

- Standarder geografisk informasjon

SOSI Generell objektkatalog

Bygning

Versjon 4.5 – januar 2014



Kartverket

INNHOLDSFORTEGNELSE

1	Orientering og introduksjon	5
2	Historikk og status	6
2.1	Kortfattet endringslogg	6
2.1.1	Til versjon 4.5	6
3	Omfang	8
3.1	Omfatter	8
3.2	Målsetting	8
3.3	Bruksområde	8
4	Normative referanser	9
5	Definisjoner og forkortelser	10
5.1	Definisjoner	10
5.2	Forkortelser	10
6	Generelt om fagområdet	11
7	Applikasjonsskjema	12
7.1	Bygg-4.5	12
7.1.1	BeskrivendeBygningslinjer	14
7.1.1.1	«featureType» BeskrivendeBygningsdetalj	14
7.1.1.2	«featureType» Bygningslinje	15
7.1.1.3	«featureType» Hjelpelinje3D	16
7.1.1.4	«featureType» Hjelpepunkt3D	17
7.1.1.5	«featureType» Mønelinje	17
7.1.1.6	«featureType» Portrom	18
7.1.1.7	«featureType» Takplatå	18
7.1.1.8	«featureType» Taksprang	19
7.1.1.9	«featureType» TaksprangBunn	20
7.1.2	Bygningsavgrensning	21
7.1.2.1	«featureType» Bygningsavgrensning	24
7.1.2.2	«featureType» Bygningsdelelinje	25
7.1.2.3	«featureType» Fasadeliv	26
7.1.2.4	«featureType» Fasaderiss	27
7.1.2.5	«featureType» FiktivBygningsavgrensning	28
7.1.2.6	«featureType» Grunnmur	28
7.1.2.7	«featureType» Grunnmurriss	29
7.1.2.8	«featureType» Takkant	30
7.1.2.9	«featureType» Takriss	31
7.1.2.10	«codeList» TreDNivå	31
7.1.3	Bygningspunkt	34
7.1.3.1	«featureType» AnnenBygning	37
7.1.3.2	«featureType» Bruksenhet	37
7.1.3.3	«featureType» Bygg	39
7.1.3.4	«featureType» Bygning	43
7.1.3.5	«featureType» Bygningsendring	44
7.1.3.6	«featureType» BygningsstatusHistorikk	45
7.1.3.7	«featureType» Etasje	46
7.1.3.8	«featureType» Etasjedata	49
7.1.3.9	«featureType» Kontaktpersoner	51
7.1.3.10	«dataType» Bruksenhetsnummer	52
7.1.3.11	«dataType» Hytteinformasjon	52
7.1.3.12	«codeList» AvløpsKode	53
7.1.3.13	«codeList» Betjeningsgrad	54
7.1.3.14	«codeList» BruksenhetstypeKode	55
7.1.3.15	«codeList» BygningsendringsKode	56
7.1.3.16	«codeList» BygningsstatusKode	57

7.1.3.17	«codeList» BygningstypeKode	58
7.1.3.18	«codeList» EnergikildeKode	69
7.1.3.19	«codeList» EtasjeplanKode	70
7.1.3.20	«codeList» Hytteeier	71
7.1.3.21	«codeList» KjøkkentilgangKode	71
7.1.3.22	«codeList» KontaktpersonKode	72
7.1.3.23	«codeList» NæringsgruppeKode	72
7.1.3.24	«codeList» OpprinnelsesKode	75
7.1.3.25	«codeList» OppvarmingsKode	76
7.1.3.26	«codeList» VannforsyningsKode	76
7.1.3.27	kommunalTilleggsdelBygg	78
7.1.3.27.1	«featureType» BygningsReferanse	80
7.1.3.27.2	«dataType» BygningTillegg	80
7.1.3.27.3	«codeList» BygningReferanseKode	83
7.1.3.27.4	«codeList» FundamenteringsKode	85
7.1.3.27.5	«codeList» HorisontalBærekonstrKode	85
7.1.3.27.6	«codeList» KildePrivatVannforsyningKode	86
7.1.3.27.7	«codeList» MaterialeIYtterveggKode	87
7.1.3.27.8	«codeList» PrivatKloakkRensingsKode	88
7.1.3.27.9	«codeList» RenovasjonsKode	89
7.1.3.27.10	«codeList» VertikalBærekonstrKode	90
7.1.3.28	sefrak	91
7.1.3.28.1	«featureType» SEFRAKMinne	94
7.1.3.28.2	«DataType» Ajourføring	100
7.1.3.28.3	«DataType» AntallSkorsteinerRubrikk	100
7.1.3.28.4	«DataType» BygningerRubrikk	101
7.1.3.28.5	«DataType» Endringsvurdering	101
7.1.3.28.6	«DataType» EtasjetallRubrikk	102
7.1.3.28.7	«DataType» FasadeRubrikk	102
7.1.3.28.8	«DataType» ForholdAndreHusRubrikk	103
7.1.3.28.9	«DataType» Fotohenviing	103
7.1.3.28.10	«DataType» FotohenviingerRubrikk	104
7.1.3.28.11	«DataType» FredningRubrikk	104
7.1.3.28.12	«DataType» FunksjonRubrikk	105
7.1.3.28.13	«DataType» FysiskMiljøRubrikk	105
7.1.3.28.14	«DataType» HovedmålRubrikk	106
7.1.3.28.15	«DataType» KjellerRubrikk	106
7.1.3.28.16	«DataType» MiljøOvervåkingRubrikk	107
7.1.3.28.17	«DataType» NavnRubrikk	107
7.1.3.28.18	«DataType» ObjektnummerRubrikk	108
7.1.3.28.19	«DataType» OpprinneligSosialtMiljøRubrikk	108
7.1.3.28.20	«DataType» RegistrertRubrikk	109
7.1.3.28.21	«DataType» SefrakIdent	110
7.1.3.28.22	«DataType» SefrakKodelisteRubrikk	110
7.1.3.28.23	«DataType» SefrakKodeRubrikk	111
7.1.3.28.24	«DataType» SefrakReferanse	112
7.1.3.28.25	«DataType» SefrakReferanserRubrikk	112
7.1.3.28.26	«DataType» SefrakRubrikk	113
7.1.3.28.27	«DataType» TakformRubrikk	114
7.1.3.28.28	«DataType» TaktekkingRubrikk	114
7.1.3.28.29	«DataType» TidRubrikk	115
7.1.3.28.30	«DataType» TiderRubrikk	115
7.1.3.28.31	«DataType» UnderbygningKonstrRubrikk	116
7.1.3.28.32	«DataType» VerdivurderingRubrikk	116
7.1.3.28.33	«DataType» VernevedtakRubrikk	117
7.1.3.28.34	«DataType» YtterveggRubrikk	117
7.1.3.28.35	«CodeList» EndringsgradKode	117
7.1.3.28.36	«CodeList» EtasjetallKode	118
7.1.3.28.37	«CodeList» FasadeKode	120

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

7.1.3.28.38	«CodeList» ForholdAndreHusKode	124
7.1.3.28.39	«CodeList» FredningKode	125
7.1.3.28.40	«CodeList» FunksjonKode	125
7.1.3.28.41	«CodeList» FysiskMiljøKode	190
7.1.3.28.42	«CodeList» KjellerKode	194
7.1.3.28.43	«CodeList» OpprinneligSosialtMiljøKode	197
7.1.3.28.44	«CodeList» SefrakReferanseKode	199
7.1.3.28.45	«CodeList» TakformKode	199
7.1.3.28.46	«CodeList» TaktekkingKode	201
7.1.3.28.47	«CodeList» UnderbygningKonstrKode	205
7.1.3.28.48	«CodeList» VerdivurderingKode	207
7.1.3.28.49	«CodeList» VernevedtakKode	208
7.1.3.28.50	«CodeList» YtterveggKode	208
7.1.3.28.51	Kommune	212
7.1.4	Bygningsvedheng	213
7.1.4.1	«featureType» Arkade	214
7.1.4.2	«featureType» BygningBru	214
7.1.4.3	«featureType» Bygningsvedheng	214
7.1.4.4	«featureType» Låvebru	215
7.1.4.5	«featureType» TrappBygg	216
7.1.4.6	«featureType» Trappetrinn	216
7.1.4.7	«featureType» Veranda	217
7.1.5	Takoverbygg	218
7.1.5.1	«featureType» Takoverbygg	218
7.1.5.2	«featureType» TakoverbyggKant	219
8	SOSI-format-realiserings	221
9	GML-realiserings	222
10	Fullstendig endringslogg	223

1 Orientering og introduksjon

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

2 Historikk og status

En spesifikasjon av Bygning (FKB-BYGG) ble første gang utgitt av FKB arbeidsgruppe høsten 1991. Den videre behandling fremgår av tabellen nedenfor:

Versjon	Dato	Utført av	Grunnlag for endringen
1	1992-01	G. Langerak	Diverse FKB/Geovekst høringseminarer
	1992-03	G. Langerak	Noen rettelser. Justert etter NOF-kurs.
1.1	1993-12	Langerak, Framnes, Wethal	Noen justeringer /endringer .
2.0	1995-04	Sosi-gr. 5, Kommunal info	Utvidet dekningsområde. Omstrukturering: oppdeling i "bygninger" og "bygningmessige anlegg".
2.21	1996-06	Sosi-gr. 5, Kommunal info	Noen justeringer/endringer
3.0	1997-07	Sosi-gr. 5, Kommunal info	Harmonisering med GAB. For øvrig noen justeringer/endringer
3.1	1999-08	Sosi-gr. 5, Kommunal info	SEFRAK bygg integrert i GAB.
3.2	2000-05	Sosi-gr. 5, Kommunal info	SEFRAK bygg integrert i GAB samt generelt vedlikehold
3.3	2001-06	Sosi-gr. 5, Kommunal info	Nye objekttypenavn, mindre justeringer.
3.4	2002-09	Sosi-gr. 5, Kommunal info	Det som har med bygningmessige anlegg er skilt ut som eget kapittel.
4.0	2006-11	Sosi-gr. 5, Kommunal info	Oppdatering i henhold til retningslinjer for arbeidet med SOSI versjon 4 og modell for matrikkelen pr 2006-03
4.5	2013-09	Kartverket, Matrikkelavdelingen	Oppdatert i forhold til nyere versjoner av matrikkelen. Det er bare Bygningspunkt som er gjennomgått av matrikkelavdelingen

Aktuell ansvarlig:

Standardiseringssekretariatet
 Kartverket
 3507 Hønefoss

Tlf. 08700

standardiseringssekretariatet@kartverket.no

Faglig ansvarlig:

Bygning generelt:
 Kartverket
 Landdivisjonen
 3507 Hønefoss
 Bygningspunkt spesielt:
 Matrikkel- og stedsnavnavdelingen

Tlf. 08700

2.1 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 internettsider for "Retningslinjer og [veiledere SOSI](#)":

For å forstå bakgrunnen for flere av endringene henvises det til disse retningslinjene.

2.1.1 Til versjon 4.5

Vi har ingen fullstendig endringslogg for denne versjonen, men kan gi følgende stikkord.

Bygningspunkt er basert på versjon 2 av matrikkelen med utkast til endringer i forbindelse med gjennomføring av Geodataloven (INSPIRE) og endringer i forbindelse med historikk. I tillegg er det gjort en del endringer på grunn av harmonisering mot andre kapitler, og på bakgrunn av henvendelser fra brukerne.

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

- Tilpasset SOSI retningslinjer for UML-modellering
- Tilpasset versjon 3 av matrikkelen
- Harmonisert med Geointegrasjon (standard grensesnitt for kommunikasjon mellom programsystemer)
- Tilpasset geodatalov og INSPIRE-direktivet
- Nye egenskaper i forbindelse med innføring av historikk for matrikkeldata
- Harmonisering av begreper mot andre fagområder

3 Omfang

3.1 Omfatter

Spesifikasjonen omfatter beskrivelse av bygninger (etter matrikkellovens definisjon) og andre bygninger, beskrivende bygningslinjer samt bygningsvedheng. Bygninger omfatter alle menneskeskapt installasjoner som er registrert i matrikkelen og også mindre bygninger (<15m²) som i henhold til føringsinstruks ikke trenger å være registrert i matrikkelen.

Bygninger registrert i matrikkelen er alltid registrert med et eget bygningsnummer og bygningstype.

Bygningsmessige anlegg (herunder tekniske anlegg) som ikke er relatert til en bygning, er spesifisert i "Bygningsmessige anlegg".

Kulturhistorisk informasjon om bygninger inngår i standarden gjennom koplinger mot SEFRAK.

Det legges ikke opp til full tre-dimensjonal beskrivelse av bygninger og bygningsmessige anlegg. Visse tre-dimensjonale aspekter blir ivaretatt ved at særskilte punkt blir registrert med nord-, øst- og høydekoordinat, slik at det er mulig i en senere prosess å generere en perspektivtegning av bygningen (f.eks vha mønelinje, taksprang og andre bygningslinjer).

På bakgrunn av markedets behov, er det et sterkt ønske om å innføre fullstendig eller forenklet tre-dimensjonal beskrivelse av bygninger. Dette behovet danner utgangspunktet for det videre arbeidet med bygninger.

3.2 Målsetting

Formålet er å beskrive bygninger med tilhørende objekter og egenskaper som er registrert f.eks i matrikkelen og FKB til bruk i informasjonssystemer. Matrikkelen er Norges offisielle bygningsregister. Felles KartdataBase (FKB) er produktspesifikasjonen for detaljkartlegging.

3.3 Bruksområde

Standarden skal beskrive bygningsobjektene slik at de enkelt kan tas i bruk i ulike produktspesifikasjoner.

4 Normative referanser

Lov om eigedomsregistrering (Matrikkellova) av 17 juni 2005 nr. 101.

Forskrift om eiendomsregistrering (Matrikkelforskriften) av 26. juni 2009 nr. 864.

Lov om planlegging og byggesaksbehandling (Plan- og bygningsloven) av 27. juni 2008 nr. 71.

Forskrift om byggesak (byggesaksforskriften) av 26. mars 2010 nr. 488.

5 Definisjoner og forkortelser

Definisjoner og forklaringer til begrep brukt for fagområdet.

5.1 Definisjoner

Det vises til definisjoner i kapittel 7 Applikasjonsskjema

5.2 Forkortelser

Ingen egne forkortelser i denne standarden.

6 Generelt om fagområdet

Det vises til Kartverkets internettside om [matrikkelen](#)

7 Applikasjonskjema

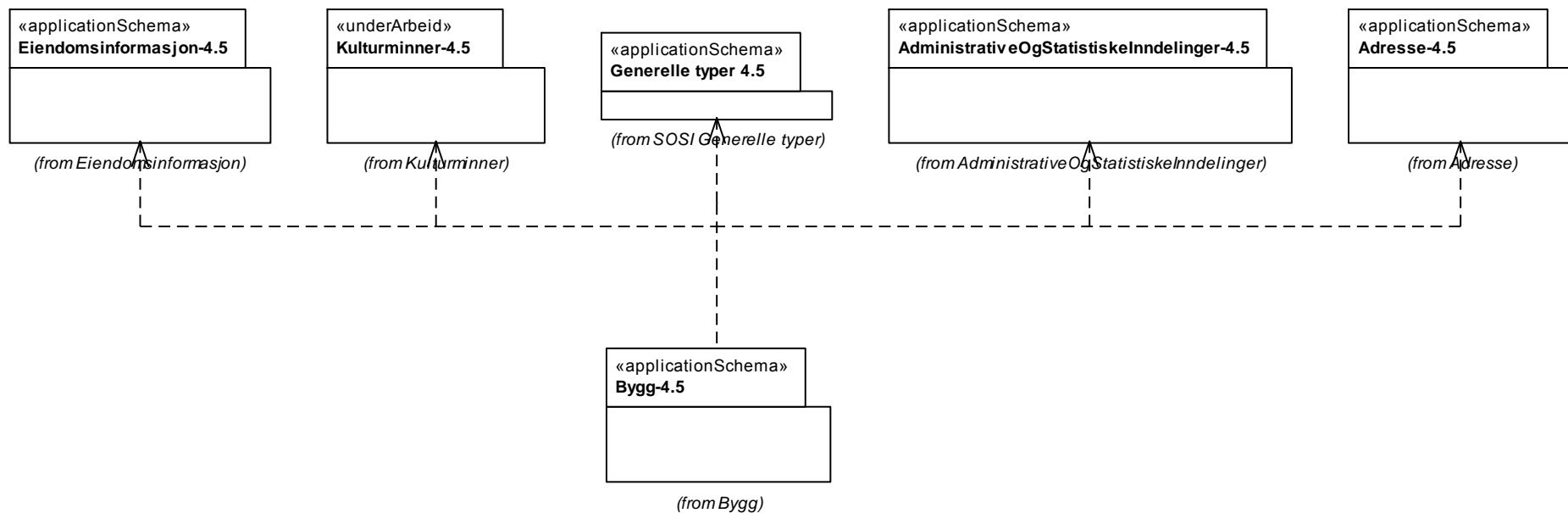
Avsnittet viser modellene i fagområdet med tilhørende tekstlig beskrivelse. Objekttypene i fagområdet delt opp mindre modeller (views) for å lette lesbarheten samtidig som de kategoriseres innenfor fagområdet.

NB! I kapitlene under er det også i noen grad supplert med SOSI-format-realiseing, ved at det er angitt SOSI-formatnavn for utvalgte egenskaper.

7.1 Bygg-4.5

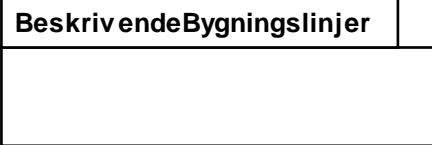
Pakkene Bygninger og Bygninger-kommunalTilleggsdel oppdatert med nye modeller fra matrikkelen.

De andre pakkene (BeskrivendeBygningslinjer, Bygningsavgrensning, Bygningsvedheng og Takoverbygg) er først og fremst FKB-retta, og er ikke forandret.



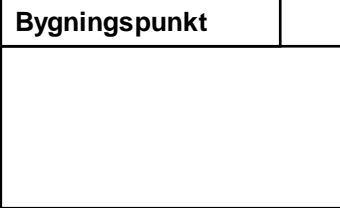
Figur 1 Bygninger - avhengigheter

Beskrivende Bygningslinjer

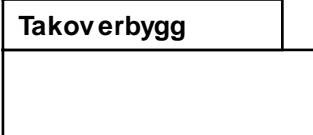


Minst en geometritype er påkrevet.
Dersom geometritypen område benyttes,
er avgrensingslinje påkrevet.

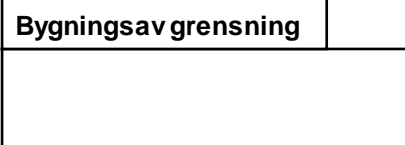
Bygningspunkt



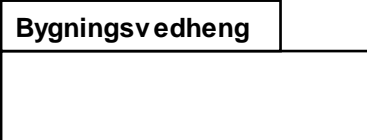
Takoverbygg



Bygningsavgrensning

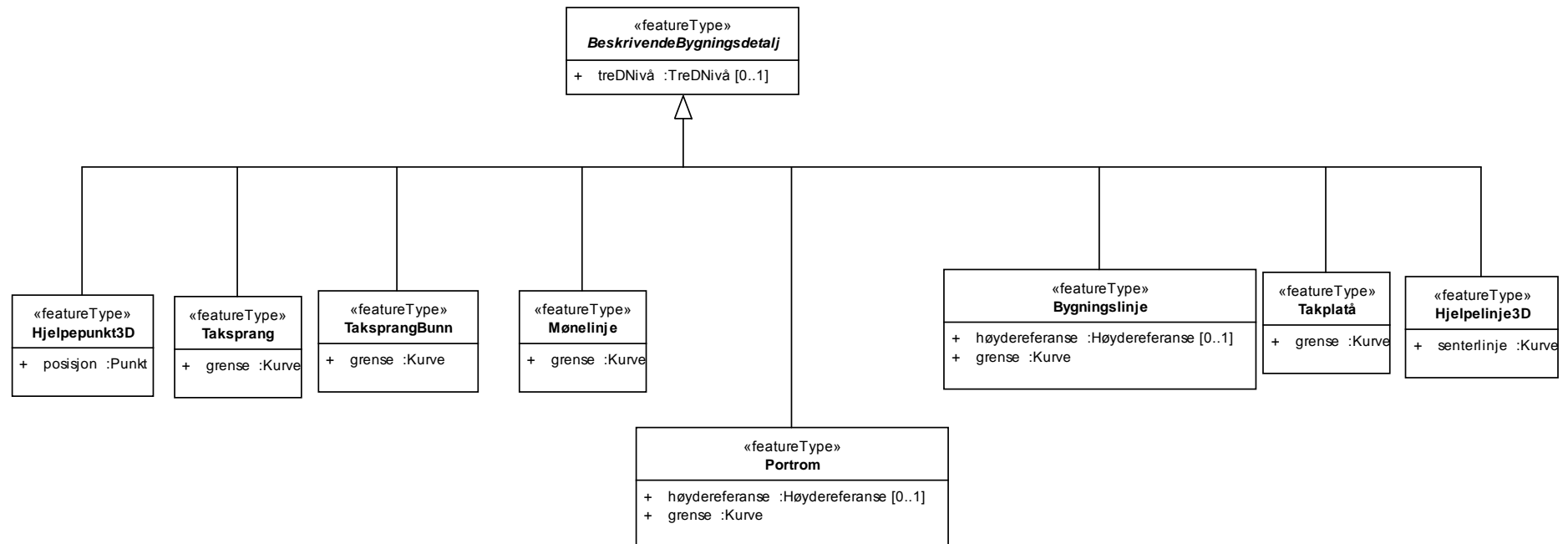


Bygningsvedheng



Figur 2 Hovedmodell

7.1.1 BeskrivendeBygningslinjer



Figur 3 Main

7.1.1.1 «featureType» BeskrivendeBygningsdetalj

bygningdetalj som ligger innenfor bygningens avgrensning, og som ikke er knyttet til bygningens avgrensning

-- Definition --

building detail which lies within the perimeter of the building, and which is not related to the delimitation of the building

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	treDNivå	hvilken 3D framstillingsmulighet (angitt i 6 nivåer) bygningen kan framstilles i.	[0..1]		TreDNivå

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		SOSI-format-navn/datatype/lengde: TRE_D_NIVÅ/H/1			
--	--	--	--	--	--

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Portrom.	BeskrivendeBygningsdetalj.
Generalization		Takplata.	BeskrivendeBygningsdetalj.
Association		0..1 Takoverbygg.	0..* BeskrivendeBygningsdetalj. Rolle: bygningsslinje/bygningsslinje
Generalization		Hjelpelinje3D.	BeskrivendeBygningsdetalj.
Generalization		Mønelinje.	BeskrivendeBygningsdetalj.
Generalization		Taksprang.	BeskrivendeBygningsdetalj.
Generalization		TaksprangBunn.	BeskrivendeBygningsdetalj.
Generalization		Hjelpepunkt3D.	BeskrivendeBygningsdetalj.
Generalization		Bygningsslinje.	BeskrivendeBygningsdetalj.

7.1.1.2 «featureType» Bygningsslinje

linje som beskriver bygningssdetalj innenfor en takflate og som ikke kan beskrives av andre objekttyper

Eksempel:
Valming på tak

-- Definition --

line which describes building details which are within a roof perimeter, and which cannot be described by other object types

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**Attributter**

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	høydereferanse		[0..1]		Høydereferanse
	grense	SOSI-format-navn/datatype/lengde: HREF, HREF/T/6 forløp som følger objektets sentrale del (ytterkant) -- Definition -- course following the transition between different real world phenomena			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Bygningslinje.	BeskrivendeBygningsdetalj.

7.1.1.3 «featureType» Hjelpelinje3D

linje for å kunne danne gode 3D modeller av bygninger

-- Definition --

line enabling creation of good 3D models of buildings

Attributter

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

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**Assosiasjoner**

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Hjelpelinje3D.	BeskrivendeBygningsdetalj.

7.1.1.4 «featureType» Hjelpepunkt3D

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
posisjon	SOSI-format-navn/datatype/lengde: Punkt, NØ/*/			Punkt

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Hjelpepunkt3D.	BeskrivendeBygningsdetalj.

7.1.1.5 «featureType» Mønelinje

linje som beskriver den horisontale knekklinje på toppen av taket (høyeste topp)

-- Definition --

edge formed by the junction of two roof surfaces sloping upwards towards each other (top edge)

Attributter

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

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**Assosiasjoner**

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Mønelinje.	BeskrivendeBygningsdetalj.

7.1.1.6 «featureType» Portrom

avgrensing av en tunnel gjennom en bygning

-- Definition --

delimitation of a tunnel through a building

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	høydereferanse		[0..1]		Høydereferanse
	grense	SOSI-format-navn/datatype/lengde: HREF, HREF/T/6 forløp som følger objektets sentrale del (ytterkant) -- Definition -- course follwing the transition between different real world phenomena			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Portrom.	BeskrivendeBygningsdetalj.

7.1.1.7 «featureType» Takplatå

innsøkk i form av laveste vannrette flate på hovedvolum på bygningskropp

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

Eksempel: Arker som går inn i hovedtaket og "terrasse" inne i en bygård.

-- Definition --

hollow/depression formed by the lowest horizontal surface on the main volume of the building mass

Attributter

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

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Takplatå.	BeskrivendeBygningsdetalj.

7.1.1.8 «featureType» Taksprang

topp av takkant inne på en bygningskropp

Merknad:

ikke ytterkant som registreres som takkant

-- Definition --

top of roof edge within a building mass

Attributter

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

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**Assosiasjoner**

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Taksprang.	BeskrivendeBygningsdetalj.

7.1.1.9 «featureType» TaksprangBunn

bunn av takkant inne på en bygningskropp

Merknad: Ikke ytterkant som er takkant

-- Definition --

bottom of roof edge within a building mass

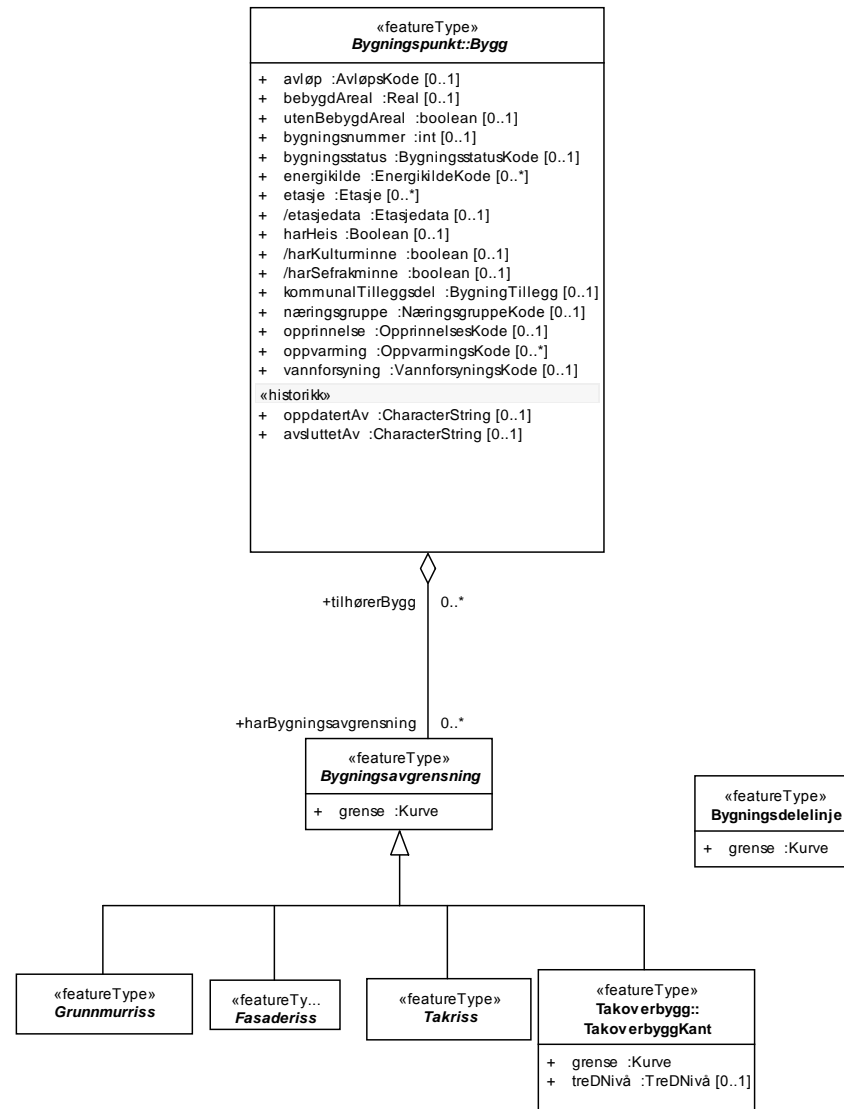
Attributter

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

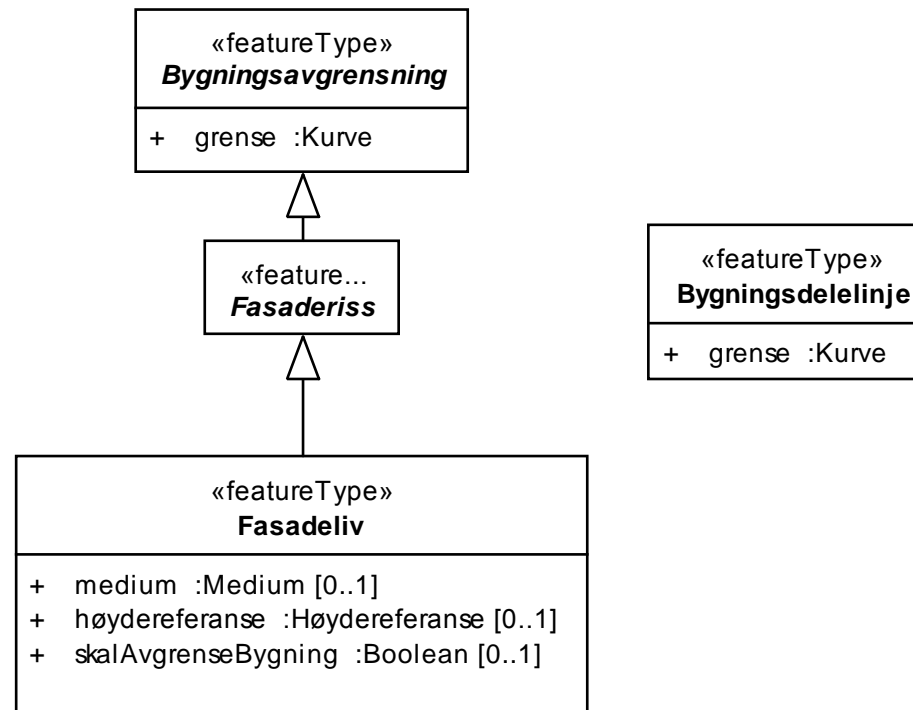
Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		TaksprangBunn.	BeskrivendeBygningsdetalj.

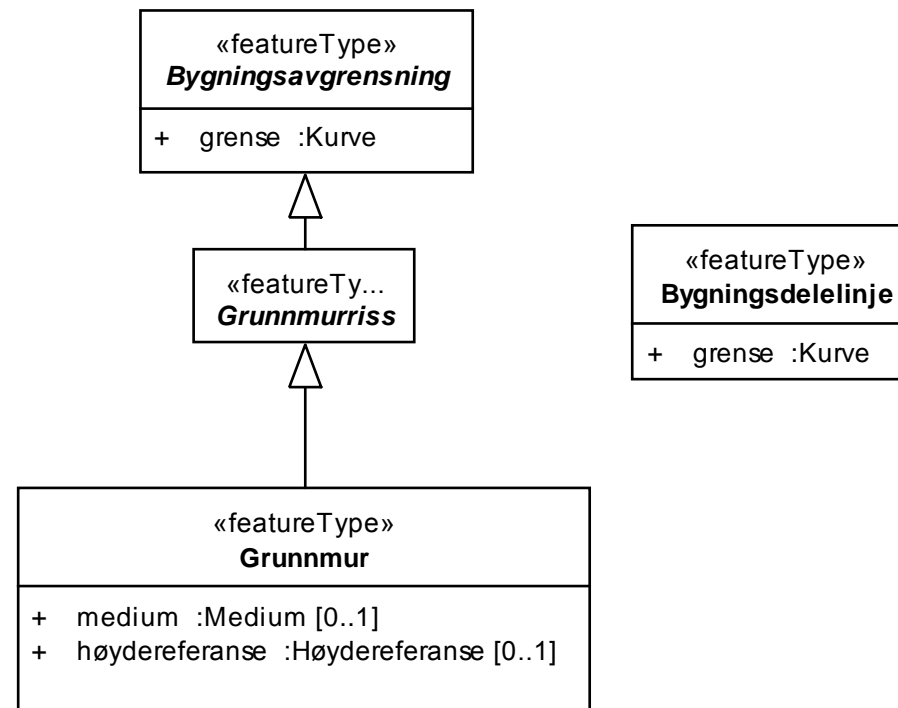
7.1.2 Bygningsavgrensning



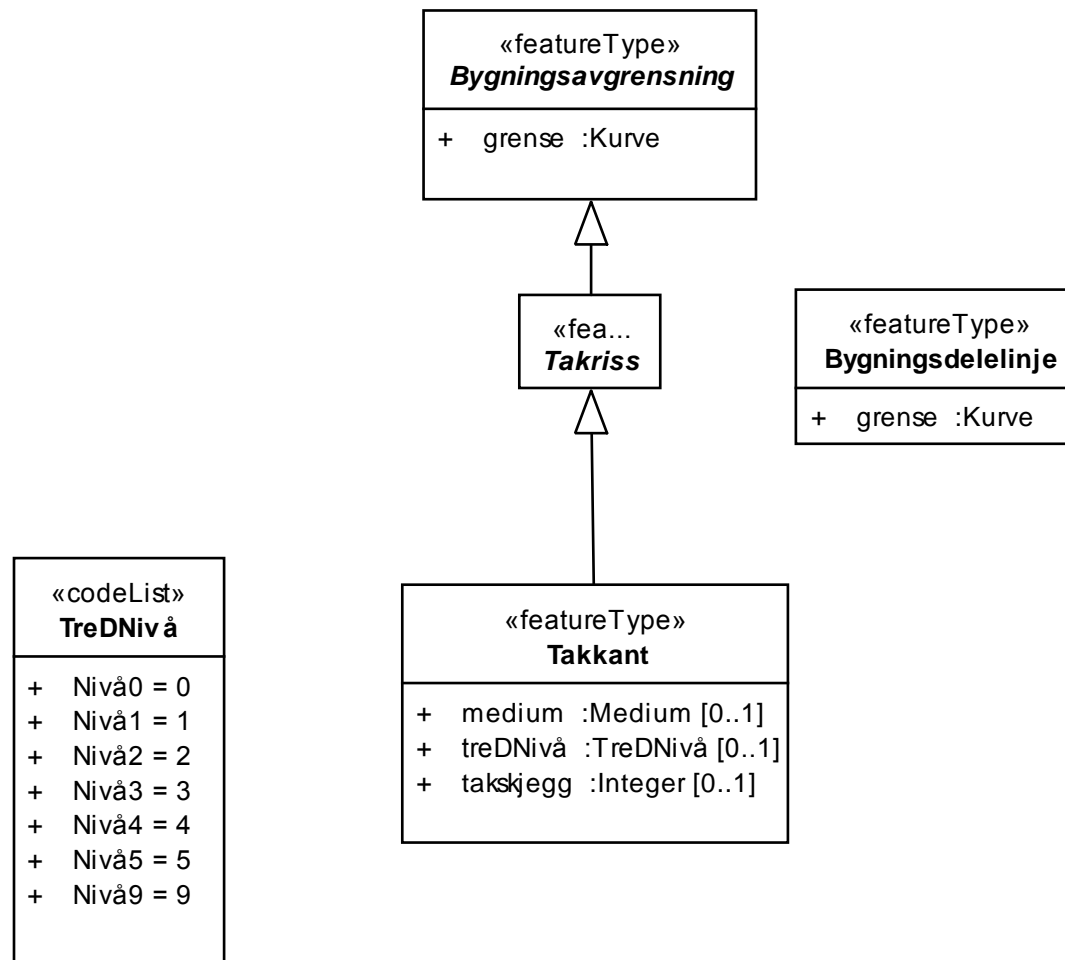
Figur 4 Bygningsavgrensning



Figur 5 Fasaderiss



Figur 6 Grunnmurriss



Figur 7 Takriss

7.1.2.1 «featureType» Bygningsavgrensning

abstrakt supertype som bærer geometrien til avgrensninglinjene. Vil aldri realiseres som en objekttype

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

-- Definition --

abstract supertype which carries the geometry of the delimitation lines

Attributter

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

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* Takoverbygg.	1..* Bygningsavgrensning. Rolle: takavgrensning
Generalization		Fasaderiss.	Bygningsavgrensning.
Association		0..* Bygg. Rolle: tilhørerBygg	0..* Bygningsavgrensning. Rolle: harBygningsavgrensning
Generalization		TakoverbyggKant.	Bygningsavgrensning.
Generalization		Grunnmurriss.	Bygningsavgrensning.
Generalization		Takriss.	Bygningsavgrensning.

7.1.2.2 «featureType» Bygningsdelelinje

linje mellom to bygninger (bygninger registrert i GAB) som står inntil hverandre

Merknad: Det kan ofte være vanskelig å registrere bygningsdelelinjer nøyaktig. Usikkerhet i fastleggelsen av bygningsdelelinjen skal synliggjøres gjennom kvalitetskoding (f.eks posisjonskvalitet 81 50).

-- Definition --

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

line between two buildings (buildings registered in GAB) which are adjacent to each other

Attributter

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

7.1.2.3 «featureType» Fasadeliv

bygningens ytre avgrensing i fasaderiss

-- Definition --

the external delimitation of the building by the facade outline

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	medium	objektets beliggenhet i forhold til jordoverflaten Eksempel: Veg på bro, i tunnel, inne i et bygningsmessig anlegg, etc. -- Definition -- the object's location on the earth's surface Example: Road on bridge, in tunnel, in building-related facility, etc. SOSI-format-navn/datatype/lengde: MEDIUM/T/1	[0..1]		Medium
	høydereferanse	koordinatregistrering utført på topp eller bunn av et objekt SOSI-format-navn/datatype/lengde: HREF/T/6	[0..1]		Høydereferanse
	skalAvgrenseBygning	angivelse av om fasadeliv skal benyttes til å danne	[0..1]		Boolean

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		bygningsflate Merknad: Fasadeliv (hele eller deler av fasaden) vil i mange tilfeller eksistere i tillegg til Takkant. Egenskapen kan da benyttes til å angi at enten takriss eller fasadelivriss skal danne Bygningsavgrensning for bygningsflaten (normalt benyttes Takkant til riss hvis begge eksisterer). -- Definition -- indication of whether the facade wall should be used to form the building area Note: Facade wall (entire or parts of facade) will in many cases exist in addition to roof edge. The property may then be used to indicate that either the roof outline or the facade wall outline must SOSI-format-navn/datatype/lengde: SKAL_AVGR_BYGN/BOOLSK/			
--	--	--	--	--	--

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Fasadeliv.	Fasaderiss.

7.1.2.4 «featureType» Fasaderiss

bygningens avgrensning i form av fasadeliv, fiktiv bygningsavgrensning og/eller bygningsdelelinje

-- Definition --

the delimitation of the building by the facade, fictitious building delimitation and/or building dividing line

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Fasadeliv.	Fasaderiss.
Generalization		Fasaderiss.	Bygningsavgrensning.

7.1.2.5 «featureType» FiktivBygningsavgrensning

fiktiv avgrensning av bygning

Merknad: Brukes når deler av takkant, fasadeliv, grunnmur eller bygningsdelelinje er ukjent for at det skal bli mulig å danne en flate. Fiktiv bygningsavgrensning benyttes også for å lage flater for underjordiske bygninger og som fiktiv linje på takoverbygg der takoverbyggkant mangler.

-- Definition --
 fictitious delimitation of building

Attributter

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

7.1.2.6 «featureType» Grunnmur

bygningens ytteravgrensning langs grunnmur

Merknad: Høydereferanse angis med høydereferanse. Grunnrissreferanse er ytterkant av grunnmur.

Merknad: Benyttes for bygning under oppføring eller for bygning som er revet/nedbrent

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

-- Definition --

the external delimitation of the building along its foundation wall

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	medium	<p>objektets beliggenhet i forhold til jordoverflaten</p> <p>Eksempel: Veg på bro, i tunnel, inne i et bygningsmessig anlegg, etc.</p> <p>-- Definition -- the object's location on the earth's surface Example: Road on bridge, in tunnel, in building-related facility, etc.</p> <p>SOSI-format-navn/datatype/lengde: MEDIUM/T/1</p>	[0..1]		Medium
	høydereferanse	<p>koordinatregistrering utført på topp eller bunn av et objekt</p> <p>-- Definition -- coordinate registration carried out on the top or bottom of an object</p> <p>SOSI-format-navn/datatype/lengde: HREF/T/6</p>	[0..1]		Høydereferanse

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Grunnmur.	Grunnmurriss.

7.1.2.7 «featureType» Grunnmurriss

bygningens avgrensning i form av grunnmur, fiktiv bygningsavgrensning og/eller bygningsdelelinje

-- Definition --

the delimitation of the building by the foundation wall, fictitious building delimitation and/or building dividing line

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Grunnmur.	Grunnmurriss.
Generalization		Grunnmurriss.	Bygningsavgrensning.

7.1.2.8 «featureType» Takkant
bygningens ytre takflateavgrensning

Merknad: Høydereferansen er de målte punktene på taket.

Merknad: Dersom deler av takkanten ikke er synlig kodes den synlige delen som takkant- og den ikke synlige som fiktiv bygningsavgrensning.

-- Definition --
the external delimitation of the roof surface of the building

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	medium	<p>generell mekanisme for å angi om et objekt befinner seg over terreng (i luft)- på terrenget- under terrenget- i vann- etc</p> <p>-- Definition -- General mechanism to indicate whether an object is above the terrain (in the air), on the terrain, under the terrain, in water, etc.</p> <p>SOSI-format-navn/datatype/lengde:MEDIUM/T/1</p>	[0..1]		Medium
	treDNivå	<p>SOSI-format-navn/datatype/lengde: TRE_D_NIVÅ/H/1</p>	[0..1]		TreDNivå
	takskjegg	<p>SOSI-format-navn/datatype/lengde: TAKSKJEGG/H/3</p>	[0..1]		Integer

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**Assosiasjoner**

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Takkant.	Takriss.

7.1.2.9 «featureType» Takriss

bygningens avgrensning i form av takkant, fiktiv bygningsavgrensning og/eller bygningsdelelinje

-- Definition --

the delimitation of the building by the roof edge, fictitious building delimitation and/or building dividing line

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Takriss.	Bygningsavgrensning.
Generalization		Takkant.	Takriss.

7.1.2.10 «codeList» TreDNivå

hvilken 3D framstillingsmulighet (angitt i 6 nivåer) bygningen kan framstilles i.

Merknad:

Med 3D menes i denne sammenhengen 3-dimensjonale modeller av bygninger (brukt som eksempel, men gjelder også andre objekt) som har alle linjer som skal til for å kunne gjenskape formen på bygningen i 3-dimensjoner (x, y og z). Man deler ofte inn 3D-bygningsmodeller i 5 nivåer:

-- Definition - -

what 3D presentation possibility (designated in 6 levels) in which the building may be presented Note: In this context, 3D means 3-dimensional models of buildings (used as an example, but also applicable to other items) which have all the lines needed in order to

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Nivå0	Bygningers avgrensning på bakkeplan i 2D		0	
	Nivå1	Klosser med flate tak, hvor høyde på taket enten er minimum, maksimum eller gjennomsnitt av takhøyden rundt bygget. Dette er godt nok til enkel bruk, men blir ofte feil på bygårder og høyhus. Gjenkjennbarheten er ikke så stor. Merknad: Dette kan etableres i dag uten kostnader.		1	
	Nivå2	Hovedformen på tak er ivaretatt med bruk av mønelinjer, taksprang og knekklinjer. En god modell for de fleste analyser, men mangler detaljer på tak for enklere visuell gjenkjenning Merknad: Det jobbes med å kunne lage slike modeller ut fra dagens grunnkart.		2	
	Nivå3	Takobjekter som bl.a. arker/kvister, altaner, sjakter og større piper er også med i modellen. Minstemål er innført. Jmf. den enkelte objekttype for detaljer. Dette gir noe riktigere grunnlag for analyser, og hever den visuelle kvaliteten.		3	
	Nivå4	Høykvalitetsmodell av bygning hvor veranda, trapper, karnapp, taksjegg, mindre piper/ventiler og detaljerte utforminger på bygget er med. Merknad: Dette er en meget kostbar modell, som vil kunne brukes for å fremheve viktige bygg/områder i en bymodell eller i et prosjektområde.		4	

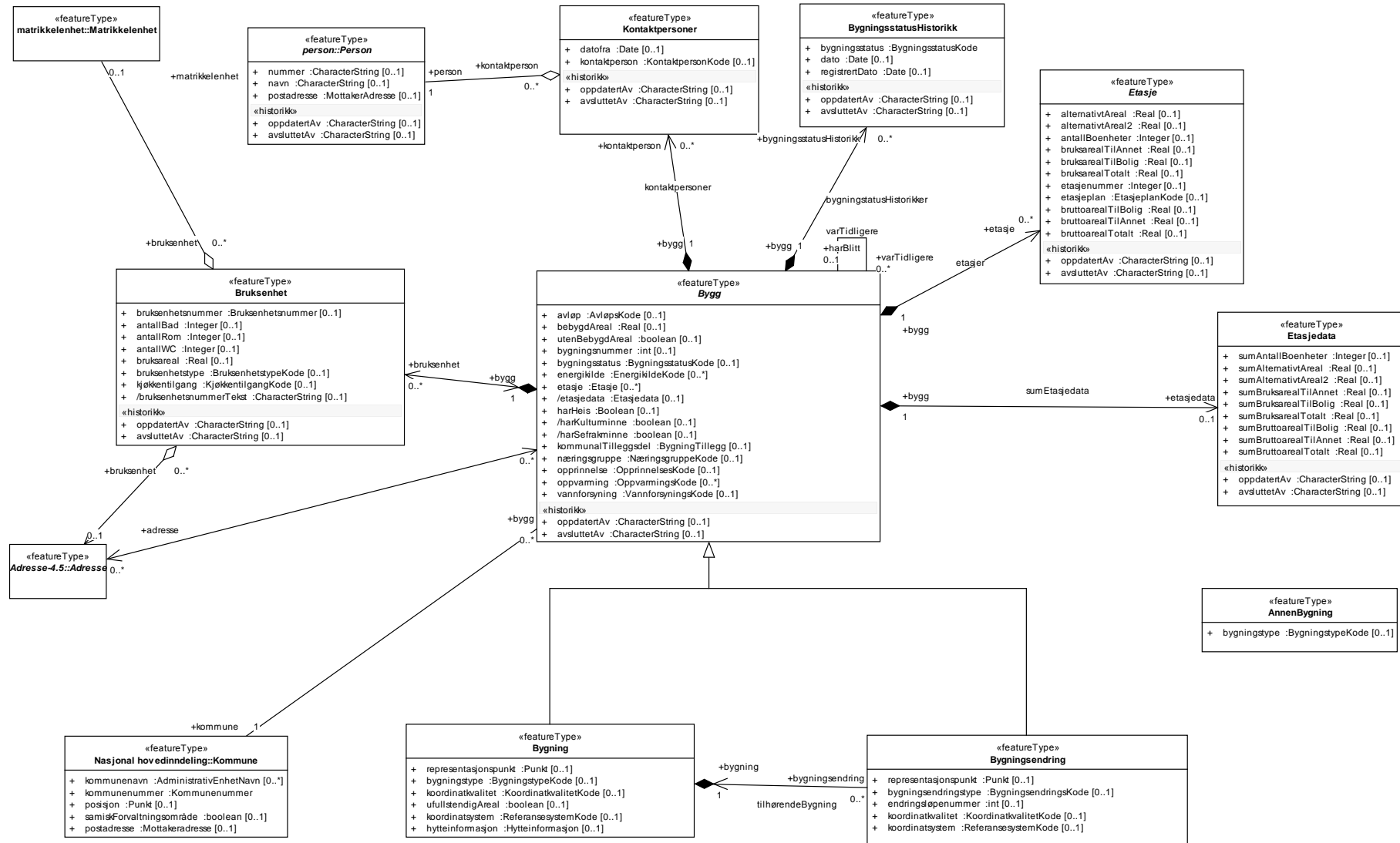
SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		Merknad: Bygningsmodellen i SOSI er ikke i stand til å håndtere data på nivå 4. Det anbefales å benytte IFC standarden for dette formål.			
	Nivå5	Også interne detaljer (interiør) er med i bygningsmodellen. Det er bl.a. dette som IFC/IFG (ny standard for overføring av detaljerte bygningsmodeller mellom ulike programvarer) tar høyde for til bruk i digital byggesaksbehandling. En annen betegnelse på dette nivået er en komplett bygningsinformasjonsmodell (BIM). Dette nivået kan opprettes uavhengig av de andre nivåene, og kan i fremtiden bli standard for nye bygg levert fra arkitekt/byggherre. Merknad: Bygningsmodellen i SOSI er ikke i stand til å håndtere data på nivå 5. Det anbefales å benytte IFC standarden for dette formål.		5	
	Nivå9	Ukjent		9	

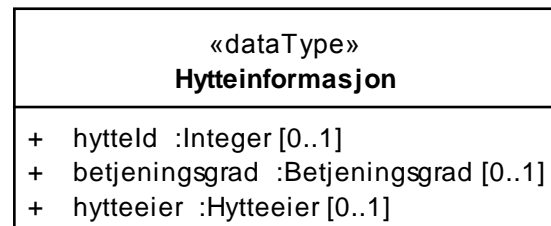
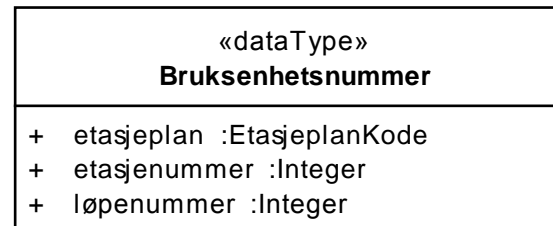
SOSI – generell objektkatalog

Fagområde: Bygning versjon 4.5

7.1.3 Bygningspunkt



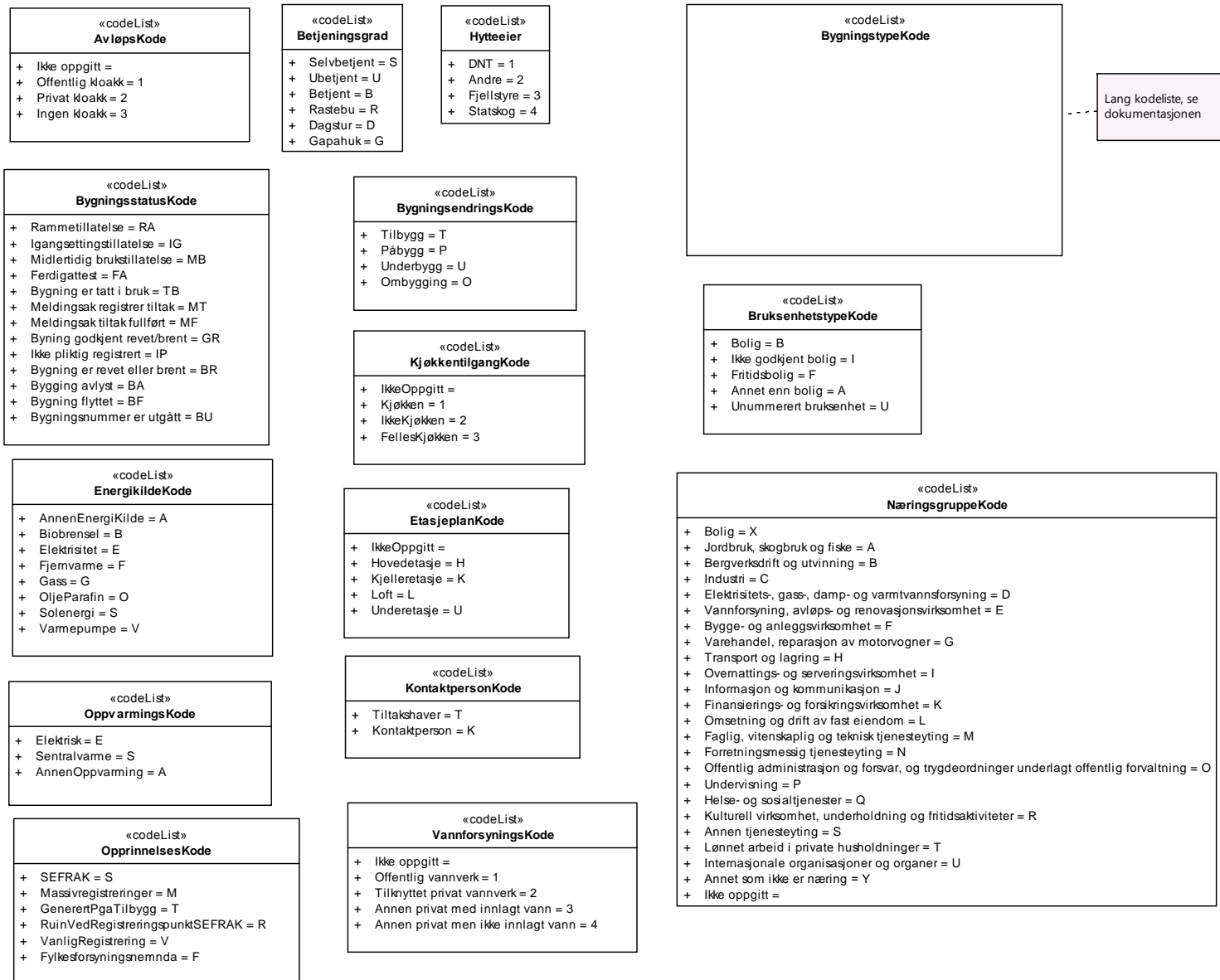
Figur 8 InformasjonsmodellBygg



Figur 9 DatatypeBygg

SOSI – generell objektkatalog

Fagområde: Bygning versjon 4.5



Figur 10 KodelisterBygg

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

7.1.3.1 «featureType» AnnenBygning

bygning som ikke er registrert i matrikkelen

-- Definition --

building which is not registered in the cadastre

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	bygningstype	Bygningstype sier hva bygningen er brukt til SOSI-format-navn/datatype/lengde: BYGGTYP_NBR/H/3	[0..1]		BygningstypeKode

7.1.3.2 «featureType» Bruksenhet

Med bruksenhet menes bygning eller del av bygning (lokale), f.eks. bolig, kontorenhet, verksted og lager, dvs. et rom eller en samling rom og åpne deler som sammen anvendes i en bestemt hensikt av en bruker, som kan være eier, leier eller annen bruksrettshaver. (Fra merknadene til matrikkelforskriften §3).

Merknad:

For bygning som ikke har en reell bruksenhet, skal bruker opprette en "fiktiv" bruksenhet av typen "Unummerert". Dette gjøres for å ta vare på knytning til matrikkelenhet og adresse på samme måte både for bygninger med og uten bruksenheter.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	bruksenhetsnummer	identifisering av bruksenhet i bygningen.	[0..1]		Bruksenhetsnummer
	antallBad	Antall bad i bruksenheten, inkludert rom med dusj. SOSI-format-navn/datatype/lengde: ANTALL_BAD/H/3	[0..1]		Integer
	antallRom	Antall rom for varig opphold, for eksempel stue, soverom, peisestue, kontor og lignende	[0..1]		Integer

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		SOSI-format-navn/datatype/lengde: ANTALL_ROM/H/3			
antallWC		Antall klosettskåler i bruksenheten.	[0..1]		Integer
		SOSI-format-navn/datatype/lengde: ANTALL_WC/H/3			
bruksareal		Alt bruksareal som hører til bruksenheten, uansett etasje. Boder og rom i underetasje og kjeller i blokker o.l. skal tas med dersom de tydelig tilhører de enkelte bruksenhetene spesielt. Rom som er felles for flere bruksenheter, f.eks felles trapp, gangareal, fellesrom og boder som ikke kan spesifiseres på bruksenhet tas derimot ikke med. Merknad: Måling av bruksareal følger NS 3940. Unntak er at arealene skal gis i hele kvm. Arealet for store piper og kanaler trekkes ikke fra.	[0..1]		Real
		SOSI-format-navn/datatype/lengde: BRUKSAREAL/D/5			
bruksenhetstype		Hva bruksenheten brukes til.	[0..1]		BruksenhetstypeKode
		SOSI-format-navn/datatype/lengde: BRUKSENHETSTYPE/T/1			
kjøkkentilgang		Bruksenhetens tilknytning til kjøkken.	[0..1]		KjøkkentilgangKode
		SOSI-format-navn/datatype/lengde: KJØKKENTILGANG/H/1			
opdatertAv		brukernavnet i matrikkelen til den personen som har forårsaket en ny versjon av databaseobjektet. Brukernavnet legges på ved etablering av ny versjon.	[0..1]		CharacterString
avsluttetAv		brukernavnet i matrikkelen til den personen som har avsluttet en versjon av databaseobjektet. Brukernavnet legges på ved etablering av ny versjon, og vil være det samme som oppdatertAv på den nye versjonen.	[0..1]		CharacterString
bruksenhetsnummerTekst (Avledet:True)		Del av offisiell adresse. Bruksenhetsnummeret presentert som tekst. Første tegn viser etasjeplan, de to andre	[0..1]		CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	tegnene viser etasjenummer og de to siste tegnene viser løpenummer innen etasjen. Merknad: Hvis flerbrukshus, vil en ha en adresseBruksenhet pr bruksenhet. Hvis ingen (unummerert bruksenhet) ingen adresseBruksenhet. Eksempel: H0102, K0101 SOSI-format-navn/datatype/lengde: BRUKSENHETSNUMMERTEKST/T/			
--	---	--	--	--

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..1 Adresse. Rolle: adresse	0..* Bruksenhet. Rolle: bruksenhet
Association		0..1 Matrikkelenhet. Rolle: matrikkelenhet	0..* Bruksenhet. Rolle: bruksenhet
Association		0..* Bruksenhet. Rolle: bruksenhet	1 Bygg. Rolle: bygg

7.1.3.3 «featureType» Bygg

Omfatter bygning og bygningsendring. Se definisjon på disse.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
avløp	Hvilken avløpsordning bygget benytter seg av. SOSI-format-navn/datatype/lengde: AVLØP/H/1	[0..1]		AvløpsKode
bebygdAreal	Grunnflaten av bygningen. Det vil si det arealet bygget tar av eiendommen det står på. Merknad: Bebygd arealer er påkrevd å registrere for bygninger under oppføring eller som er ferdigstilt etter 14.09.2010, men ikke for bygningsendringer	[0..1]		Real

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

		SOSI-format-navn/datatype/lengde: BEBYGD_AREAL/D/6			
	utenBebygdaAreal	<p>Flagg som angir at bygget faktisk ikke har bebygda areal. Når dette er satt er det korrekt at bebygda areal ikke er fylt inn. Det er ikke mangelfull registrering. Dette flagget må ikke benyttes hvis man bare ikke vet hva bebygda areal er, kun når man vet at det faktisk ikke er noe bebygda areal fordi bygget er underjordisk eller inni/på et annet bygg</p> <p>SOSI-format-navn/datatype/lengde: UTENBEBYGDAREAL/BOOLSK/</p>	[0..1]		boolean
	byggningsnummer	<p>En entydig identifikasjon av bygningen. Byggningsnumrene er unike på landsbasis, og tildeles automatisk.</p> <p>SOSI-format-navn/datatype/lengde: BYGGNR/H/9</p>	[0..1]		int
	byggningsstatus	<p>Viser bygningens nåværende status.</p> <p>Merknad: I spesielle tilfeller kan et bygg få igangsettingstillatelse og ferdigattest for en del av bygget, og så igangsettingstillatelse for en annen del.</p> <p>SOSI-format-navn/datatype/lengde: BYGGSTAT/T/2</p>	[0..1]		ByggningsstatusKode
	energikilde	<p>Hvilken energikilde bygget baserer seg på.</p> <p>SOSI-format-navn/datatype/lengde: ENERGIKILDE/T/1</p>	[0..*]		EnergikildeKode
	etasje	<p>Etasje i bygning angir ulike areal pr. etasje.</p> <p>SOSI-format-navn/datatype/lengde: ETASJE/*/</p>	[0..*]		Etasje
	etasjedata (Avledet:True)	<p>Sum av informasjon på byggets etasjer. Sumfelt kan være gitt selv om ingen etasjer finnes.</p> <p>Merknad: Unntaksvis er ikke sum etasjedata avledet fra etasjer, men lagt inn direkte på bygget.</p> <p>SOSI-format-navn/datatype/lengde: ETASJEDATA/*/</p>	[0..1]		Etasjedata
	harHeis	<p>Om det er heis i bygningen.</p>	[0..1]		Boolean

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		SOSI-format-navn/datatype/lengde: HAR_HEIS/BOOLSK/ angir om bygget har registrert kulturminner fra Askeladden eller ikke.	[0..1]		boolean
	harKulturminne (Avledet:True)	SOSI-format-navn/datatype/lengde: HARKULTURMINNE/BOOLSK/			
	harSefrakminne (Avledet:True)	angir om bygget er registrert i SEFRAK registeret. SEFRAK inneholder bygninger bygd før 1900 eventuelt 1945 i deler av Nord-Norge.	[0..1]		boolean
		SOSI-format-navn/datatype/lengde: HARSEFRAKMINNE/BOOLSK/			
	kommunalTilleggsdel	Dette er data som kommunen selv velger om de vil registrere.	[0..1]		BygningTillegg
	næringsgruppe	Hvilken næringsgruppe som opptar størst andel av samlet areal i bygget. Unntak: Dersom bolig er kombinert med annen næring skal bygget ikke gis næringsgruppe bolig.	[0..1]		NæringsgruppeKode
		SOSI-format-navn/datatype/lengde: NÆRINGSGRUPPE/T/1			
	opprinnelse	angir hvordan bygget opprinnelig ble registrert.	[0..1]		OpprinnelsesKode
		SOSI-format-navn/datatype/lengde: OPPRINNELSE/T/1			
	oppvarming	Kode for hvilket fyringssystem som utgjør hovedoppvarmingen. Flere kodeverdier kan angis, men bare dersom to fyringssystemer er likeverdige.	[0..*]		OppvarmingsKode
		SOSI-format-navn/datatype/lengde: OPPVARMING/T/1			
	vannforsyning	Vannforsyning til bygget	[0..1]		VannforsyningsKode
		SOSI-format-navn/datatype/lengde: VANNFORSYNING/H/1			
	oppdatertAv	brukernavnet i matrikkelen til den personen som har forårsaket en ny versjon av databaseobjektet. Brukernavnet legges på ved etablering av ny versjon.	[0..1]		CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	avsluttetAv	bruker navnet i matrikkelen til den personen som har avsluttet en versjon av databaseobjektet. Bruker navnet legges på ved etablering av ny versjon, og vil være det samme som oppdatertAv på den nye versjonen.	[0..1]	CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* Adresse.	0..* Bygg.
Association		0..* Bygg. Rolle: bygg	1 Kommune. Rolle: kommune
Generalization		Bygning.	Bygg.
Association		Bygg.	BruksenhetIdent.
Generalization		Bygningsendring.	Bygg.
Association		0..* Bygg. Rolle: bygg	0..* BygningerRubrikk. Rolle: bygningerRubrikk
Association		0..* Bruksenhet. Rolle: bruksenhet	1 Bygg. Rolle: bygg
Association		0..* Bygg. Rolle: tilhørerBygg	0..* Bygningsavgrensning. Rolle: harBygningsavgrensning
Association		1 Bygg. Rolle: bygg	0..* BygningsstatusHistorikk. Rolle: bygningstatusHistorikk
Association		1 Bygg. Rolle: bygg	0..* Etasje. Rolle: etasje
Association		1 Bygg. Rolle: bygg	0..* Kontaktpersoner. Rolle: kontaktperson
Association		1 Bygg. Rolle: bygg	0..1 Etasjedata. Rolle: etasjedata
Association		0..* Bygg. Rolle: varTidligere	0..1 Bygg. Rolle: harBlitt

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**7.1.3.4 «featureType» Bygning**

Bygning er matrikkelens representasjon av en planlagt, under oppføring, fullført eller av en eller annen grunn utgått bygning. Alle bygninger oppført etter 1983 er registrert. I enkelte kommuner har man registrert samtlige bygninger.

En bygning er identifisert med sitt bygningsnummer som er unikt på tvers av kommuner. Enhver bygning har en bygningsstatus som angir tilstand ved siste registrering. Det lagres også historikk for dette.

En bygning har en eller flere bruksenheter som beskriver logiske enheter ved bygningen (leiligheter, lokaler). Hver av disse kan ha en egen knytning til adresse og matrikkelenhet.

For bygninger registreres enkelte endringer slik at det er mulig å se hva de enkelte endringer medførte for bygningen. Dette er aktuelt for ombygginger og tilbygging som medfører byggesaksbehandlinger. Dette blir gjort ved at det registreres en "bygningsendring" når endringen påbegynnes. Ved bygningsendringens ferdigstilling vil bygningen endres med verdier fra bygningsendringen.

Merknad: Bygninger over 15 kvadratmeter skal registreres i matrikkelen

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	representasjonspunkt	Representasjonspunkt for bygningen. Punktet angis med geometritypen Punkt definert i SOSI Skal plasseres innenfor bygningens omriss. Punkt registreres også uten at en har omrisset, men da settes ikke kvalitetsmerket for at den er verifisert mot bygningens omriss.	[0..1]		Punkt
	bygningstype	Bygningstype sier hva bygningen er brukt til SOSI-format-navn/datatype/lengde: BYGGTYP_NBR/H/3	[0..1]		BygningstypeKode
	koordinatkvalitet	Beskrev kvalitet for representasjonspunkt på bygning og adresse i gammelt register, GAB. Koordinatkvalitet tar vare på disse dataene fra GAB. Når stedfestingVerifisert er satt ok/ja, skal koordinatkvalitet fjernes fra representasjonspunktet.	[0..1]		KoordinatkvalitetKode
	ufullstendigAreal	Om arealopplysninger på bygget/bruksenheter/etasjer er fullstendig, dvs om bygget inneholder mer enn dets	[0..1]		boolean

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		tilbygg. SOSI-format-navn/datatype/lengde: UFULLSTENDIGAREAL/BOOLSK/			
	koordinatsystem	opplysning om koordinatens referansesystem	[0..1]		ReferansesystemKode
	hytteinformasjon	Informasjon om hytter i form av identifikasjon, betjeningsgrad og eier -- Definition -- Information on cabins in the form of identification, services offered and owner	[0..1]		Hytteinformasjon

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Bygning.	Bygg.
Association		0..* FredetBygning. Rolle: fredetBygning	1 Bygning. Rolle: bygning
Association		0..* Bygningsendring. Rolle: bygningendring	1 Bygning. Rolle: bygning

7.1.3.5 «featureType» Bygningsendring

Endringer i form av tilbygg, påbygg, underbygg eller ombygginger. Bygningsendringer føres inn fortløpende med endringsløpenummer, og type bygningendring går fram av matrikkelen i de enkelte tilfeller.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
representasjonspunkt	Representasjonspunkt for bygningendringen. Punktet angis med geometritypen Punkt definert i SOSI Kommunen velger selv om tilbygget skal ha eget representasjonspunkt.	[0..1]		Punkt

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	bygningssendringstype	Hvordan bygningssendringen er bygget i forhold til bygningen SOSI-format-navn/datatype/lengde: BYGN_ENDR_KODE/T/1	[0..1]		BygningssendringstypeKode
	endringssløpenummer	løpende nummerering av bygningssendringer til en bygning SOSI-format-navn/datatype/lengde: BYGN_ENDR_LØPENR/H/2	[0..1]		int
	koordinatkvalitet	Beskrev kvalitet for representasjonspunkt på bygning og adresse i gammelt register, GAB. Koordinatkvalitet tar vare på disse dataene fra GAB. Når stedfestingVerifisert er satt ok/ja, skal koordinatkvalitet fjernes fra representasjonspunktet.	[0..1]		KoordinatkvalitetKode
	koordinatsystem	opplysning om koordinatens referansesystem	[0..1]		ReferansesystemKode

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Bygningssendring.	Bygg.
Association		0..* Bygningssendring. Rolle: bygningssendring	1 Bygning. Rolle: bygning

7.1.3.6 «featureType» BygningssstatusHistorikk

Hvilken status (lovlige status for bygningstiltak) en bygning har eller har gjennomgått. Inneholder historikk.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
bygningssstatus	Hvilken status, f.eks. at ferdigattest er gitt. Er en av gitte, lovlige stater.			BygningssstatusKode

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		SOSI-format-navn/datatype/lengde: BYGGSTAT/T/2			
	dato	Datoen hvor bygningen nådde statusen. Kan mangle.	[0..1]		Date
		SOSI-format-navn/datatype/lengde: BYGN_HIST_DATO/DATO/			
	registrertDato	Registrert dato legges automatisk på ved innlegging i matrikkelen. Kan mangle på gamle data.	[0..1]		Date
		SOSI-format-navn/datatype/lengde: REGISTRERT_DATO/DATO/			
	oppdatertAv	bruker navnet i matrikkelen til den personen som har forårsaket en ny versjon av databaseobjektet. Bruker navnet legges på ved etablering av ny versjon.	[0..1]		CharacterString
	avsluttetAv	bruker navnet i matrikkelen til den personen som har avsluttet en versjon av databaseobjektet. Bruker navnet legges på ved etablering av ny versjon, og vil være det samme som oppdatertAv på den nye versjonen.	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		1 Bygg. Rolle: bygg	0..* BygningsstatusHistorikk. Rolle: bygningsstatusHistorikk

7.1.3.7 «featureType» Etasje

Etasje i bygning angir ulike areal pr. etasje. (Siden bruksenheter kan gå over flere etasjer).

Merknad:

Logisk identifikasjon er etasjeplan og etasjeplannummer

Attributter

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
alternativtAreal	Alternativt areal i etasjen. Kommunene bestemmer hva de vil legge i feltet. SOSI-format-navn/datatype/lengde: KOMM_ALT_AREAL/D/	[0..1]		Real
alternativtAreal2	Feltet er til fri disposisjon for kommunene. SOSI-format-navn/datatype/lengde: KOMM_ALT_AREAL2/D/	[0..1]		Real
antallBoenheter	Antall boenheter i etasjen. Beregnes automatisk av systemet etter bruksenheter av type bolig på etasjen. En bruksenhet regnes bare med i den etasjen den har sin inngang. SOSI-format-navn/datatype/lengde: ANTALL_BOENHETER/H/4	[0..1]		Integer
bruksarealTilAnnet	Bruksareal til annet enn bolig i henhold til NS 3940 med diverse unntak. Unntak fra NS 3940 er: - Arealene skal angis i hele kvm - Areal for store piper og kanaler trekkes ikke fra På etasjenivå omfatter arealet i utgangspunktet alt tilgjengelig areal. Inspeksjonsluke ut til ellers utilgjengelig areal gjør ikke arealet tilgjengelig i denne sammenhengen. Åpning for trapper, heiser ol. og vegger mellom bruksenheter skal trekkes fra. Dersom planet er loft, måles arealet ut til 0,6m utenfor høyden på 1,9m. SOSI-format-navn/datatype/lengde: BRUKSAREALANNET/D/6	[0..1]		Real
bruksarealTilBolig	Etasjens samlede brukareal til boligformål. I boligbygg regnes garasje som bruksareal til bolig når garasjen tilhører en bolig, også ved på/tilbygg av garasje. Arealmålingen følger NS 3940. Unntak er: - Arealene skal angis i hele kvadratmeter.	[0..1]		Real

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

		- Areal for store piper og kanaler skal ikke trekkes fra. På etasjenivå omfatter bruksarealet i utgangspunktet alt tilgjengelig areal. Inspeksjonsluke ut i ellers utilgjengelig areal gjør ikke arealet tilgjengelig i denne sammenhengen. Åpning for trapper, heiser og lignende, og vegger mellom bruksenhetene skal trekkes fra. Når planet er loft måles arealet ut til 0,6m utenfor høyden på 1,9m. SOSI-format-navn/datatype/lengde: BRUKSAREALBOLIG/D/6			
	bruksarealTotalt	Totalt bruksareal er sum av bruksareal til bolig og bruksareal til annet. SOSI-format-navn/datatype/lengde: BRUKSAREALTOTALT/D/6	[0..1]		Real
	etasjenummer	Fortløpende nummerering av etasjer som har samme type. Kjeller- og underetasjer nummereres fra terrengnivå og nedover, dvs. har nummer 1 øverst. Hoved- og loftsetasjer nummereres fra terrengnivå og oppover, dvs. har nummer 1 nederst. SOSI-format-navn/datatype/lengde: ETASJENUMMER/H/2	[0..1]		Integer
	etasjeplan	Hvilket plan etasjen ligger i, f.eks. om det er en underetasje eller loftsetasje. SOSI-format-navn/datatype/lengde: ETASJEPLAN/T/1	[0..1]		EtasjeplanKode
	bruttoarealTilBolig	Bruttoareal for bolig. SOSI-format-navn/datatype/lengde: BRUTTOAREALTILBOLIG/D/	[0..1]		Real
	bruttoarealTilAnnet	Bruttoareal for annet enn bolig. SOSI-format-navn/datatype/lengde: BRUTTOAREALTILANNET/D/	[0..1]		Real
	bruttoarealTotalt	Bruttoareal totalt. SOSI-format-navn/datatype/lengde:	[0..1]		Real

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		BRUTTOAREALTOTALT/D/			
	opdatertAv	bruker navnet i matrikkelen til den personen som har forårsaket en ny versjon av databaseobjektet. Bruker navnet legges på ved etablering av ny versjon.	[0..1]		CharacterString
	avsluttetAv	bruker navnet i matrikkelen til den personen som har avsluttet en versjon av databaseobjektet. Bruker navnet legges på ved etablering av ny versjon, og vil være det samme som opdatertAv på den nye versjonen.	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		1 Bygg. Rolle: bygg	0..* Etasje. Rolle: etasje

7.1.3.8 «featureType» Etasjedata

Informasjon på byggets etasjer summert for hele bygget.

Merknad:

Unntaksvis er ikke sum etasjedata avledet fra etasjer, men lagt inn direkte på bygget.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
sumAntallBoenheter	Sum antall boenheter på bygning SOSI-format-navn/datatype/lengde: SUM_ANTALLBOENH/H/4	[0..1]		Integer
sumAlternativtAreal	Sum alternativt areal på bygning SOSI-format-navn/datatype/lengde: SUM_ALT_AREAL/D/6	[0..1]		Real
sumAlternativtAreal2	Sum alternativt areal2 på bygning	[0..1]		Real

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

		SOSI-format-navn/datatype/lengde: SUM_ALT_AREAL2/D/6			
sumBruksarealTilAnnet		Sum bruksareal til annet enn bolig på bygning	[0..1]		Real
		SOSI-format-navn/datatype/lengde: SUM_BRUKSTILANN/D/6			
sumBruksarealTilBolig		Sum bruksareal til bolig på bygning	[0..1]		Real
		SOSI-format-navn/datatype/lengde: SUM_BRUKSTILBOL/D/6			
sumBruksarealTotalt		Sum totalt bruksareal på bygning	[0..1]		Real
		SOSI-format-navn/datatype/lengde: SUM_BRUKSARTOT/D/6			
sumBruttoarealTilBolig		Sum bruttoareal for bolig på bygning	[0..1]		Real
		SOSI-format-navn/datatype/lengde: SUMBRUTTOAREALTILBOLIG/D/6			
sumBruttoarealTilAnnet		Sum bruttoareal for annet enn bolig på bygning	[0..1]		Real
		SOSI-format-navn/datatype/lengde: SUMBRUTTOAREALTILANNET/D/6			
sumBruttoarealTotalt		Sum bruttoareal totalt på bygning	[0..1]		Real
		SOSI-format-navn/datatype/lengde: SUMBRUTTOAREALTOTALT/D/6			
oppdatertAv		brukernavnet i matrikkelen til den personen som har forårsaket en ny versjon av databaseobjektet. Brukernavnet legges på ved etablering av ny versjon.	[0..1]		CharacterString
avsluttetAv		brukernavnet i matrikkelen til den personen som har avsluttet en versjon av databaseobjektet. Brukernavnet legges på ved etablering av ny versjon, og vil være det samme som oppdatertAv på den nye versjonen.	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		1 Bygg. Rolle: bygg	0..1 Etasjedata. Rolle: etasjedata

7.1.3.9 «featureType» Kontaktpersoner

etter matrikkelforskriften § 3(1) b) omfatter matrikkelen opplysninger om kontaktperson for bygning. I følge merknadene til denne bestemmelsen kan det registreres flere kontaktpersoner til hver bygning og disse kan ha ulike roller, f.eks. tiltakshaver eller forretningsfører.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	datofra	Dato for personens ikrafttreden i rollen.	[0..1]		Date
	kontaktperson	Type kontaktforhold som personen/organisasjonen har mot bygget. Kontaktperson kan være enten av typen tiltakshaver eller kontaktperson SOSI-format-navn/datatype/lengde: KONTAKTPERSON/T/50	[0..1]		KontaktpersonKode
	oppdatertAv	brukernavnet i matrikkelen til den personen som har forårsaket en ny versjon av databaseobjektet. Brukernavnet legges på ved etablering av ny versjon.	[0..1]		CharacterString
	avsluttetAv	brukernavnet i matrikkelen til den personen som har avsluttet en versjon av databaseobjektet. Brukernavnet legges på ved etablering av ny versjon, og vil være det samme som oppdatertAv på den nye versjonen.	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		1 Person. Rolle: person	0..* Kontaktpersoner. Rolle: kontaktperson
Association		1 Bygg. Rolle: bygg	0..* Kontaktpersoner. Rolle: kontaktperson

7.1.3.10 «dataType» Bruksenhetsnummer

identifisering av bruksenhet i bygningen.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	etasjeplan	Hvilket plan etasjen ligger i, f.eks. om det er en underetasje eller loftsetasje. SOSI-format-navn/datatype/lengde: ETASJEPLAN/T/1			EtasjeplanKode
	etasjenummer	etasjenummer innenfor etasjeplanet bruksenheten ligger på SOSI-format-navn/datatype/lengde: ETASJENUMMER/H/2			Integer
	løpenummer	løpenummer innenfor etasjen bruksenheten ligger på SOSI-format-navn/datatype/lengde: LØPENR/H/2			Integer

7.1.3.11 «dataType» Hytteinformasjon

informasjon om hytter i form av identifikasjon, betjeningsgrad og eier

-- Definition - -

information about cabins in the form of identification, service level and owner

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	hytteId	unik nummerering av en hytte	[0..1]		Integer

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		<p>Merknad: For hytter som benyttes av DNT benyttes deres hytteidentifikasjon. For andre hytter finnes i dag ingen predefinert identifikasjon.</p> <p>-- Definition -- unique numbering of a cabin Note: For cabins which are used by DNT their cabin identification is to be used. For other cabins there is currently no predefined identification.</p> <p>SOSI-format-navn/datatype/lengde: HYTTE_ID/H/5</p>			
	betjeningsgrad	<p>beskrivelse av hvilke servicefunksjoner som er tilgjengelige</p> <p>-- Definition -- description of which service functions are available</p> <p>SOSI-format-navn/datatype/lengde: BETJENINGSGRAD/T/1</p>	[0..1]		Betjeningsgrad
	hytteeier	<p>eieren av en hytte</p> <p>-- Definition -- the owner of a cabin</p> <p>SOSI-format-navn/datatype/lengde: HYTTEEIER/H/1</p>	[0..1]		Hytteeier

Restriksjoner

Navn	Forklaring	Type
MinstEnEgenskap	Minst en egenskap er påkrevet når datatypen benyttes	

7.1.3.12 «codeList» AvløpsKode

Kodeliste over ulike typer avløp.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Ikke oppgitt	Type Avløp er ikke oppgitt			

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Offentlig kloakk	Avløp er offentlig kloakk.		1	
	Privat kloakk	Avløp er privat kloakk.		2	
	Ingen kloakk	ingen tilknytning til kloakk.		3	

7.1.3.13 «codeList» Betjeningsgrad

beskrivelse av hvilke servicefunksjoner som er tilgjengelige

-- Definition - -

description of which service functions are available

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Selvetjent	Selvetjent hytte med proviant til salgs. Kan ha hyttevakt i høysesongen(e). Kan være stengt for bruk deler av året.		S	
	Ubetjent	Ubetjent hytte uten proviant. Sengene må ha madrasser og hytta være forsynt med ovn, ved og kokeutstyr.		U	
	Betjent	Betjent hytte som er åpen og serverer middag (vanligvis tre retter med kaffe) og frokost i sommer- og som regel også i vintersesongen. Ikke muligheter for å tilberede egen mat.		B	
	Rastebu	Rastehytte/nødbu med ovn og som oftest med ved. Kan ha		R	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		brisker (benker uten madrasser) eller benker med madrasser som det er mulig å sove på i et knipetak.			
	Dagstur	Dagsturhytte/serveringssted som er sesongåpent. Hytta må ha betjening.		D	
	Gapahuk	Gapahuker, primitive buer, gammer, kåter og hytter med og uten ovn. Mange har overnattingsmuligheter, men av svært enkel standard. Alle gapahuker, også de med ildsted, vedlager og dør, regnes med her.		G	

7.1.3.14 «codeList» BruksenhetstypeKode

Kodeliste over ulike typer bruksenheter (lokaer) i en bygning.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Bolig	Bruksenheten er godkjent brukt som bolig.		B	
	Ikke godkjent bolig	Bruksenheten er ikke godkjent bolig. Brukes som bolig, men er ikke godkjent til dette		I	
	Fritidsbolig	Bruksenheten er fritidsbolig. En fritidsbolig benyttes ikke som permanent bolig.		F	
	Annet enn bolig	Bruksenheten er annet lokale enn bolig/fritidsbolig.		A	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Unummerert bruksenhet	<p>Brukes for å knytte adresse og matrikkelenheter til bruksenheter som ikke er nummerert/identifisert. Dette kan gjelde bruksenheter til næring der hver enkelt bruksenhet ikke er registrert. Det må lages en bruksenhet av denne typen for hver adresse/seksjon.</p> <p>En del pekere på bygning ble også lagt på slike bruksenheter i forbindelse med konverteringen.</p>		U	
--	-----------------------	---	--	---	--

7.1.3.15 «codeList» BygningsendringsKode

Koder for hvordan bygningsendring bygningsmessig ligger i forhold til hovedbygget.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Tilbygg	Bygningsmessig tillegg i samme plan som hovedbygget. (Størstedelen)		T	
	Påbygg	Bygningsmessig tillegg oppå hovedbygget. (Størstedelen)		P	
	Underbygg	Bygningsmessig tillegg under hovedbygget. (Størstedelen)		U	
	Ombygging	Bygningsendring som omfatter ombygging. (Størstedelen)		O	

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

7.1.3.16 «codeList» BygningsstatusKode

Lovlige statuser for bygningstiltak.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Rammetillatelse	angir at det er gitt rammetillatelse.		RA	
	Igangsettingstillatelse	Angir at det er gitt igangsettingstillatelse. For bygg som er behandlet etter søknad i samsvar med Plan- og BygningsLoven § 93, vil som hovedregel dato for gitt igangsettingstillatelse kunne benyttes. For andre bygg gjelder som hovedregel at byggearbeidet ansees igangsatt når pelingsarbeider, forskaling av grunnmur eller støping av såle er påbegynt.		IG	
	Midlertidig brukstillatelse	Kode for at det er gitt midlertidig brukstillatelse		MB	
	Ferdigattest	Kode for at det er utferdiget ferdigattest. For bygg som er behandlet etter søknad i samsvar med Plan- og BygningsLoven §93, kan som hovedregel benyttes dato for ferdigattest (evt. midlertidig brukstillatelse) som kommunen utsteder. Forøvrig regnes at et bygg er tatt i bruk når minst halve bygget er ferdig/tatt i bruk.		FA	
	Bygning er tatt i bruk	Dette gjelder bygninger som er konvertert fra GAB. Etter gammel bygningslov var dette det begrepet som ble brukt. Etter ny PBL er statusen enten midlertidig brukstillatelse eller ferdigattest, men i GAB skilles det ikke på dette. Derfor konverteres alt til tatt i bruk. Koden bruker også for etterregistrering av gamle bygg, og bygninger som oppdages i marka uten at de har vært gjennom en byggesaksbehandling.		TB	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Meldingsak registrer tiltak	Kode for at det er registrert tiltak for meldingssak.		MT	
	Meldingsak tiltak fullført	Kode for at det er fullført tiltak for meldingssak.		MF	
	Byning godkjent revet/brent	Kode for at bygningen er godkjent revet eller brent.		GR	
	Ikke pliktig registrert	kode for bygninger som ikke er pliktig registrert i henhold til Plan- og bygningsloven.		IP	
	Bygning er revet eller brent	Kode for at bygningen er revet eller brent.		BR	
	Bygging avlyst	Kode for at bygging er avlyst.		BA	
	Bygning flyttet	Kode for at bygningen er flyttet.		BF	
	Bygningsnummer er utgått	Kode for at bygningsenheten er utgått (av andre årsaker enn revet, brent eller avlyst).		BU	

7.1.3.17 «codeList» BygningstypeKode

Koder for hva bygget er brukt til.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	Type
--	------	-----------------------	---------	----------	------

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Ikke valgt	Ingen bygningstype registrert		
	Enebolig	Frittliggende bygning med kun en boligenhet.		111
	Enebolig m/hybel/sokkelleilighet	Enebolig som i tillegg inneholder en eller flere hybler el.l., som minimum dekkes av SSB's krav til hybel. (Bygningen må fremstå som en enebolig)		112
	Våningshus	Enebolig på gårdsbruk, kan også omfatte enebolig med hybelleilighet, sokkelleilighet ol		113
	Tomannsbolig, vertikaldelt	Dette gjelder bolighus med to boliger, inkl. våningshus på gårdsbruk. Tomannsboligen kan i tillegg inneholde en eller flere hybler eller lignende som minimum dekkes av SSB`s krav til hybel. (Bygningen må framstå som en tomannsbolig).En tomannsbolig kan ha vertikalt eller horisontalt boligskille. Vertikaldelt tomannsbolig skal ha to bygningspunkt i GAB. Bygningen er frittliggende, og boligene kan ha separat eller felles inngang.		121
	Tomannsbolig, horisontaldelt	Dette gjelder bolighus med to boliger, inkl. våningshus på gårdsbruk. Tomannsboligen kan i tillegg inneholde en eller flere hybler eller lignende som minimum dekkes av SSB`s krav til hybel. (Bygningen må framstå som en tomannsbolig).En tomannsbolig kan ha vertikalt eller horisontalt boligskille. Vertikaldelt tomannsbolig skal ha to bygningspunkt i GAB. Bygningen er frittliggende, og boligene kan ha separat eller felles inngang.		122
	Våningshus tomannsbolig - vertikaldelt	Dette gjelder bolighus med to boliger, inkl. våningshus på gårdsbruk. Tomannsboligen kan i tillegg inneholde en eller flere hybler eller lignende som minimum dekkes av SSB`s krav til hybel. (Bygningen må framstå som en tomannsbolig).En tomannsbolig kan ha vertikalt eller horisontalt boligskille. Vertikaldelt tomannsbolig skal ha to bygningspunkt i GAB. Bygningen er frittliggende, og boligene kan ha separat eller felles inngang.		123
	Våningshus tomannsbolig - horisontaldelt	Dette gjelder bolighus med to boliger, inkl. våningshus på gårdsbruk. Tomannsboligen kan i tillegg inneholde en eller flere hybler eller lignende som minimum dekkes av SSB`s krav til hybel. (Bygningen må framstå som en tomannsbolig).En tomannsbolig kan ha vertikalt eller horisontalt boligskille. Vertikaldelt tomannsbolig skal ha to bygningspunkt i GAB. Bygningen er frittliggende, og		124

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

		boligene kan ha separat eller felles inngang.		
	Rekkehus	Rekkehus:Rekkehus har vertikale gjennomgående felles boligskiller og hver boligenhet skal ligge på grunnen. Rekkehus skal ikke inneholde fellesareal for eksempel tilboder eller garasje. Et rekkehus må bestå av minimum 3 boliger, den enkeltebolig har ofte 1 - 3 etasjer og separat inngang. Hver enkelt del skal ha egetbygningpunkt i GAB.		131
	Kjede-, atriumhus	Kjedehus: Kjedehus har vertikale boligskiller der de enkelte boligenhetene er kjedetsammen med mellombygninger, ofte garasjer eller boder. Et kjedehus må bestå avminimum 2 boliger, den enkelte bolig har ofte 1 - 3 etasjer og separat inngang. Hver enkelt del skal ha eget bygningpunkt i GAB. Kjedehus benevnes også oftesom eneboliger i kjede. Atriumhus: Betegnelsenatriumhusbenyttes om sammenbygde hus ivinkelform. Ved hjelp av de tilstøtende ytterveggene på nabohusene og/ellerlevegger får hvert enkelt hus et skjermet og innelukket uteareal/hage.		133
	Terrassehus	Et størrebolighus i bratt terreng hvor bygningen følger hellingen i terrenget. De enkelteboligene blir dermed avtrappet eller forskjøvet i forhold til hverandre, slik atde får terrasse på taket til boligen under. Terrassehus er vanligvis ikkeavhengig av felles inngang og felles trappehus.		135
	Andre småhus med 3 boliger eller flere	Andre småhus med 3 boliger eller flere		136
	Stort frittliggende boligbygg på 2 etg	Stort frittliggende boligbygg på 2 etasjer (5 boliger eller mer)		141
	Stort frittliggende boligbygg på 3 og 4 etg	Stort frittliggende boligbygg på 3 og 4 etasjer (5 boliger eller mer)		142
	Stort frittliggende boligbygg på 5 etg el mer	Stort frittliggende bolighus på 5 etasjer eller mer (5 boliger eller mer)		143
	Store sammenbygde boligbygg på 2 etg	Store sammenbygde boligbygg på 2 etasjer (5 boliger eller mer)		144
	Store sammenbygde boligbygg på 3 og 4 etg	Store sammenbygde boligbygg på 3 og 4 etasjer (5 boliger eller mer)		145
	Store sammenbygde boligbygg	Store sammenbygde boligbygg på 5 etasjer eller over (5		146

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

på 5 el mer	boliger eller mer)		
Bo- og servicesenter	Bo- og servicesenter. For eldre, utviklingshemmede, funksjonshemmede mv.	151	
Studenthjem/studentboliger	Studenthjem / studentboliger	152	
Annen bygning for bofellesskap	Annen bygning for bofellesskap, eller bygning som har nær tilknytning til / tjener slik(e) bygning(er)	159	
Hytter, sommerhus ol fritidsbygning	Hytter, sommerhus og lignende. Fritidsbygg Her registreres også bygning med fritidsboliger hvor boligene enten er seksjonert eller på annen måte disponeres eksklusivt av fast bruker. Bruksenhetene skal registreres med bruksenhetskode ?F? fritidsbolig.	161	
Helårsbolig som benyttes som fritidsbygning	Helårsbolig utenom våningshus som benyttes som fritidsbolig.	162	
Våningshus som benyttes som fritidsbygning	Våningshus som benyttes som fritidsbolig	163	
Seterhus, sel, rorbu ol	Seterhus, sel, rorbu o.l. Rorbu, hus for fiskere til bruk under de store sesongfiskerier.	171	
Skogs- og utmarkskoie, gamle	Skogs- og utmarkskoie , gamle Skogs- og utmarkskoie, primitiv hytte brukt av jegere og tømmerhuggere. Gamme, jordhytte, særlig brukt av samer.	172	
Garasje, uthus, annekstil bolig	Garasje, uthus , annekstilknyttet til bolig. Garasje: F rittliggende bygning som primært benyttes for parkering av bil. Kan i tillegg inneholde boder o.l. Uthus: F rittliggende bygning som benyttes til oppbevaring av redskap, ved, materialer o.l. Annekst: Frittliggende bygg beregnet for overnatting og er	181	

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

		ingen selvstendig boenhet for varig opphold. Det skal ikke registreres bruksareal til bolig på slike bygg.		
	Garasje, uthus, anneks til fritidsbolig	Garasje, uthus , anneks knyttet til fritidsbolig. Garasje: F rittliggende bygning som primært benyttes for parkering av bil. Kan i tillegg inneholde boder o.l. Uthus: F rittliggende bygning som benyttes til oppbevaring av redskap, ved, materialer o.l. Anneks : Frittliggende bygg beregnet for overnatting og er ingen selvstendig boenhet for varig opphold. Det skal ikke registreres bruksareal til bolig på slike bygg.	182	
	Naust, båthus, sjøbu	Naust , båthus, sjøbu Frittliggende bygning som primært benyttes til plassering av båt(er). Kan i tillegg benyttes til oppbevaring av forskjellig redskap o.l.	183	
	Boligbrakker	Boligbrakke	193	
	Annen boligbygning (sekundærbolig reindrift)	Annen boligbygning/sekundærbolig (f.eks. sekundærbolig reindrift)	199	
	Fabrikkbygning	Bygning for industriell serieproduksjon.	211	
	Verkstedbygning	Bygning for spesialproduksjon eller reparasjon	212	
	Bygning for renseanlegg	Bygning for renseanlegg, bl.a. kloakkpumpestasjon	214	
	Bygning for vannforsyning	Bygning for vannforsyning, bl.a. pumpestasjon.	216	
	Annen industribygning	Annen industribygning, eller bygning som har nær tilknytning til/tjener slik(e) bygning(er)	219	
	Kraftstasjon	Kraftstasjon	221	
	Transformatorstasjon	Transformatorstasjon	223	
	Annen energiforsyning	Annen energiforsyningsbygning, eller bygning som har nær tilknytning til/tjener slik(e)bygning(er)	229	
	Lagerhall	Lagerhall	231	
	Kjøle og fryselager	Kjøle- og fryselager	232	
	Silobygning	Silobygning	233	
	Annen lagerbygning	Annen lagerbygning, eller bygning som har nær tilknytning til/tjener slik(e) bygning(er)	239	
	Hus for dyr/landbruk, lager/silo	Hus for dyr, fôrlager, strølager, landbrukssilo, høy-	241	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		/korntørke		
	Veksthus	Veksthus		243
	Driftsbygning fiske/fangst/oppdrett	Driftsbygning for fiske og fangst, inkl. oppdrettsanlegg		244
	Naust, redskapshus for fiske			245
	Annen fiskeri- og fangstbygning	Annen fiskeri- og fangstbygning		248
	Annen landbruksbygning	Annen landbruksbygning		249
	Kontor- og administrasjonsbygning , rådhus.	Kontor- og administrasjonsbygning er en bygning for administrasjon, planlegging og annet tjenesteytende arbeid, både offentlig og privat.		311
	Bankbygning, posthus	Bankbygning, posthus		312
	Mediabygning	Hus for produksjon og distribusjon/kringkasting av medieprodukter (aviser, radio og TV)		313
	Annen kontorbygning	Annen kontorbygning, eller bygning som har nær tilknytning til/tjener slik(e) bygning(er).		319
	Kjøpesenter, varehus	En bygning som inneholder flere forskjellige butikker.		321
	Butikkbygning			322
	Bensinstasjon	Bensinstasjon		323
	Annen forretningsbygning	Annen forretningsbygning, eller bygning som har nær tilknytning til/tjener slik(e) bygning(er)		329
	Messe og kongressbygning	Dette gjelder bygninger for messer, utstillinger, kongresser og konferanser.		330
	Ekspedisjonsbygning, flyterminal, kontrolltårn			411
	Jernbane og T-banestasjon			412
	Godsterminal	Godsterminal		415
	Postterminal	Postterminal		416
	Annen ekspedisjons- og terminalbygning			419
	Telekommunikasjonsbygning			429
	Parkeringshus	Parkeringshus		431
	Annen garasje- /hangarbygning	Annen garasje- og hangarbygning, eller bygning som har nær tilknytning til/tjener slik(e) bygning(er)		439

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Trafikktilsynsbygning	En bygning hvor det foregår førerkortutstedelse, teknisk kontroll og registrering av motorkjøretøyer. Bygningen kan også inneholde en administrasjonsdel tilknyttet biltilsynet.		441	
	Annen veg- og trafikktilsynsbygning			449	
	Hotellbygning	Større bygning for overnatting, godkjent etter hotelloven.		511	
	Motellbygning	Egentlig motorhotell, oftest beliggende langs en hovedferdselsåre. Godkjent som motell etter hotelloven. Ofte mindre en eller to etasjes bygninger for overnatting (minst 4 rom og 10 senger). Skiller seg fra vanlig hotell ved at det ikke er vanlig romservice.		512	
	Annen hotellbygning	Annen bygning for overnatting - godkjent etter hotelloven. , eller bygning som har nær tilknytning til/tjener slik(e) bygning(er).		519	
	Hospits, pensjonat	Rimelig, enkelt utstyrt overnattingssted, vanligvis serveres også mat. I byene ofte leid ut på mer fast basis; over uker, måneder eller år.		521	
	Vandrer-, feriehem	Vandrerhjem, feriehem/-koloni , turisthytte Vandrerhjem - rimelig natteløsji, ofte knyttet til medlemskap i en forening. Feriehem/-koloni : Sted med formål å skaffe barn et sunt og styrkende ferieopphold og anledning til friluftsliv i samvær med andre barn. Turisthytte : Opprinnelig turiststasjon, fjellstue, skysstasjon, ofte kombinert med annen næring som gårdsbruk eller vertshus. Brukes også om hytter knyttet til turistforeningens løypenett, der de fleste er betjente, men også noen ubetjente hytter.		522	
	Appartement	Bygning med fritidsboliger/ boliger til utleie, boligene har bad og kokemuligheter, og leies oftest for døgn- eller ukebasis. Moderne varianter er ofte knyttet til en sentral ekspedisjon med forretning og av og til restaurant. Opprinnelig basert på at man skal ha med sengetøy og stelle mat selv. Boligene registreres med lokalekode A (annet enn bolig). Det skal ikke registreres		523	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		bruksareal til bolig.		
	Camping/utleiehytte	Campinghytte : En enklere overnattingshytte fortrinnsvis beregnet for bilturister. Som regel er de knyttet til en campingplass. Gjestene holder vanligvis sengetøy selv. Utleiehytte : Et lite hus med høy, middels eller lav standard, til midlertidig opphold. Oftest større og bedre standard enn en campinghytte, ofte ikke beliggende på en campingplass, men mer spredt i terrenget. Moderne utleiehytter har ofte høy standard og flere er ofte knyttet til et senter med vakt, kiosk/forretning og andre fasiliteter.		524
	Annen bygning for overnatting	Andre bygninger som ikke kan plasseres i de underpunktene nevnt over, men som er bygning for overnatting, eller bygning som har nær tilknytning til/tjener slik(e) bygning(er).		529
	Restaurantbygning, kafebygning	Restaurantbygning : Offentlig spisested, som i følge Hotelloven må ha godkjent restaurant-bevilling. Dette krever et visst driftsmessig og utstyrmessig nivå. Kafé : Bevertningssted der det blir solgt kaffe/te, øl, andre drikker, smørbrød og annen enkel mat.		531
	Sentralkjøkken, kantinebygning	Bygning for kjøkken eller kantine tilknyttet større enhet, men der bygningen ligger for seg selv.		532
	Gatekjøkken, kioskbygning	Gatekjøkken : Lite serveringssted, med enkle retter - oftest halvfabrikata - leveres over disk. Kiosk : Liten bygning for salg av bl.a godter, blader, pølser og mineralvann.		533
	Annen restaurantbygning	Andre spisesteder som ikke passer inn i kodene over, eller bygning som har nær tilknytning til/tjener slik(e) bygning(er).		539
	Lekepark	Sted for opphold for barn 1-5 år. Oftest 4-5 timers tilbud, men kan også være heldag. Ingen krav til pedagogisk innhold, og selve huset i lekeparken er ofte lite og dårlig utstyrt, nærmest som spiserom å betrakte. En lekepark er i stor grad basert på at barna skal være ute og leke.		611
	Barnehage	Sted for opphold for barn 1 - 5 år. Kan være heldag og halvdag, og det er knyttet et visst pedagogisk innhold til		612

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

		oppholdet. Selve barnehagebygningen er ofte velutstyrt, med flere avdelinger, spiserom/hvilerom for de ansatte og kjøkken. Styrt av Barnehageloven			
Barneskole		Skolebygning for skoleklassene 1-7, for barn i alderen 6-12 år.		613	
Ungdomsskole		Skolebygning for skoleklassene 8-10, for barn i alderen 13-15 år.		614	
Kombinert barne- og ungdomsskole		Skolebygning for skoleklassene 1-10, for barn i alderen 6-15 år.		615	
Videregående skole		Skolebygning for skole etter grunnskolen. Allmennfaglig eller yrkesrettet. Ikke høyskole		616	
Annen skolebygning		Andre skoler som ikke passer inn under ovennevnte kategorier, eller bygning som har nær tilknytning til/tjener slik(e) bygning(er).		619	
Universitet, høyskole m/auditorie, lesesal mv.		Universitets- og høyskolebygning med integrerte funksjoner, auditorium, lesesal mv.		621	
Laboratoriebygning		Bygninger for laboratorievirksomhet (f.eks. i industri, sykehus og ved universiteter).		623	
Annen universitet, høyskole og forskningsbygning		Andre universitets- og høyskolebygninger som ikke passer inn under ovennevnte kategorier, eller bygning som har nær tilknytning til/tjener slik(e) bygning(er).		629	
Museum, kunstgalleri		Museum : Bygning for utstilling av spesielle gjenstander, og omtale av disse. Kunstgalleri : Bygning for utstilling og salg av kunst.		641	
Bibliotek, mediatek		Bygning for utlån av bøker, lydbøker, filmer, aviser o.l. Moderne bibliotek/mediatek har ofte tilgjengelig PC gjerne med Internett-tilknytning.		642	
Zoologisk og botanisk hage		Bygninger i tilknytning til zoologisk og botanisk hage, gjelder også utstillingsbygninger i dyrepark.		643	
Annen museums- og biblioteksbygning		Bygninger som ikke passer inn under ovennevnte kategorier, eller bygning som har nær tilknytning til/tjener slik(e) bygning(er).		649	
Idrettshall		Bygning primært til bruk for idrettsformål, innehar som regel også garderobeanlegg og kiosk.		651	
Ishall		Bygning primært brukt som skøytehall for lengdeløp og ishockey, innehar som regel også garderobeanlegg og		652	

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

		kiosk. Ishallene er ofte ikke islagt mer enn halve året, resten av tiden brukes den gjerne til andre idrettsarrangementer, friidrett, ulike turneringer o.l. eller den kan brukes til messer o.l.		
	Svømmehall	Bygning for innendørs badeanlegg som brukes til undervisning, mosjon, trening og konkurranser.		653
	Tribune og idrettsgarderobe	Tribune : Innebygd tribuneanlegg til utendørs idrettsanlegg Idrettsgarderobe : Bygning for garderobe i tilknytning til idrettsanlegg.		654
	Helsestudio	Kompakt treningsanlegg, drevet på forretningsmessig basis - ikke offentlig. Moderne studioer har ofte muligheter for apparattrening, squash, aerobic, massasje og andre mer eller mindre organiserte aktiviteter.		655
	Annen idrettsbygning	Andre idrettsbygninger som ikke passer inn under ovennevnte kategorier , eller bygning som har nær tilknytning til/tjener slik(e) bygning(er).		659
	Kinobygning, teaterbygning, opera/konserthus.	Bygning for framføring av kino, teater, opera og konserter.		661
	Samfunnshus , grendehus.	Sentralt aktivitetshus for bygda/grenda, multifunksjonsbygg som benyttes til alt fra idrettsarrangementer til fest og andre sosiale sammenkomster.		662
	Diskotek	Bygning for ungdomsaktiviteter, særlig knyttet til musikk og dans - drevet på forretningsmessig basis.		663
	Annet kulturhus	Andre multifunksjonshus for kultur og idrett, herunder ungdomsklubb, som ikke passer inn under ovennevnte kategorier , eller bygning som har nær tilknytning til/tjener slik(e) bygning(er).		669
	Kirke , kapell	Kristent gudshus		671
	Bedehus , menighetshus	Kristent forsamlingshus		672
	Krematorium, gravkapell, bårhus	Krematorium : Bygning for likbrenning. Gravkapell og bårhus: Bygning for oppbevaring av døde mennesker inntil begravelse og kremasjon.		673
	Synage og moske	Synagoge : Jødisk Gudshus Moské : Muslimske Gudshus		674
	Kloster	Bygning der menn eller kvinner har trukket seg tilbake for		675

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		å virkeliggjøre det religiøse ideal, i et lukket samfunn, og etter en bestemt regel.		
	Annen bygninger for religiøse aktiviteter	Bygninger som ikke passer inn under ovennevnte kategorier, eller bygning som har nær tilknytning til/tjener slik(e) bygning(er).		679
	Sykehus	Dette gjelder bygninger for lokalsykehus, sentralsykehus, regionsykehus og universitetssykehus. Typen omfatter også spesialsykehus, f.eks. psykiatriske sykehus, rehabiliteringssykehus, reumatiske sykehus, kreftsykehus o.a.		719
	Sykehjem	Sykehjem		721
	Bo- og behandlingssenter	Institusjoner der man bor permanent og samtidig har tilgang til et behandlingstilbud.		722
	Rehabiliteringsinstitusjon, kurbad.	Institusjon der man bor for en kortere eller lengre periode, samtidig som man får behandling.		723
	Annet sykehjem	Annet sykehjem, eller bygning som har nær tilknytning til/tjener slik(e) bygning(er).		729
	Klinikk, legekontor/-senter/-vakt/dyresykehus	Klinikk kan vere private sykehus, men også tannklinikker o.l.		731
	Helse- og sosialsenter, helsestasjon	Senter som inneholder flere tilbud som f.eks. fysioterapi, kiroprakti, akupunktur, alternative behandlingsformer etc.		732
	Annen primærhelsebygning	Annen primærhelsebygning eller bygning som har nær tilknytning til/tjener slik(e) bygning(er).		739
	Fengselsbygning	Fengselsbygning, eller bygning som har nær tilknytning til/tjener slik(e) bygning(er)		819
	Politistasjon			821
	Brannstasjon, ambulansestasjon			822
	Fyrstasjon, losstasjon			823
	Stasjon for radarovervåkning av fly- og/eller skipstrafikk			824
	Tilfluktsrom / bunker			825
	Annen beredskapsbygning	Annen beredskapsbygning eller bygning som har nær tilknytning til/tjener slik(e) bygning(er).		829
	Monument	Dette gjelder konstruksjoner som er minnesmerker eller kunstverker. Må tilfredsstillende krav til bygning.		830
	Offentlig toalett	Dette gjelder bygninger som per definisjon er klassifisert under hovedtype 8 (fengselsbygning,		840

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		beredskapsbygning mv.), men som ikke naturlig hører inn under én av de ovennevnte bygningstypene.			
--	--	---	--	--	--

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
NoteLink		BygningstypeKode. Rolle: ...	<anonymous>. Rolle: ...

7.1.3.18 «codeList» EnergikildeKode

Lovlige energikilder, definert på nye byggesaksblanketter fra NBR.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	AnnenEnergiKilde	Energikildekode for annen energikilde enn de som har ferdigdefinerte koder.		A	
	Biobrensel	Energikildekode for biobrensel		B	
	Elektrisitet	Energikildekode for elektrisitet.		E	
	Fjernvarme	Energikildekode for fjernvarme.		F	
	Gass	Energikildekode for gass.		G	
	OljeParafin	Energikildekode for olje eller parafin.		O	
	Solenergi	Energikildekode for solenergi.		S	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Varmepumpe	Energikildekode for varmpumpe		V	
--	------------	-------------------------------	--	---	--

7.1.3.19 «codeList» EtasjeplanKode

Etasjeplanbetegnelse. Viser om etasjeplan er hoved-, kjeller, loft eller underetasje.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	IkkeOppgitt	Ikke oppgitt. Brukes på unummererte bruksenheter.			
	Hovedetasje	Et plan der underkant dekke er høyere enn 1,5m over planert terrengs gjennomsnittsnivå rundt bygningen., og der den frie bredden i høyde 1,9m må minst være 1,9m..		H	
	Kjelleretasje	Et plan der underkant dekke eller himling er høyst 0,75m over planert terreng gjennomsnittsnivå rundt bygningen.		K	
	Loft	Et tilgjengelig rom over øverste alminnelige etasje som ikke oppfyller kravene til alminnelig etasje. Fri høyde må være større eller lik 1,9m i en bredde på minst 0,6 m. Loftsarealet måles til 0,6m utenfor høyde på minst 1,9m.		L	
	Underetasje	Et plan der underkant dekke eller himling er høyere enn 0,75m, men høyst 1,5m over planert gjennomsnittsnivå.		U	

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

7.1.3.20 «codeList» Hytteeier
 eieren av en turisthytte

-- Definition - -
 the owner of a cabin

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	DNT	Den Norske Turistforening er eier av hytta		1	
	Andre	Det er ikke spesifisert hvem som er eier av hytta. Dette kan for eksempel være en lokal Jeger og fiskerforening, et Utmarkslag eller en speiderforening.		2	
	Fjellstyre	Fjellstyret er eier av hytta		3	
	Statskog	Statskog er eier av hytta		4	

7.1.3.21 «codeList» KjøkkentilgangKode
 Kodeliste over tilknytninger til kjøkken i bruksenhet.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	IkkeOppgitt	Ikke oppgitt			
	Kjøkken	Har eget kjøkken.		1	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	IkkeKjøkken	Har ikke tilgang til kjøkken.		2
	FellesKjøkken	Har adgang til felles kjøkken		3

7.1.3.22 «codeList» KontaktpersonKode

Kontaktpersonkode kan være enten tiltakshaver eller kontaktperson

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Tiltakshaver	Tiltakshaver for bygning.		T	
	Kontaktperson	Kontaktperson for bygning.		K	

7.1.3.23 «codeList» NæringsgruppeKode

Lovlige koder for næringsgruppe som bygning kan tilhøre

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Bolig	Næringsgruppe for bolig		X	
	Jordbruk, skogbruk og fiske	Næringsgruppe for jordbruk, skogbruk og fiske		A	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

Bergverksdrift og utvinning	Næringsgruppe for bergverksdrift og utvinning		B	
Industri	Næringsgruppe for industri		C	
Elektrisitets-, gass-, damp- og varmtvannsforsyning	Næringsgruppe for elektrisitets-, gass-, damp- og varmtvannsforsyningkraft- og vannforsyning		D	
Vannforsyning, avløps- og renovasjonsvirksomhet	Næringsgruppe for industri		E	
Bygge- og anleggsvirksomhet	Næringsgruppe for bygge- og anleggsvirksomhet		F	
Varehandel, reparasjon av motorvogner	Næringsgruppe for varehandel, reparasjon av motorvogner		G	
Transport og lagring	Næringsgruppe for transport og lagring		H	
Overnattings- og serveringsvirksomhet	Næringsgruppe for overnattings- og serveringsvirksomhet		I	
Informasjon og kommunikasjon	Næringsgruppe for informasjon og kommunikasjon		J	
Finansierings- og forsikringsvirksomhet	Næringsgruppe for finansierings- og forsikringsvirksomhet		K	
Omsetning og drift av fast eiendom	Næringsgruppe for omsetning og drift av fast eiendom		L	
Faglig, vitenskaplig og teknisk tjenesteyting	Næringsgruppe for faglig, vitenskaplig og teknisk tjenesteyting		M	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

Forretningsmessig tjenesteyting	Næringsgruppe for forretningsmessig tjenesteyting		N	
Offentlig administrasjon og forsvar, og trygdeordninger underlagt offentlig forvaltning	Næringsgruppe for offentlig administrasjon og forsvar, og trygdeordninger underlagt offentlig forvaltning		O	
Undervisning	Næringsgruppe for undervisning		P	
Helse- og sosialtjenester	Næringsgruppe for helse- og sosialtjenester		Q	
Kulturell virksomhet, underholdning og fritidsaktiviteter	Næringsgruppe for kulturell virksomhet, underholdning og fritidsaktiviteter		R	
Annen tjenesteyting	Næringsgruppe for annen tjenesteyting		S	
Lønnet arbeid i private husholdninger	Næringsgruppe for lønnet arbeid i private husholdninger		T	
Internasjonale organisasjoner og organer	Næringsgruppe for internasjonale organisasjoner og organer		U	
Annet som ikke er næring	Næringsgruppe for annet som ikke er næring		Y	
Ikke oppgitt	Kode for ikke oppgitt næringsgruppe			

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

7.1.3.24 «codeList» OpprinnelsesKode

angir hvordan bygget opprinnelig ble registrert.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
SEFRAK	Registrert via de opprinnelige SEFRAK-registreringene (SEkretariatet For Registrering Av faste Kulturminner i Norge).		S	
Massivregistreringer	Massivetablering av bygningsregisteret Massivregistrering av bygninger. Landsdekkende prosjekt der alle bygninger over 15 m2 skulle legges inn i GAB med koordinat, bygningstype og eiendomspeker (gnr/bnr/fnr). Prosjektoppstart: 1993 og avsluttet 1995. Også andre bygninger som er massivregistrert i ettertid kommer i denne kategorien. Det gjelder blant annet bygningspunkter etablert i forbindelse med kartleggingsprosjekter i regi av Geovekst.		M	
GenerertPgaTilbygg	Bygninger som er generert i GAB på grunnlag av registrering av data for tilbygg.		T	
RuinVedRegistreringspunktSEFRAK	Bygninger som var registrert som ruin i forbindelse med SEFRAK-registreringene. (SEkretariatet For Registrering Av faste Kulturminner i Norge).		R	
VanligRegistrering	Vanlig registrering i GAB eller Matrikkel.		V	
Fylkesforsyningsnemnda	Bygg registrert av fylkeskommune eller fylkesforsyningsnemnda		F	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

--	--	--	--	--	--

7.1.3.25 «codeList» OppvarmingsKode

Kodeliste som viser hovedoppvarmingsystem i bygning.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Elektrisk	Elektrisk oppvarming.		E	
	Sentralvarme	Sentralvarme.		S	
	AnnenOppvarming	Annen oppvarming		A	

7.1.3.26 «codeList» VannforsyningsKode

Kodeliste for Vannforsyning til bygget

Attributter

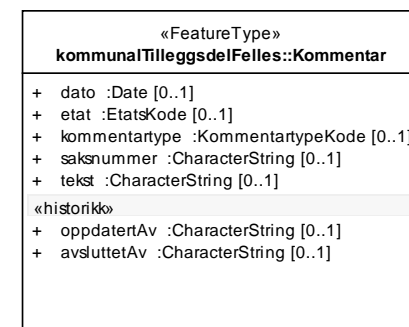
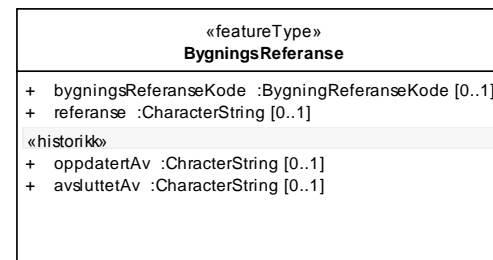
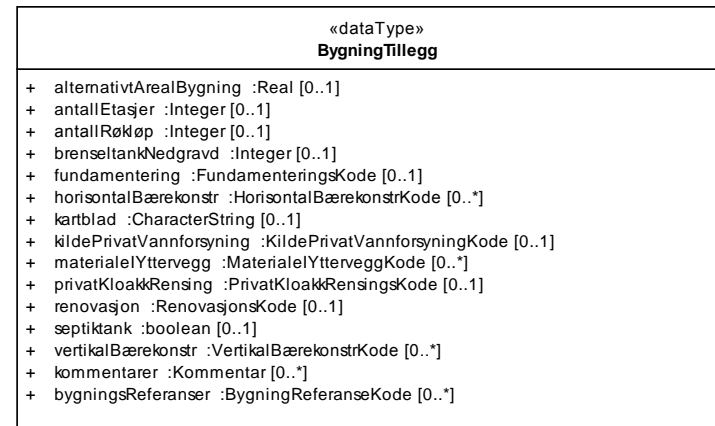
	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Ikke oppgitt	Vannforsyning er ikke oppgitt.			
	Offentlig vannverk	Bygget er tilknyttet offentlig vannverk.		1	
	Tilknyttet privat vannverk	Bygget er tilknyttet privat vannverk. Privat vannverk er nett som forsyner mer enn 100 personer eller 20 husstander.		2	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Annen privat med innlagt vann	Annen privat vannforsyning, bygget har innlagt vann.		3	
	Annen privat men ikke innlagt vann	Annen privat vannforsyning, bygget har ikke innlagt vann.		4	

7.1.3.27 kommunalTilleggsdelBygg

Name: DatatyperKommunalTilleggsdelBygg
 Package: kommunalTilleggsdelBygg
 Version: 1.0
 Author: jenola

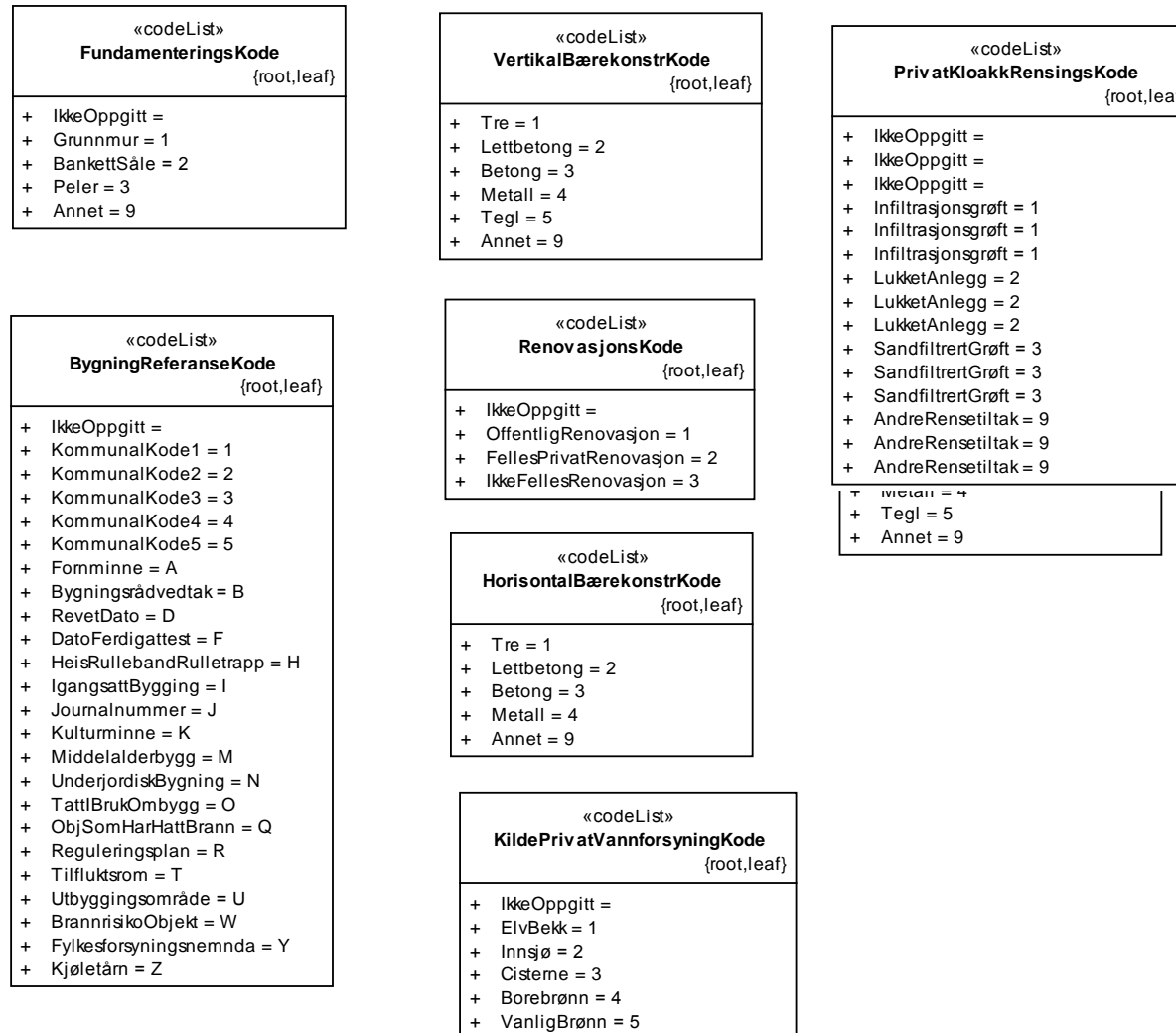


Figur 11 DatatyperKommunalTilleggsdelBygg

SOSI – generell objektkatalog

Fagområde: Bygning versjon 4.5

Name: KodelisterKommunalTilleggsdelBygg
 Package: kommunalTilleggsdelBygg
 Version: 1.0
 Author: jenola



Figur 12 KodelisterKommunalTilleggsdelBygg

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**7.1.3.27.1 «featureType» BygningsReferanse**

Referanse til arkiver hvor bygningen behandles. Kan også være viktige datoer eller egenskaper til bygget. Referansen har en kode for referansetype og en tekst.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	bygningReferanseKode	Type referanse. Må være gitt. Standardverdi er: IkkeOppgitt	[0..1]		BygningReferanseKode
	referanse	Referanse til kommunalt arkiv, datoer som ikke er registrert i egne felt og visse typer kodet informasjon.	[0..1]		CharacterString
	oppdatertAv	bruker navnet i matrikkelen til den personen som har etablert en ny versjon. Bruker navnet legges på ved etablering av ny versjon	[0..1]		CharacterString
	avsluttetAv	bruker navnet i matrikkelen til den personen som har avsluttet en versjon av objektet. Bruker navnet legges på ved etablering av ny versjon, og vil være det samme som oppdatertAv på den nye versjonen.	[0..1]		CharacterString

7.1.3.27.2 «dataType» BygningTillegg

Kommunal tilleggsdel for Bygning

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	alternativtArealBygning	Alternativt areal på bygning oppgis i hele kvadratmeter	[0..1]		Real

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

		summert for hele bygget. Kommunen stilles fritt til å legge inn det areal som den ønsker, f.eks. areal for beregning av kommunale avgifter (f.eks. leieareal). SOSI-format-navn/datatype/lengde: ALT_AREALBYGNING/D/6			
	antallEtasjer	Hvor mange etasjer bygget har. Kan være 0. Er ikke det samme som sum av antall Etasje SOSI-format-navn/datatype/lengde: ANTALL_ETASJER/D/	[0..1]		Integer
	antallRøkløp	Hvor mange røkløp bygningen har. SOSI-format-navn/datatype/lengde: ANTALL_RØKLØP/D/2	[0..1]		Integer
	brenseltankNedgravd	Årstall med 4 sifre for nedgraving av brenseltank. SOSI-format-navn/datatype/lengde: BRESELTANKNEDGR/H/4	[0..1]		Integer
	fundamentering	Kode for type byggemateriale i byggets fundament. Fundamentering er den delen av bygget som overfører virkende krefter direkte til grunnen. Standardverdi er Ikke oppgitt SOSI-format-navn/datatype/lengde: FUNDAMENTERING/H/1	[0..1]		FundamenteringsKode
	horisontalBærekonstr	De materialtyper som utgjør mer enn fjerdepart av konstruksjonen. Det kan oppgis flere materialtyper pr. bygg. Horisontale bærekonstruksjoner er bærende deler i tak, gulv o.l., f.eks. bjelkelaget. SOSI-format-navn/datatype/lengde: HOR_BÆREKONSTR/H/1	[0..*]		HorisontalBærekonstrKode
	kartblad	Hvilket kartblad byggets representasjonspunkt ligger på.	[0..1]		CharacterString
	kildePrivatVannforsyning	Kode for hva som er vannkilde dersom bygget ikke er tilknyttet offentlig eller privat vannverk. Standardverdi er Ikke oppgitt	[0..1]		KildePrivatVannforsyningKode

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		SOSI-format-navn/datatype/lengde: KILDEPRIVATVANNF/H/1			
	materialeIYttervegg	De materialtyper som utgjør mer enn en fjerdepart av konstruksjonene i yttervegger. Det kan registreres flere koder pr. bygg. SOSI-format-navn/datatype/lengde: MATERIALE_YTTERV/H/1	[0..*]		MaterialeIYtterveggKode
	privatKloakkRensing	Kode for rensing av kloakk dersom kloakken er privat. Standardverdi er Ikke oppgitt SOSI-format-navn/datatype/lengde: PRIVAT_KLOAKKR/H/1	[0..1]		PrivatKloakkRensingsKode
	renovasjon	Kode for hvilken type renovasjon bygget er tilknyttet. Standardverdi er Ikke oppgitt. SOSI-format-navn/datatype/lengde: RENOVASJON/H/1	[0..1]		RenovasjonsKode
	septiktank	Om bygningen har septiktank. SOSI-format-navn/datatype/lengde: SEPTIKTANK/BOOLSK/	[0..1]		boolean
	vertikalBærekonstr	Kode for de materialtyper som utgjør mer enn en fjerdepart av de vertikale bærekonstruksjonene. Det kan registreres flere koder pr. bygg. Vertikale bærekonstruksjoner er bærende deler i vegger o.l., f.eks reisverket. SOSI-format-navn/datatype/lengde: VERT_BÆREKONSTR//	[0..*]		VertikalBærekonstrKode
	kommentarer	Kommentarer for bygg	[0..*]		Kommentar
	bygningReferanser	Referanser for bygg	[0..*]		BygningReferanseKode

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

7.1.3.27.3 «codeList» *BygningReferanseKode*

Lovlige koder for bygningsreferanse. Lista er ikke fullstendig.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	IkkeOppgitt	Ikke oppgitt			
	KommunalKode1	Kommunal kode 1		1	
	KommunalKode2	Kommunal kode 2		2	
	KommunalKode3	Kommunal kode 3		3	
	KommunalKode4	Kommunal kode 4		4	
	KommunalKode5	Kommunal kode 5		5	
	Fornminne	Objekt fra tiden før reformasjonen (1550-tallet)		A	
	Bygningsrådvedtak	Bygningsrådsvedtak		B	
	RevetDato	Revet dato		D	
	DatoFerdigattest	Dato ferdigattest		F	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

HeisRullebandRulletrapp	Heis / rullebånd / rulletrapp		H	
IgangsattBygging	Byggearbeidet er igangsatt		I	
Journalnummer	Journalnummer		J	
Kulturminne	Kulturminne		K	
Middelalderbygg	Middelalderbygg		M	
UnderjordiskBygning	Underjordisk bygning		N	
TattIBrukOmbygg	Dato for tatt i bruk etter ombygging		O	
ObjSomHarHattBrann	Objekt som har hatt brann		Q	
Reguleringsplan	Reguleringsplan		R	
Tilfluktsrom	Bygningen inneholder tilfluktsrom.		T	
Utbyggingsområde	Utbyggingsområde		U	
BrannrisikoObjekt	Bygningen er definert som særskilt brannobjekt etter § 13 i Brann- og eksplosjonsvernloven.		W	
Fylkesforsyningsnemnda	Bygning registrert av fylkesforsyningsnemnda, og		Y	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		referansen inneholder henvisning til protokoll.			
	Kjøletårn	Kjøletårn		Z	

7.1.3.27.4 «codeList» FundamenteringsKode

Kode for type byggemateriale i byggets fundament. Fundamentering er den delen av bygget som overfører virkende krefter direkte til grunnen.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	IkkeOppgitt	ikke oppgitt			
	Grunnmur	grunnmur		1	
	BankettSåle	bankett eller såle		2	
	Peler	pæler		3	
	Annet	annet		9	

7.1.3.27.5 «codeList» HorisontalBærekonstrKode

De materialtyper som utgjør mer enn en fjerdepart av konstruksjonen. Horisontale bærekonstruksjoner er bærende deler i tak, gulv o.l., f.eks. bjelkelaget.

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Tre	tre		1	
	Lettbetong	lettbetong		2	
	Betong	betong		3	
	Metall	metall		4	
	Annet	annet		9	

7.1.3.27.6 «codeList» KildePrivatVannforsyningKode

Kode for hva som er vannkilde dersom bygget ikke er tilknyttet offentlig eller privat vannverk.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	IkkeOppgitt	Kilde for privat vannforsyning er ikke oppgitt			
	ElvBekk	elv eller bekk		1	
	Innsjø	innsjø		2	
	Cisterne	cisterne		3	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Borebrønn	borebrønn		4	
	VanligBrønn	vanlig brønn		5	

7.1.3.27.7 «codeList» Materiale/YtterveggKode

De materialtyper som utgjør mer enn en fjerdepart av konstruksjonene i yttervegger.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Tre	tre		1	
	Lettbetong	lettbetong		2	
	Betong	betong		3	
	Metall	metall		4	
	Tegl	tegl		5	
	Annet	annet		9	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

7.1.3.27.8 «codeList» PrivatKloakkRensingsKode

Kode for rensing av kloakk dersom kloakken er privat.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	IkkeOppgitt	Rensemetsode er ikke oppgitt			
	IkkeOppgitt	Rensemetsode er ikke oppgitt			
	IkkeOppgitt	Rensemetsode er ikke oppgitt			
	Infiltrasjonsgrøft	Infiltrasjonsgrøft		1	
	Infiltrasjonsgrøft	Infiltrasjonsgrøft		1	
	Infiltrasjonsgrøft	Infiltrasjonsgrøft		1	
	LukketAnlegg	Lukket anlegg		2	
	LukketAnlegg	Lukket anlegg		2	
	LukketAnlegg	Lukket anlegg		2	
	SandfiltrertGrøft	Sandfiltrert grøft		3	
	SandfiltrertGrøft	Sandfiltrert grøft		3	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	SandfiltrertGrøft	Sandfiltrert grøft		3
	AndreRensetiltak	Andre rensetiltak		9
	AndreRensetiltak	Andre rensetiltak		9
	AndreRensetiltak	Andre rensetiltak		9

7.1.3.27.9 «codeList» RenovasjonsKode

Kode for hvilken type renovasjon bygget er tilknyttet.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	IkkeOppgitt	Renovasjon ikke oppgitt.			
	OffentligRenovasjon	Offentlig renovasjon		1	
	FellesPrivatRenovasjon	Felles privat renovasjon		2	
	IkkeFellesRenovasjon	Ikke felles renovasjon		3	

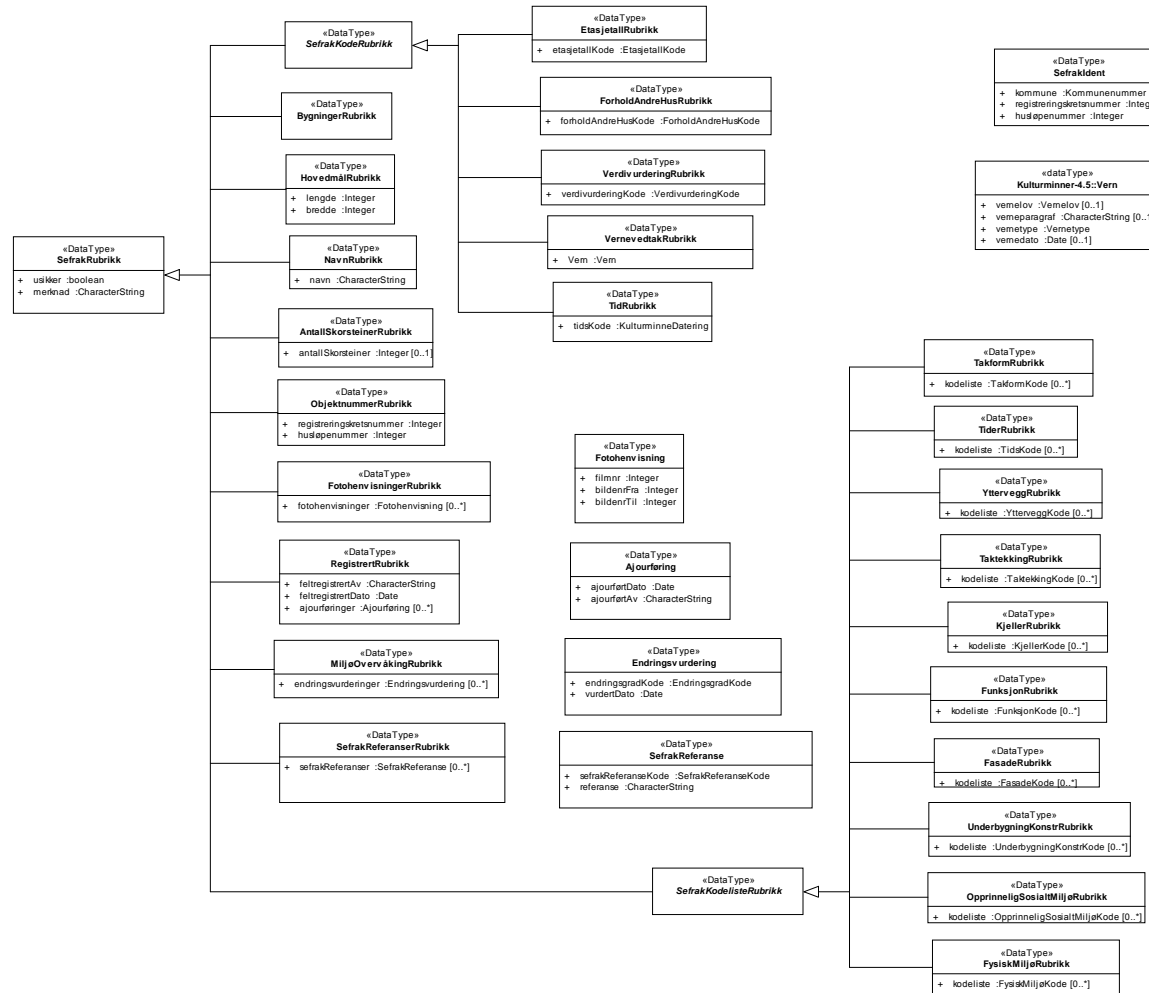
SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5*7.1.3.27.10 «codeList» VertikalBærekonstrKode*

Kode for de materialtyper som utgjør mer enn en fjerdepart av de vertikale bærekonstruksjonene. Vertikale bærekonstruksjoner er bærende deler i vegger o.l., f.eks reisverket.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Tre	Tre		1	
	Lettbetong	Lettbetong		2	
	Betong	Betong		3	
	Metall	Metall		4	
	Tegl	Tegl		5	
	Annet	Annen type vertikal bærekonstruksjon.		9	

7.1.3.28 sefrak



Figur 13 DatatyperSefrak

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**7.1.3.28.1 «featureType» SEFRAKMinne**

Kulturminner (hus) som er registrert etter Sefrak-metoden. Husene er fra før 1900, i enkelte kommuner fra før 1940.

Sefrak står for sekretariatet for registrering av faste kulturminner.

Ikke alle SEFRAK-objekter har knytning til bygning. Vanligvis er knytningen til bygg, unntaksvis til tilbygg.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	objektnummerRubrikk	Sefrakminnets objektnummer, består av henvisning til kommune, registreringskretsnr og husløpenr. Er entydig identifisering av sefrakminner, og alle tre delene må være utfylt. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.			ObjektnummerRubrikk
	bygningerRubrikk	Rubrikk med sefrakobjektets henvisninger til Bygning. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.			BygningerRubrikk
	objektnavnRubrikk	Rubrikk med navn på objektet. Identifiserende navn som er brukt i sefrak-arkivet. Rubrikk nr 45 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. SOSI-format-navn/datatype/lengde: KM_BETEGN/T/			NavnRubrikk
	lokaltnavnRubrikk	Rubrikk med lokalt navn på kulturminnet. Rubrikk nr 48 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.			NavnRubrikk
	verdivurderingRubrikk	Rubrikk med kode for vurdering av sefrakobjektets verdi. Rubrikk nr 61 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.			VerdivurderingRubrikk
	etasjetallRubrikk	Rubrikk med kode for sefrakobjektets antall etasjer. Rubrikk nr 23 i sefrak-skjemaet. Det er ikke det samme som antall etasjer lagret på bygning. Inneholder også			EtasjetallRubrikk

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

		merknad til registreringen, og om den er usikker. SOSI-format-navn/datatype/lengde: ETASJETALL/T/			
	hovedmålRubrikk	Rubrikk med lengden og bredden på huset, angitt i cm. Rubrikk nr 24 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. SOSI-format-navn/datatype/lengde: HOVEDMÅLRUBRIKK/*/			HovedmålRubrikk
	antallSkorsteinerRubrikk	Rubrikk med Sefrakminnets antall skorsteiner. Rubrikk nr 25 i sefrak-skjemaet. Kulturminnets antall skorsteiner er ikke det samme som antall røykløp lagret på bygning. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.			AntallSkorsteinerRubrikk
	opprinneligFunksjonRubrikk	Rubrikk med liste med Sefrakobjektets opprinnelige funksjoner. Rubrikk nr 12 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. SOSI-format-navn/datatype/lengde: OPPRINNELIGFUNKSJON/H/3			FunksjonRubrikk
	nåværendeFunksjonRubrikk	Rubrikk med liste med Sefrakobjektets nåværende funksjoner. Rubrikk nr 13 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. SOSI-format-navn/datatype/lengde: NÅVÆRENDEFUNKSJON/H/3			FunksjonRubrikk
	opprinneligSosialtMiljøRubrikk	Rubrikk med liste med sefrakobjektets koder for opprinnelig sosialt miljø. Rubrikk nr 14 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. SOSI-format-navn/datatype/lengde: OPPRINNELIGSOSIALTMILJØ/H/2			OpprinneligSosialtMiljøRubrikk
	forholdAndreHusRubrikk	Rubrikk med kode for kulturminnets forhold til andre hus: Om det er selvstendig eller del av anlegg, og om det er frittstående eller sammenbygd. Rubrikk nr 15 i sefrak-			ForholdAndreHusRubrikk

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. SOSI-format-navn/datatype/lengde: FORHOLDANDREHUS/T/2			
fysiskMiljøRubrikk		Rubrikk med liste med koder for spesifisering om kulturminnet ligger i et større eller mindre tettsted, eller utenfor et tettsted. Rubrikk nr 16 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. SOSI-format-navn/datatype/lengde: FYSISKMILJØ/H/2			FysiskMiljøRubrikk
underbygningKonstrRubrikk		Rubrikk med liste med sefrakobjektets koder for konstruksjon av underbygningen. Rubrikk nr 17 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. SOSI-format-navn/datatype/lengde: UNDERBYGNINGKONSTR/H/2			UnderbygningKonstrRubrikk
kjellerRubrikk		Rubrikk med liste med sefrakobjektets koder for utnyttelse av kjeller. Rubrikk nr 18 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. SOSI-format-navn/datatype/lengde: KJELLER/H/2			KjellerRubrikk
ytterveggRubrikk		Rubrikk med liste med sefrakobjektets koder for konstruksjon av yttervegg. Rubrikk nr 19 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. SOSI-format-navn/datatype/lengde: YTTERVEGG/H/2			YtterveggRubrikk
fasadeRubrikk		Rubrikk med liste med sefrakobjektets koder for fasadekledning. Rubrikk nr 20 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. SOSI-format-navn/datatype/lengde: FASADE/H/2			FasadeRubrikk
takformRubrikk		Rubrikk med liste med sefrakobjektets koder for takformRubrikk. Rubrikk nr 21 i sefrak-skjemaet.			TakformRubrikk

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. SOSI-format-navn/datatype/lengde: TAKFORM/H/2			
	taktekkingRubrikk	Rubrikk med liste med sefrakobjektets koder for taktekking. Rubrikk nr 22 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. SOSI-format-navn/datatype/lengde: TAKTEKKING/H/2			TaktekkingRubrikk
	byggeTidRubrikk	Rubrikk med tidskode for sefrakobjektets byggeår, innen kvart århundre. Rubrikk nr 28 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. SOSI-format-navn/datatype/lengde: BYGGETID//			TidRubrikk
	tilbyggingsTiderRubrikk	Rubrikk med liste med sefrakobjektets tidskoder for tilbygging/ombygging. Rubrikk nr 29 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. SOSI-format-navn/datatype/lengde: TILBYGGING_TID//			TiderRubrikk
	flyttingTiderRubrikk	Rubrikk med liste med sefrakobjektets tidskoder for flytting. Rubrikk nr 30 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. SOSI-format-navn/datatype/lengde: FLYTTING_TID//			TiderRubrikk
	revetBrentTidRubrikk	Tidskode for når sefrakobjektets eventuelt ble revet/brent eller falt i ruin, innen kvart århundre. Rubrikk nr 31 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. SOSI-format-navn/datatype/lengde: REVET_BRENT_TID//			TidRubrikk
	vernevedtakRubrikk	Rubrikk med kode for vernevedtak. Rubrikk nr 33 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.			VernevedtakRubrikk
	fredningRubrikk	Rubrikk med kode for eventuell fredning av sefrakminnet,.			FredningRubrikk

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		Rubrikk nr 35 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.			
	miljøOvervåkingRubrikk	Rubrikk for miljøovervåking for sefrakobjektet. Inneholder liste med koder for endringsgrad og dato for vurderingen. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.			MiljøOvervåkingRubrikk
	feltregistrertRubrikk	Rubrikk med hvem og når feltregistrering og eventuelle ajourføringer ble utført. Rubrikk nr 49 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. SOSI-format-navn/datatype/lengde: FELTREGISTRERT//			RegistrertRubrikk
	andreKilderRubrikk	Rubrikk for andre kilder til opplysninger om sefrakminnet. Rubrikk 37 i sefrak-skjemaet. Er kalt reg/oppmålt før.			SefrakRubrikk
	fotoTegningRubrikk	Rubrikk for eldre foto/tegninger om sefrakminnet. Rubrikk 38 i sefrak-skjemaet.			SefrakRubrikk
	inskripsjonerRubrikk	Rubrikk for innskrifter og dekor knyttet til sefrakminnet. Rubrikk 40 i sefrak-skjemaet.			SefrakRubrikk
	byggherreRubrikk	Rubrikk for sefrakminnets byggherre. Rubrikk 41 i sefrak-skjemaet.			SefrakRubrikk
	byggmesterArkitektRubrikk	Rubrikk for sefrakminnets byggmester eller arkitekt. Rubrikk 42 i sefrak-skjemaet.			SefrakRubrikk
	andreOpplysningerRubrikk	Rubrikk for andre opplysninger om sefrakminnet. Rubrikk 43 i sefrak-skjemaet.			SefrakRubrikk

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	fotohenvisningerRubrikk	Rubrikk med sefrakobjektets henvisninger til fotografier. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.			FotohenvisningerRubrikk
	sefrakReferanserRubrikk	Rubrikk med sefrakobjektets referanser til andre sefrakminner. Brukes også for å opplyse om spesielle forhold på sefrakminnet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.			SefrakReferanserRubrikk
	oppdatertAv	brukernavnet i matrikkelen til den personen som har forårsaket en ny versjon av databaseobjektet. Brukernavnet legges på ved etablering av ny versjon.			CharacterString
	avsluttetAv	brukernavnet i matrikkelen til den personen som har avsluttet en versjon av databaseobjektet. Brukernavnet legges på ved etablering av ny versjon, og vil være det samme som oppdatertAv på den nye versjonen.			CharacterString
	kulturminneHovedgruppe (Avledet:True)	<p>hvilken næringsgruppering/samfunnssektor kulturminnet hører med til</p> <p>Merknad: Overordnet gruppering av kulturminner basert på funksjon. Avledet av opprinnelig funksjon.</p> <p>-- Definition -- which business group/sector of society the cultural heritage site/artefact belongs to Note: General grouping of cultural artefacts based on function</p>			KulturminneHovedgruppe

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* SefrakReferanse. Rolle: sefrakReferanse	1 SEFRAKMinne. Rolle: sefrakMinne
Association		0..* Fotohenvisning. Rolle: fotohenvisning	1 SEFRAKMinne. Rolle: sefrakMinne
Association		0..* SEFRAKMinne. Rolle: sefrakMinne	1 Kommune. Rolle: kommune
Association		0..* Ajourføring. Rolle: ajourføring	1 SEFRAKMinne. Rolle: sefrakMinne
Association		0..* Endringsvurdering. Rolle: endringsvurdering	1 SEFRAKMinne. Rolle: sefrakMinne

7.1.3.28.2 «DataType» Ajourføring

Komponent knyttet til sefrakminne som inneholder ajourført dato og ajourført av.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
ajourførtDato	Når ajourføringen ble utført. SOSI-format-navn/datatype/lengde: AJOURFØRTDATO/DATO/			Date
ajourførtAv	Hvem ajourføringen ble utført av. SOSI-format-navn/datatype/lengde: AJOURFØRTAV/T/50			CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* Ajourføring. Rolle: ajourføring	1 SEFRAKMinne. Rolle: sefrakMinne

7.1.3.28.3 «DataType» AntallSkorsteinerRubrikk

Rubrikk med Sefrakminnets antall skorsteiner. Rubrikk nr 25 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	antallSkorsteiner	Antall skorsteiner. Ikke det samme som antall røykløp på bygningen. SOSI-format-navn/datatype/lengde: ANTALLSKORSTEINER/H/3	[0..1]		Integer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		AntallSkorsteinerRubrikk.	SefrakRubrikk.

7.1.3.28.4 «DataType» BygningerRubrikk

Rubrikk med sefrakobjektets henvisninger til Bygning. Et sefrakobjekt har som regel bare knytning til en bygning, men kan ha knytning til flere bygninger. Hovedregelen er at sefrakobjekt skal knyttes til bygg, men det finnes knytning til tilbygg. Sefrakobjektet kan mangle knytning til bygning. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		BygningerRubrikk.	SefrakRubrikk.
Association		0..* Bygg. Rolle: bygg	0..* BygningerRubrikk. Rolle: bygningerRubrikk

7.1.3.28.5 «DataType» Endringsvurdering

Endringsvurdering av sefrakminnet. Vurderingen har en kode for endringsgrad og dato for vurderingen.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	endringsgradKode	Kode for endringsgrad. Må være gitt.			EndringsgradKode

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		SOSI-format-navn/datatype/lengde: ENDRINGSGRAD/T/			
	vurdertDato	Dato for endringsvurderingen. Må være gitt.			Date
		SOSI-format-navn/datatype/lengde: VURDERTDATO/DATO/			

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* Endringsvurdering. Rolle: endringsvurdering	1 SEFRAKMinne. Rolle: sefrakMinne

7.1.3.28.6 «DataType» EtasjetallRubrikk

Rubrikk med sefrakobjektets antall etasjer. Rubrikk nr 23 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
etasjetallKode	Kode for sefrakobjektets antall etasjer. Det er ikke det samme som antall etasjer lagret på bygning. SOSI-format-navn/datatype/lengde: ETASJETALL/T/			EtasjetallKode

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		EtasjetallRubrikk.	SefrakKodeRubrikk.

7.1.3.28.7 «DataType» FasadeRubrikk

Rubrikk med liste med sefrakobjektets koder for fasadekledning. Rubrikk nr 20 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
kodeliste		[0..*]		FasadeKode

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**Assosiasjoner**

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		FasadeRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.

7.1.3.28.8 «DataType» ForholdAndreHusRubrikk

Rubrikk med kulturminnets forhold til andre hus. Om det er selvstendig eller del av anlegg, og om det er frittstående eller sammenbygd. Er en av gitte, lovlige koder. Rubrikk nr 15 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	forholdAndreHusKode	Kode for sefrakobjektets forhold til andre hus. Rubrikk nr 15 i sefrak-skjemaet. Standardverdi er {@link ForholdAndreHusKode#IkkeOppgitt}			ForholdAndreHusKode

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		ForholdAndreHusRubrikk.	SefrakKodeRubrikk.

7.1.3.28.9 «DataType» Fotohenviing

Fotohenviing for SEFRAC-objekt.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	filmnr	Filmnr til filmarkiv i tilknytning til SEFRAC.			Integer
	bildenrFra	Laveste bildenr på filmen.			Integer

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	bildenrTil	Høyeste bildenr på filmen.			Integer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* Fotohenvisning. Rolle: fotohenvisning	1 SEFRAKMinne. Rolle: sefrakMinne

7.1.3.28.10 «DataType» FotohenvisningerRubrikk

Rubrikk med sefrakobjektets henvisninger til fotografier. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
fotohenvisninger		[0..*]		Fotohenvisning

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		FotohenvisningerRubrikk.	SefrakRubrikk.

7.1.3.28.11 «DataType» FredningRubrikk

Rubrikk med kode for eventuell fredning av sefrakminnet,. Rubrikk nr 35 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
fredningKode	Kode for etter hvilken lov og paragraf sefrakminnet eventuelt er fredet.			FredningKode

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**Assosiasjoner**

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		FredningRubrikk.	SefrakKodeRubrikk.

7.1.3.28.12 «DataType» FunksjonRubrikk

Rubrikk med liste med sefrakobjektets koder for funksjoner. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. Er brukt for opprinnelig og nåværende funksjon. Rubrikk nr 12 og 13 i sefrak-skjemaet.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	kodeliste		[0..*]		FunksjonKode

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		FunksjonRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.

7.1.3.28.13 «DataType» FysiskMiljøRubrikk

Rubrikk med liste med sefrakobjektets koder for fysisk miljø. Rubrikk nr 16 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	kodeliste	kodeliste for fysisk miljø.	[0..*]		FysiskMiljøKode

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**Assosiasjoner**

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		FysiskMiljøRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.

7.1.3.28.14 «DataType» HovedmålRubrikk

Rubrikk med lengden og bredden på huset, angitt i cm. Rubrikk nr 24 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	lengde	Lengden på huset, angitt i cm. SOSI-format-navn/datatype/lengde: SEFRAKLENGDE/D/8			Integer
	bredde	Bredden på huset, angitt i cm. SOSI-format-navn/datatype/lengde: SEFRAKBREDDE/D/8			Integer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		HovedmålRubrikk.	SefrakRubrikk.

7.1.3.28.15 «DataType» KjellerRubrikk

Rubrikk med liste med sefrakobjektets koder for utnyttelse av kjeller. Rubrikk nr 18 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	kodeliste		[0..*]		KjellerKode

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**Assosiasjoner**

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		KjellerRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.

7.1.3.28.16 «DataType» MiljøOvervåkingRubrikk

Rubrikk for miljøovervåking for sefrakobjektet. Inneholder liste med koder for endringsgrad og dato for vurderingen. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	endringsvurderinger	liste med endringsvurderinger.	[0..*]		Endringsvurdering

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		MiljøOvervåkingRubrikk.	SefrakRubrikk.

7.1.3.28.17 «DataType» NavnRubrikk

Rubrikk med navn for sefrakobjektet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. Brukt av rubrikk nr 45 og 48 i sefrak-skjemaet.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	navn	Navn SOSI-format-navn/datatype/lengde: NAVN/T/			CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
------------------	------	-----	-----

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		NavnRubrikk.	SefrakRubrikk.

7.1.3.28.18 «DataType» ObjektnummerRubrikk

Rubrikk med Sefrakminnets objektnummer, består av henvisning til (evt utgått) kommune, registreringskretsnr og husløpenr. Er entydig identifisering av sefrakminner, og alle tre delene må være utfylt. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
registreringskretsnummer	Registreringskretsnummer er Riksantikvarens oppdeling av kommunen. Tilsvarende gamle kirkekretser. Må være større enn 0. SOSI-format-navn/datatype/lengde: REGISTRERINGSKRETSNUMMER/H/			Integer
husløpenummer	Løpenummer innen kretsnummer. Er entydig nøkkel for kulturminne sammen med kommune og kretsnummer. SOSI-format-navn/datatype/lengde: HUSLØPENUMMER/H/			Integer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		ObjektnummerRubrikk.	SefrakRubrikk.
Association		0..* ObjektnummerRubrikk. Rolle: objektnummerRubrikk	1 Kommune. Rolle: kommune

7.1.3.28.19 «DataType» OpprinneligSosialtMiljøRubrikk

Rubrikk med liste med sefrakobjektets koder for opprinnelig sosialt miljø. Rubrikk nr 14 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**Attributter**

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	kodeliste	kode for opprinnelig og sosialt miljø.	[0..*]		OpprinneligSosialtMiljø Kode

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		OpprinneligSosialtMiljøRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.

7.1.3.28.20 «DataType» RegistrertRubrikk

Rubrikk med hvem og når feltregistrering og eventuelle ajourføringer ble utført. Rubrikk nr 49 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	feltregistrertAv	Initialer for hvem som utførte feltregistrering av sefrakobjektet. SOSI-format-navn/datatype/lengde: FELTREGISTRERTAV/T/			CharacterString
	feltregistrertDato	Dato for når feltregistrering av sefrakobjektet ble utført. SOSI-format-navn/datatype/lengde: DATAFANGSTDATO/DATO/			Date
	ajourføringer		[0..*]		Ajourføring

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		RegistrertRubrikk.	SefrakRubrikk.

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**7.1.3.28.21 «DataType» SefrakIdent**

Entydig ident for sefrakobjekter som er brukt i blant annet rapport for Bygninger fra matrikkelen

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	kommune	nummerering av kommuner i henhold til Statistisk sentralbyrå sin offisielle liste			Kommunennummer
	registreringskretsnummer	Registreringskretsnummer er Riksantikvarens oppdeling av kommunen. Tilsvarende gamle kirkekretser. Må være større enn 0. SOSI-format-navn/datatype/lengde: REGISTRERINGSKRETSNUMMER/H/			Integer
	husløpenummer	Løpenummer innen kretsnummer. Er entydig nøkkel for kulturminne sammen med kommune og kretsnummer. SOSI-format-navn/datatype/lengde: HUSLØPENUMMER/H/			Integer

7.1.3.28.22 «DataType» SefrakKodelisteRubrikk

Superklasse som holder på en liste av koder av en bestemt type knyttet til et sefrakminne, pluss merknad og opplysning om dataene er usikre.

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		TaktekkingRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.
Generalization		FasadeRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		KjellerRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.
Generalization		SefrakKodelisteRubrikk.	SefrakRubrikk.
Generalization		UnderbygningKonstrRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.
Generalization		FunksjonRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.
Generalization		TiderRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.
Generalization		OpprinneligSosialtMiljøRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.
Generalization		YtterveggRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.
Generalization		TakformRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.
Generalization		FysiskMiljøRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.

7.1.3.28.23 «DataType» SefrakKodeRubrikk

En felles superklasse for alle Sefrak-rubrikker som inneholder én enkel kodeverdi, merknad til registreringen og om den er usikker.

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		VerdivurderingRubrikk.	SefrakKodeRubrikk.
Generalization		SefrakKodeRubrikk.	SefrakRubrikk.
Generalization		TidRubrikk.	SefrakKodeRubrikk.
Generalization		VernevedtakRubrikk.	SefrakKodeRubrikk.
Generalization		FredningRubrikk.	SefrakKodeRubrikk.

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		EtasjetallRubrikk.	SefrakKodeRubrikk.
Generalization		ForholdAndreHusRubrikk.	SefrakKodeRubrikk.

7.1.3.28.24 «DataType» SefrakReferanse

Referanse på sefrakminnet til andre sefrakminne. Brukes også for å opplyse om spesielle forhold på sefrakminnet. Referansen har en kode for referansetype og en tekst.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
sefrakReferanseKode	Kode for type referanse. Må være gitt.			SefrakReferanseKode
referanse	Referanse til annet minne eller annen informasjon. Må være gitt. SOSI-format-navn/datatype/lengde: REFERANSE/T/60			CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* SefrakReferanse. Rolle: sefrakReferanse	1 SEFRAKMinne. Rolle: sefrakMinne

7.1.3.28.25 «DataType» SefrakReferanserRubrikk

Rubrikk med sefrakobjektets referanser til andre sefrakminner. Brukes også for å opplyse om spesielle forhold på sefrakminnet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
sefrakReferanser	referanse til abndre SEFRAK-minner.	[0..*]		SefrakReferanse

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**Assosiasjoner**

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		SefrakReferanserRubrikk.	SefrakRubrikk.

7.1.3.28.26 «DataType» SefrakRubrikk

Superklasse for sefrakrubrikker som holder på merknad og opplysning om dataene er usikre.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	usikker	Om noen av opplysningene knyttet til rubrikken er usikre. True = usikker, false = sikker/uoppgitt.			boolean
	merknad	Merknad knyttet til opplysningene i rubrikken.			CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		MiljøOvervåkingRubrikk.	SefrakRubrikk.
Generalization		AntallSkorsteinerRubrikk.	SefrakRubrikk.
Generalization		SefrakReferanserRubrikk.	SefrakRubrikk.
Generalization		BygningerRubrikk.	SefrakRubrikk.
Generalization		SefrakKodeRubrikk.	SefrakRubrikk.
Generalization		SefrakKodelisteRubrikk.	SefrakRubrikk.
Generalization		FotohenvisningerRubrikk.	SefrakRubrikk.

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		ObjektnummerRubrikk.	SefrakRubrikk.
Generalization		HovedmålRubrikk.	SefrakRubrikk.
Generalization		NavnRubrikk.	SefrakRubrikk.
Generalization		RegistrertRubrikk.	SefrakRubrikk.

7.1.3.28.27 «DataType» TakformRubrikk

Rubrikk med liste med sefrakobjektets koder for takform. Rubrikk nr 21 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
kodeliste		[0..*]		TakformKode

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		TakformRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.

7.1.3.28.28 «DataType» TaktekingRubrikk

Rubrikk med liste med sefrakobjektets koder for takteking. Rubrikk nr 22 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
kodeliste		[0..*]		TaktekingKode

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**Assosiasjoner**

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		TaktekkingRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.

7.1.3.28.29 «DataType» TidRubrikk

Rubrikk med tidskode for sefrakobjektet, innen kvart århundre. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
tidsKode	Tidskode innen kvart århundre. I matrikkelen brukes innskrenket kodeliste fra Kulturminne.			KulturminneDatering

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		TidRubrikk.	SefrakKodeRubrikk.

7.1.3.28.30 «DataType» TiderRubrikk

Rubrikk med liste med sefrakobjektets tidskoder. Rubrikk nr 29 (tilbygging/ombygging) og 30 (flytting) i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
kodeliste	tidskode for SEFRAK-minne.	[0..*]		TidsKode

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
------------------	------	-----	-----

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		TiderRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.

7.1.3.28.31 «DataType» UnderbygningKonstrRubrikk

Rubrikk med liste med sefrakobjektets koder for konstruksjon av underbygningen. Rubrikk nr 17 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	kodeliste	kode for konstruksjon av underbygning.	[0..*]		UnderbygningKonstrKode

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		UnderbygningKonstrRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.

7.1.3.28.32 «DataType» VerdivurderingRubrikk

Rubrikk med kode for vurdering av sefrakobjektets verdi. Rubrikk nr 61 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	verdivurderingKode	Kode for vurdering av sefrakobjektets verdi.			VerdivurderingKode

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		VerdivurderingRubrikk.	SefrakKodeRubrikk.

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**7.1.3.28.33 «DataType» VernevedtakRubrikk**

Rubrikk med kode for vernevedtak. Rubrikk nr 33 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Vern				Vern

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		VernevedtakRubrikk.	SefrakKodeRubrikk.

7.1.3.28.34 «DataType» YtterveggRubrikk

Rubrikk med liste med sefrakobjektets koder for konstruksjon av yttervegg. Rubrikk nr 19 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	kodeliste		[0..*]		YtterveggKode

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		YtterveggRubrikk.	SefrakKodelisteRubrikk.

7.1.3.28.35 «CodeList» EndringsgradKode

Kodeliste som brukes i SEFRAK-registrering av bygninger, for å angi hvor store endringene i bygningen har vært.

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	IkkeOppgitt	Kode for endringsgrad ikke oppgitt.			
	KlasseA	Klasse A - store endringer		A	
	KlasseB	Klasse B - mindre endringer		B	
	KlasseC	Klasse C - lite endret		C	
	KlasseD	Klasse D - uendret		D	
	KlasseE	Klasse E - stilhistorisk tilbakeført		E	
	IkkeVurdert	Ikke vurdert		I	

7.1.3.28.36 «CodeList» EtasjetallKode

Kodeliste som brukes i SEFRAK-registrering av bygninger, for å angi hvor mange etasjer bygningen har.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Ikke oppgitt				
	Hus i 1 etasje	En etasje. Hus i en full etasje uten utnyttbart rom på loft, det vil si rom som er mindre enn 1,2 meter bredt og 2		1	

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

		meter høgt (under møne).			
	Hus i 1 1/2 etasje	En og en halv etasje. Hus i en full etasje med utnyttbart rom på loft, det vil si rom som er mindre enn 1,2 meter bredt og 2 meter høgt (under møne).		1.5	
	Hus i 2 etasjer	To etasjer. Hus i to fulle etasje uten utnyttbart rom på loft, det vil si rom som er mindre enn 1,2 meter bredt og 2 meter høgt (under møne).		2	
	Hus i 2 1/2 etasje	To og en halv etasje. Hus i to fulle etasjer med utnyttbart rom på loft, det vil si rom som er mindre enn 1,2 meter bredt og 2 meter høgt (under møne).		2.5	
	Hus i 3 etasjer	Tre etasjer. Hus i tre fulle etasjer uten utnyttbart rom på loft, det vil si rom som er mindre enn 1,2 meter bredt og 2 meter høgt (under møne).		3	
	Hus i 3 1/2 etasje	Tre og en halv etasje. Hus i tre fulle etasjer med utnyttbart rom på loft, det vil si rom som er mindre enn 1,2 meter bredt og 2 meter høgt (under møne).		3.5	
	Hus i 4 etasjer	Fire etasjer. Hus i fire fulle etasjer uten utnyttbart rom på loft, det vil si rom som er mindre enn 1,2 meter bredt og 2 meter høgt (under møne).		4	
	Hus i 4 1/2 etasje	Fire og en halv etasjer. Hus i fire fulle etasjer med utnyttbart rom på loft, det vil si rom som er mindre enn 1,2 meter bredt og 2 meter høgt (under møne).		4.5	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Hus i 5 etasjer eller mer	Hus med fem fulle etasjer eller mer.		5	
--	---------------------------	--------------------------------------	--	---	--

7.1.3.28.37 «CodeList» FasadeKode

Kodeliste som brukes i SEFRAK-registrering av bygninger, for å angi fasadekledninger.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Ingen kledning utenpå konstruksjonen	Ingen kledning utenpå konstruksjonen.		10	CharacterString
	Kledning av jord, torv mv.	Kledning av jord, torv mv.		20	CharacterString
	Jord-, torv-, mosekledning mv.	Kledning av jord, torv mv. Jord-, torv-, mosekledning mv.		21	CharacterString
	Neverkledning	Kledning av jord, torv mv. Neverkledning.		22	CharacterString
	Hud-, tekstilkledning	Kledning av jord, torv mv. Hud-, tekstilkledning.		23	CharacterString
	Annen kledning av jord, torv mv, se merknad	Kledning av jord, torv mv. Annen kledning av jord, torv mv, se merknad.		29	CharacterString
	Kledning av tre	Kledning av tre.		30	CharacterString
	Ubearbeidet trevirke (einerkvister, bjørkeris el.)	Kledning av tre. Ubearbeidet trevirke (einerkvister, bjørkeris el.)		31	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Horisontalt trepanel, supanel med eller uten kantskjæring	Kledning av tre. Horisontalt trepanel, supanel med eller uten kantskjæring.		32	CharacterString
	Horisontalt trepanel med høvlet kantprofil	Kledning av tre. Horisontalt trepanel med høvlet kantprofil.		33	CharacterString
	Horisontalt trepanel, høvlet, pløyd og med kantprofil	Kledning av tre. Horisontalt trepanel, høvlet, pløyd og med kantprofil.		34	CharacterString
	Vertikalt over-og underliggerpanel, med eller uten kantskjæring	Kledning av tre. Vertikalt over-og underliggerpanel, med eller uten kantskjæring.		35	CharacterString
	Vertikalt over-og underliggerpanel, med høvlet kantprofil	Kledning av tre. Vertikalt over-og underliggerpanel, med høvlet kantprofil.		36	CharacterString
	Vertikalt trepanel med bordene kant i kant (låvepanel)	Kledning av tre. Vertikalt trepanel med bordene kant i kant (låvepanel).		37	CharacterString
	Vertikalt trepanel, høvlet, pløyd, med eller uten kantprofil	Kledning av tre. Vertikalt trepanel, høvlet, pløyd, med eller uten kantprofil.		38	CharacterString
	Annen type trekledning, se merknad	Kledning av tre. Annen type trekledning, se merknad.		39	CharacterString
	Kledning av steinmaterialer	Kledning av steinmaterialer.		40	CharacterString
	Kledning av villskifer	Kledning av steinmaterialer. Kledning av villskifer.		41	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Kledning av hoggen skifer	Kledning av steinmaterialer. Kledning av hoggen skifer.		42	CharacterString
	Plater av annen naturstein (eks. polert granitt)	Kledning av steinmaterialer. Plater av annen naturstein (eks. polert granitt).		43	CharacterString
	Keramiske fliser, teglstein mv.	Kledning av steinmaterialer. Keramiske fliser, teglstein mv.		44	CharacterString
	Spikertegl mv.	Kledning av steinmaterialer. Spikertegl mv.		45	CharacterString
	Annen type steinkledning, se merknad	Kledning av steinmaterialer. Annen type steinkledning, se merknad.		49	CharacterString
	Kledning av sementvarematerialer	Kledning av sementvarematerialer.		50	CharacterString
	Alle typer sement-/kalkpuss	Kledning av sementvarematerialer. Alle typer sement-/kalkpuss.		51	CharacterString
	Plater av betong	Kledning av sementvarematerialer. Plater av betong.		52	CharacterString
	Plater av asbestsement (eternit mv.)	Kledning av sementvarematerialer. Plater av asbestsement (eternit mv.)		53	CharacterString
	Andre typer kunststein	Kledning av sementvarematerialer. Andre typer kunststein.		54	CharacterString
	Annen type puss/kunststeinkledning, se merknad	Kledning av sementvarematerialer. Annen type puss/kunststeinkledning, se merknad.		59	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Kledning av plater (av metall mv.)	Kledning av plater (av metall mv.)		60	CharacterString
	Stål bølgeplater (bølgeblikk)	Kledning av plater (av metall mv.). Stål bølgeplater (bølgeblikk).		61	CharacterString
	Aluminium bølgeplater	Kledning av plater (av metall mv.). Aluminium bølgeplater.		62	CharacterString
	Andre bølgeplater av metall	Kledning av plater (av metall mv.). Andre bølgeplater av metall.		63	CharacterString
	Flate plater av metall (stål, aluminium, sink, kobber ol.)	Kledning av plater (av metall mv.). Flate plater av metall (stål, aluminium, sink, kobber ol.)		64	CharacterString
	Cellulose bølgeplater, impregnerte (onduline ol.)	Kledning av plater (av metall mv.) Cellulose bølgeplater, impregnerte (onduline ol.)		65	CharacterString
	Plater av finer, trefiberplater mv.	Kledning av plater (av metall mv.). Plater av finer, trefiberplater mv.		66	CharacterString
	Plater av glass/fiberglass	Kledning av plater (av metall mv.). later av glass/fiberglass.		67	CharacterString
	Annen type platekledning, se merknad	Kledning av plater (av metall mv.). Annen type platekledning, se merknad.		69	CharacterString
	Kledning av papp, plast mv.	Kledning av papp, plast mv.		70	CharacterString
	Kledning av papp	Kledning av papp.		71	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Kledning av plast	Kledning av plast.		72	CharacterString
	Annen type foliekledning, se merknad	Kledning av papp, plast mv. Annen type foliekledning, se merknad.		79	CharacterString
	Annen type fasadekledning	Annen type fasadekledning.		90	CharacterString

7.1.3.28.38 «CodeList» ForholdAndreHusKode

Kodeliste som brukes i SEFRAK-registrering av bygninger, for å angi om bygningen er frittstående eller sammenbygd, selvstendig eller del av anlegg.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Ikke oppgitt	Forholdet til andre hus er ikke oppgitt			
	Selvstendig bygning som er frittstående	Selvstendig bygning som er frittstående		SF	
	Selvstendig bygning som er sammenbygd med andre	Selvstendig bygning som er sammenbygd med andre		SS	
	Bygning som er en del av et anlegg, og er frittstående	Bygning som er en del av et anlegg, og er frittstående		AF	
	Bygning som er en del av et anlegg, og er sammenbygd med andre	Bygning som er en del av et anlegg, og er sammenbygd med andre		AS	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**7.1.3.28.39 «CodeList» FredningKode**

Kodeliste som brukes i SEFRAK-registrering av bygninger, for å angi etter hvilken lov og paragraf bygningen eventuelt er fredet.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Ikke oppgitt	Kode for fredning ikke oppgitt. Bygningen er ikke fredet			
	Fredning etter kulturminneloven §4	Fredning etter kulturminneloven §4		K4	
	Fredning etter kulturminneloven §15	Fredning etter kulturminneloven §15		K15	
	Fredning etter kulturminneloven §19	Fredning etter kulturminneloven §19		K19	
	Fredning etter kulturminneloven §20	Fredning etter kulturminneloven §20		K20	
	Fredning etter kulturminneloven §22a	Fredning etter kulturminneloven §22a		K22A	
	Fredning etter kulturminneloven §22.4	Fredning etter kulturminneloven §22.4		K224	
	Fredning etter bygningsfredningsloven av 1920	Fredning etter bygningsfredningsloven av 1920		BL	

7.1.3.28.40 «CodeList» FunksjonKode

Kodeliste som brukes i SEFRAK-registrering av bygninger, for å angi opprinnelige og nåværende funksjoner. Siden mange av kodetekstene er like, er kodeverdien tatt med i kodeteksten

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	000Ingen funksjon	Ingen funksjon		000	CharacterString
	100Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst		100	CharacterString
	110Bolighus innen landbruk, fiske og fangst	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Bolighus innen landbruk, fiske og fangst		110	CharacterString
	111Bolighus for eier/bruker	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Bolighus for eier/bruker		111	CharacterString
	112Bolighus for generasjonsfamilie	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Bolighus for generasjonsfamilie		112	CharacterString
	113Bolighus for søsken av eier/bruker	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Bolighus for søsken av eier/bruker		113	CharacterString
	114Bolighus for leid arbeidskraft	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Bolighus for leid arbeidskraft		114	CharacterString
	115Bolighus for temporær bruk	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Bolighus for temporær bruk		115	CharacterString
	119Bolighus for andre formål, se merknad	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Bolighus for andre formål, se merknad		119	CharacterString
	120Hus for sekundære	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst.		120	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	boligformål, innen landbruk, fiske og fangst	Hus for sekundære boligformål, innen landbruk, fiske og fangst			
	121Hus for grovere koking, slakting, baking, vask m.v.	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for grovere koking, slakting, baking, vask m.v.		121	CharacterString
	122Hus for tørking av tresket korn og malt	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for tørking av tresket korn og malt		122	CharacterString
	124Hus for bad/personlig hygiene	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for bad/personlig hygiene		124	CharacterString
	125Hus for privet-funksjon	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for privet-funksjon		125	CharacterString
	126Hus for opphold i hage/park	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for opphold i hage/park		126	CharacterString
	127Hus for lek	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for lek		127	CharacterString
	128Hus for sjøbad	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for sjøbad		128	CharacterString
	129Hus for andre sekundære boligformål, se merknad	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for andre sekundære boligformål, se merknad		129	CharacterString
	130Forrådshus for boliger innen landbruk, fiske og fangst	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Forrådshus for boliger innen landbruk, fiske og fangst		130	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

	131Hus for forråd av kjøtt, fisk, tresket korn, mel, lin, klær m.v.	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for forråd av kjøtt, fisk, tresket korn, mel, lin, klær m.v.		131	CharacterString
	132Hus for forråd av melk og melkeprodukter	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for forråd av melk og melkeprodukter		132	CharacterString
	133Hus for forråd av poteter, rotvekster	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for forråd av poteter, rotvekster		133	CharacterString
	134Hus for forråd av vann	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for forråd av vann		134	CharacterString
	135Hus for forråd av diverse matvarer	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for forråd av diverse matvarer		135	CharacterString
	136Hus for forråd av brensel og utstyr	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for forråd av brensel og utstyr		136	CharacterString
	139Hus for andre forråd, se merknad	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for andre forråd, se merknad		139	CharacterString
	140Hus for allmenne lagerformål innen landbruk, fiske og fangst	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for allmenne lagerformål innen landbruk, fiske og fangst		140	CharacterString
	141Hus for lagring av kjøretøyer, maskiner, redskap	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for lagring av kjøretøyer, maskiner, redskap og utstyr		141	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	og utstyr				
	142Hus for lagring av båter og båtutstyr	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for lagring av båter og båtutstyr		142	CharacterString
	143Hus for lagring av utstyr knyttet til fiske/sjøbruk (i forb. med kai)	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for lagring av utstyr knyttet til fiske/sjøbruk (i forb. med kai)		143	CharacterString
	144Hus for lagring av is (til kjøling m.v.)	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for lagring av is (til kjøling m.v.)		144	CharacterString
	145Hus for lagring av brensel til eget bruk eller salg	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for lagring av brensel til eget bruk eller salg		145	CharacterString
	149Hus for andre allmenne lagerformål, se merknad	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for andre allmenne lagerformål, se merknad		149	CharacterString
	150Hus for husdyr innen landbruk, fiske og fangst	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for husdyr innen landbruk, fiske og fangst		150	CharacterString
	151Hus for flere dyreslag, fôr, redskaper m.v. under ett tak	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for flere dyreslag, fôr, redskaper m.v. under ett tak		151	CharacterString
	152Hus for hest	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for hest		152	CharacterString
	153Hus for storfe	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for storfe		153	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	154Hus for sau og geit	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for sau og geit		154	CharacterString
	155Hus for svin	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for svin		155	CharacterString
	156Hus for fjørfe	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for fjørfe		156	CharacterString
	157Hus for pelsdyr	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for pelsdyr		157	CharacterString
	158Hus for hund	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for hund		158	CharacterString
	159Hus for andre husdyr, se merknad	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for andre husdyr, se merknad		159	CharacterString
	160Hus for lagerformål ved husdyrbruk innen landbruk, fiske og fangst	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for lagerformål ved husdyrbruk innen landbruk, fiske og fangst		160	CharacterString
	161Hus for lagring av stråfôr	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for lagring av stråfôr		161	CharacterString
	162Hus for lagring av halm og agner	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for lagring av halm og agner		162	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

163	Hus for lagring av tørket lauv	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for lagring av tørket lauv	163	CharacterString
164	Hus for lagring av surfôr	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for lagring av surfôr	164	CharacterString
165	Hus for lagring av rotvekster	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for lagring av rotvekster	165	CharacterString
166	Hus for lagring av kraftfôr	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for lagring av kraftfôr	166	CharacterString
167	Hus for lagring av torvstrø, sagflis m.v.	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for lagring av torvstrø, sagflis m.v.	167	CharacterString
168	Hus for lagring av avfall, gjødsel m.v.	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for lagring av avfall, gjødsel m.v.	168	CharacterString
169	Hus for andre lager knyttet til husdyrbruk, se merknad	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for andre lager knyttet til husdyrbruk, se merknad	169	CharacterString
170	Hus for hagebruk og gartneri innen landbruk, fiske og fangst	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for hagebruk og gartneri innen landbruk, fiske og fangst	170	CharacterString
171	Hus for veksthusdrift	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for veksthusdrift	171	CharacterString
172	Hus for kontor, pakking,	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst.	172	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	prikling, ekspedisjon, varmeanlegg m.v.	Hus for kontor, pakking, prikling, ekspedisjon, varmeanlegg m.v.			
	173Hus for lagring av frukt, grønnsaker, blomster m.v.	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for lagring av frukt, grønnsaker, blomster m.v.		173	CharacterString
	179Hus for andre formål tilknyttet hagebruk og gartneri, se merknad	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for andre formål tilknyttet hagebruk og gartneri, se merknad		179	CharacterString
	180Hus for håndverk/småindustri innen landbruk, fiske og fangst	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for håndverk/småindustri innen landbruk, fiske og fangst		180	CharacterString
	181Hus for behandling av melk og melkeprodukter	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for behandling av melk og melkeprodukter		181	CharacterString
	182Hus for mekanisk treskeinnretning	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for mekanisk treskeinnretning		182	CharacterString
	183Hus for behandling av tresket korn	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for behandling av tresket korn		183	CharacterString
	184Hus for behandling av fisk og fiskeprodukter	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for behandling av fisk og fiskeprodukter		184	CharacterString
	185Hus for tilvirkning og behandling av tekstilvarer	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for tilvirkning og behandling av tekstilvarer		185	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

186	Hus for behandling av tømmer	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for behandling av tømmer	186	CharacterString
187	Hus for tilvirkning av snekkerprodukter	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for tilvirkning av snekkerprodukter	187	CharacterString
188	Hus for tilvirkning av jern- og metallvarer m.v.	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for tilvirkning av jern- og metallvarer m.v.	188	CharacterString
189	Hus for annet håndverk/småindustri, se merknad	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for annet håndverk/småindustri, se merknad	189	CharacterString
190	Hus for andre formål innen landbruk, fiske og fangst	Hus for fast bosetning knyttet til landbruk, fiske og fangst. Hus for andre formål innen landbruk, fiske og fangst	190	CharacterString
200	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift	200	CharacterString
210	Bolighus uten tilknytning til næringsdrift	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Bolighus uten tilknytning til næringsdrift	210	CharacterString
211	Enfamiliebolig	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Enfamiliebolig	211	CharacterString
212	To- eller flerfamiliebolig av villatype	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. To- eller flerfamiliebolig av villatype	212	CharacterString
213	Flerfamiliebolig i rekke/kjede	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Flerfamiliebolig i rekke/kjede	213	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

	214Firefamiliebolig, vertikal/horisontaldelt	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Firefamiliebolig, vertikal/horisontaldelt		214	CharacterString
	215Flerfamiliebolig (internat/kaserne o.l.)	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Flerfamiliebolig (internat/kaserne o.l.)		215	CharacterString
	216Flerfamiliebolig (leiegård/blokk)	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Flerfamiliebolig (leiegård/blokk)		216	CharacterString
	217Flerfamiliebolig (høyhus over 4 etasjer)	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Flerfamiliebolig (høyhus over 4 etasjer)		217	CharacterString
	218Flerfamiliebolig (terrassehus)	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Flerfamiliebolig (terrassehus)		218	CharacterString
	219Annen boligform, se merknad	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Annen boligform, se merknad		219	CharacterString
	220Hus for sekundære boligformål, knyttet til fast bosetning	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for sekundære boligformål, knyttet til fast bosetning		220	CharacterString
	221Hus for grovere koking, slakting, baking, vask m.v.	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for grovere koking, slakting, baking, vask m.v.		221	CharacterString
	222Hus for tørking av tresket korn og malt	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for tørking av tresket korn og malt		222	CharacterString
	223Hus for fellesfunksjon m.v.	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus		223	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

		for fellesfunksjon m.v.			
	224Hus for bad/personlig hygiene	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for bad/personlig hygiene		224	CharacterString
	225Hus for privet-funksjon	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for privet-funksjon		225	CharacterString
	226Hus for opphold i hage/park	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for opphold i hage/park		226	CharacterString
	227Hus for lek	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for lek		227	CharacterString
	228Hus for sjøbad	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for sjøbad		228	CharacterString
	229Hus for andre sekundære boligformål, se merknad	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for andre sekundære boligformål, se merknad		229	CharacterString
	230Forrådshus for boliger uten tilknytning til næringsdrift	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Forrådshus for boliger uten tilknytning til næringsdrift		230	CharacterString
	231Hus for forråd av kjøtt, fisk, tresket korn, mel, lin, klær m.v.	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for forråd av kjøtt, fisk, tresket korn, mel, lin, klær m.v.		231	CharacterString
	232Hus for forråd av melk og melkeprodukter	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for forråd av melk og melkeprodukter		232	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	233Hus for forråd av poteter, rotvekster	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for forråd av poteter, rotvekster		233	CharacterString
	234Hus for forråd av vann	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for forråd av vann		234	CharacterString
	235Hus for forråd av diverse matvarer	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for forråd av diverse matvarer		235	CharacterString
	236Hus for forråd av brensel og utstyr	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for forråd av brensel og utstyr		236	CharacterString
	239Hus for andre forråd, se merknad	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for andre forråd, se merknad		239	CharacterString
	240Hus for allmenne lagerformål uten tilknytning til næringsdrift	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for allmenne lagerformål uten tilknytning til næringsdrift		240	CharacterString
	241Hus for lagring av kjøretøyer, maskiner, redskap og utstyr	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for lagring av kjøretøyer, maskiner, redskap og utstyr		241	CharacterString
	242Hus for lagring av båter og båtutstyr	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for lagring av båter og båtutstyr		242	CharacterString
	243Hus for lagring av utstyr knyttet til fiske/sjøbruk (i forb. med kai)	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for lagring av utstyr knyttet til fiske/sjøbruk (i forb. med kai)		243	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	244Hus for lagring av is (til kjøling m.v.)	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for lagring av is (til kjøling m.v.)		244	CharacterString
	245Hus for lagring av brensel til eget bruk eller salg	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for lagring av brensel til eget bruk eller salg		245	CharacterString
	249Hus for andre allmenne lagerformål, se merknad	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for andre allmenne lagerformål, se merknad		249	CharacterString
	250Hus for husdyr uten tilknytning til næringsdrift	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for husdyr uten tilknytning til næringsdrift		250	CharacterString
	251Hus for flere dyreslag, fôr, redskaper m.v. under ett tak	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for flere dyreslag, fôr, redskaper m.v. under ett tak		251	CharacterString
	252Hus for hest	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for hest		252	CharacterString
	253Hus for storfe	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for storfe		253	CharacterString
	254Hus for sau og geit	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for sau og geit		254	CharacterString
	255Hus for svin	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for svin		255	CharacterString
	256Hus for fjørfe	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for fjørfe		256	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

	257Hus for pelsdyr	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for pelsdyr		257	CharacterString
	258Hus for hund	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for hund		258	CharacterString
	259Hus for andre husdyr, se merknad	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for andre husdyr, se merknad		259	CharacterString
	260Hus for lagerformål ved husdyrhold utenom næringsdrift	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for lagerformål ved husdyrhold utenom næringsdrift		260	CharacterString
	261Hus for lagring av stråfôr m.v.	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for lagring av stråfôr m.v.		261	CharacterString
	262Hus for lagring av halm og agner	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for lagring av halm og agner		262	CharacterString
	263Hus for lagring av tørket lauv	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for lagring av tørket lauv		263	CharacterString
	264Hus for lagring av surfôr	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for lagring av surfôr		264	CharacterString
	265Hus for lagring av rotvekster	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for lagring av rotvekster		265	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

266	Hus for lagring av kraftfôr	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for lagring av kraftfôr		266	CharacterString
267	Hus for lagring av torvstrø, sagflis m.v.	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for lagring av torvstrø, sagflis m.v.		267	CharacterString
268	Hus for lagring av avfall, gjødsel m.v.	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for lagring av avfall, gjødsel m.v.		268	CharacterString
269	Hus for andre lager knyttet til husdyrhold, se merknad	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for andre lager knyttet til husdyrhold, se merknad		269	CharacterString
270	Hus for hagebruk og gartneri utenom næringsdrift	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for hagebruk og gartneri utenom næringsdrift		270	CharacterString
271	Hus for veksthusdrift	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for veksthusdrift		271	CharacterString
279	Hus for andre formål tilknyttet hagebruk og gartneri, se merknad	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for andre formål tilknyttet hagebruk og gartneri, se merknad		279	CharacterString
280	Hus for håndverk, småindustri, hobbies utenom næringsdrift	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for håndverk, småindustri, hobbies utenom næringsdrift		280	CharacterString
284	Hus for behandling av fisk og fiskeprodukter	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for behandling av fisk og fiskeprodukter		284	CharacterString
285	Hus for tilvirkning og	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus		285	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	behandling av tekstilvarer	for tilvirkning og behandling av tekstilvarer			
	286Hus for tilvirkning av skotøy	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for tilvirkning av skotøy		286	CharacterString
	287Hus for tilvirkning av snekkerprodukter	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for tilvirkning av snekkerprodukter		287	CharacterString
	288Hus for tilvirkning av jern- og metallvarer m.v.	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for tilvirkning av jern- og metallvarer m.v.		288	CharacterString
	289Hus for andre håndverk, småindustrier, se merknad	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for andre håndverk, småindustrier, se merknad		289	CharacterString
	290Hus for andre formål knyttet til fast bosetning utenom næringsdrift	Hus for fast bosetning uten tilknytning til næringsdrift. Hus for andre formål knyttet til fast bosetning utenom næringsdrift		290	CharacterString
	300Hus for fritidsbosetning	Hus for fritidsbosetning		300	CharacterString
	310Bolighus innen fritidsbosetning	Hus for fritidsbosetning. Bolighus innen fritidsbosetning		310	CharacterString
	311Sommervilla, landsted	Hus for fritidsbosetning. Sommervilla, landsted		311	CharacterString
	312Hytte, sommerhus	Hus for fritidsbosetning. Hytte, sommerhus		312	CharacterString
	313Fritidshus i rekke/kjede	Hus for fritidsbosetning. Fritidshus i rekke/kjede		313	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	314Kolonihagehus	Hus for fritidsbosetning. Kolonihagehus		314	CharacterString
	315Fritidshus i internat/kaserne o.l.	Hus for fritidsbosetning. Fritidshus i internat/kaserne o.l.		315	CharacterString
	316Hvilebu, overnattingsbu	Hus for fritidsbosetning. Hvilebu, overnattingsbu		316	CharacterString
	319Fritidshus for annen boligform, se merknad	Hus for fritidsbosetning. Fritidshus for annen boligform, se merknad		319	CharacterString
	320Hus for sekundære boligformål knyttet til fritidsbosetning	Hus for fritidsbosetning. Hus for sekundære boligformål knyttet til fritidsbosetning		320	CharacterString
	321Hus for grovere koking, slakting, baking, vask m.v.	Hus for fritidsbosetning. Hus for grovere koking, slakting, baking, vask m.v.		321	CharacterString
	322Hus for tørking av tresket korn og malt	Hus for fritidsbosetning. Hus for tørking av tresket korn og malt		322	CharacterString
	323Hus for fellesfunksjon m.v.	Hus for fritidsbosetning. Hus for fellesfunksjon m.v.		323	CharacterString
	324Hus for bad/personlig hygiene	Hus for fritidsbosetning. Hus for bad/personlig hygiene		324	CharacterString
	325Hus for privet-funksjon	Hus for fritidsbosetning. Hus for privet-funksjon		325	CharacterString
	326Hus for opphold i hage/park	Hus for fritidsbosetning. Hus for opphold i hage/park		326	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

327	Hus for lek	Hus for fritidsbosetning. Hus for lek		327	CharacterString
328	Hus for sjøbad	Hus for fritidsbosetning. Hus for sjøbad		328	CharacterString
329	Hus for andre sekundære boligformål, se merknad	Hus for fritidsbosetning. Hus for andre sekundære boligformål, se merknad		329	CharacterString
330	Forrådshus for boliger innen fritidsbosetning	Hus for fritidsbosetning. Forrådshus for boliger innen fritidsbosetning		330	CharacterString
331	Hus for forråd av kjøtt, fisk, tresket korn, mel, lin, klær m.v.	Hus for fritidsbosetning. Hus for forråd av kjøtt, fisk, tresket korn, mel, lin, klær m.v.		331	CharacterString
332	Hus for forråd av melk og melkeprodukter	Hus for fritidsbosetning. Hus for forråd av melk og melkeprodukter		332	CharacterString
333	Hus for forråd av poteter, rotvekster	Hus for fritidsbosetning. Hus for forråd av poteter, rotvekster		333	CharacterString
334	Hus for forråd av vann	Hus for fritidsbosetning. Hus for forråd av vann		334	CharacterString
335	Hus for forråd av diverse matvarer	Hus for fritidsbosetning. Hus for forråd av diverse matvarer		335	CharacterString
336	Hus for forråd av brensel og utstyr	Hus for fritidsbosetning. Hus for forråd av brensel og utstyr		336	CharacterString
339	Hus for andre forråd, se merknad	Hus for fritidsbosetning. Hus for andre forråd, se merknad		339	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

340	Hus for allmenne lagerformål innen fritidsbosetning	Hus for fritidsbosetning. Hus for allmenne lagerformål innen fritidsbosetning		340	CharacterString
341	Hus for lagring av kjøretøyer, maskiner, redskap og utstyr	Hus for fritidsbosetning. Hus for lagring av kjøretøyer, maskiner, redskap og utstyr		341	CharacterString
342	Hus for lagring av båter og båtutstyr	Hus for fritidsbosetning. Hus for lagring av båter og båtutstyr		342	CharacterString
343	Hus for lagring av utstyr knyttet til fiske/sjøbruk (i forb. med kai)	Hus for fritidsbosetning. Hus for lagring av utstyr knyttet til fiske/sjøbruk (i forb. med kai)		343	CharacterString
344	Hus for lagring av is (til kjøling m.v.)	Hus for fritidsbosetning. Hus for lagring av is (til kjøling m.v.)		344	CharacterString
345	Hus for lagring av brensel til eget bruk eller salg	Hus for fritidsbosetning. Hus for lagring av brensel til eget bruk eller salg		345	CharacterString
349	Hus for andre lagerformål, se merknad	Hus for fritidsbosetning. Hus for andre lagerformål, se merknad		349	CharacterString
350	Hus for husdyrhold innen fritidsbosetning	Hus for fritidsbosetning. Hus for husdyrhold innen fritidsbosetning		350	CharacterString
351	Hus for flere dyreslag, fôr, redskaper m.v. under ett tak	Hus for fritidsbosetning. Hus for flere dyreslag, fôr, redskaper m.v. under ett tak		351	CharacterString
352	Hus for hest	Hus for fritidsbosetning. Hus for hest		352	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

	353Hus for storfe	Hus for fritidsbosetning. Hus for storfe		353	CharacterString
	354Hus for sau og geit	Hus for fritidsbosetning. Hus for sau og geit		354	CharacterString
	355Hus for svin	Hus for fritidsbosetning. Hus for svin		355	CharacterString
	356Hus for fjørfe	Hus for fritidsbosetning. Hus for fjørfe		356	CharacterString
	357Hus for pelsdyr	Hus for fritidsbosetning. Hus for pelsdyr		357	CharacterString
	358Hus for hund	Hus for fritidsbosetning. Hus for hund		358	CharacterString
	359Hus for andre husdyr, se merknad	Hus for fritidsbosetning. Hus for andre husdyr, se merknad		359	CharacterString
	360Hus for lagring av husdyrfôr m.v. knyttet til fritidsbosetning	Hus for fritidsbosetning. Hus for lagring av husdyrfôr m.v. knyttet til fritidsbosetning		360	CharacterString
	361Hus for lagring av stråfôr m.v.	Hus for fritidsbosetning. Hus for lagring av stråfôr m.v.		361	CharacterString
	369Hus for andre lager knyttet til husdyrhold, se merknad	Hus for fritidsbosetning. Hus for andre lager knyttet til husdyrhold, se merknad		369	CharacterString
	370Hus for hagebruk og gartneri knyttet til fritidsbosetning	Hus for fritidsbosetning. Hus for hagebruk og gartneri knyttet til fritidsbosetning		370	CharacterString
	371Hus for veksthusdrift	Hus for fritidsbosetning. Hus for veksthusdrift		371	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	379Hus for andre formål tilknyttet hagebruk og gartneri, se merknad	Hus for fritidsbosetning. Hus for andre formål tilknyttet hagebruk og gartneri, se merknad		379	CharacterString
	380Hus for håndverk, småindustri, hobbies knyttet til fritidsbosetning	Hus for fritidsbosetning. Hus for håndverk, småindustri, hobbies knyttet til fritidsbosetning		380	CharacterString
	384Hus for behandling av fisk og fiskeprodukter	Hus for fritidsbosetning. Hus for behandling av fisk og fiskeprodukter		384	CharacterString
	385Hus for tilvirkning og behandling av tekstilvarer	Hus for fritidsbosetning. Hus for tilvirkning og behandling av tekstilvarer		385	CharacterString
	386Hus for tilvirkning av skotøy	Hus for fritidsbosetning. Hus for tilvirkning av skotøy		386	CharacterString
	387Hus for tilvirkning av snekkerprodukter	Hus for fritidsbosetning. Hus for tilvirkning av snekkerprodukter		387	CharacterString
	388Hus for tilvirkning av jern- og metallvarer m.v.	Hus for fritidsbosetning. Hus for tilvirkning av jern- og metallvarer m.v.		388	CharacterString
	389Hus for annet håndverk/småindustri m.v., se merknad	Hus for fritidsbosetning. Hus for annet håndverk/småindustri m.v., se merknad		389	CharacterString
	390Hus for andre formål knyttet til fritidsbosetning	Hus for fritidsbosetning. Hus for andre formål knyttet til fritidsbosetning		390	CharacterString
	400Hus for energiproduksjon,	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri		400	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	bergverk og industri				
	410Bolighus knyttet til energiproduksjon, bergverk, industri	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Bolighus knyttet til energiproduksjon, bergverk, industri		410	CharacterString
	411Enfamiliebolig	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Enfamiliebolig		411	CharacterString
	412To- eller flerfamiliebolig av villatype	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. To- eller flerfamiliebolig av villatype		412	CharacterString
	413Flerfamiliebolig i rekke/kjede	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Flerfamiliebolig i rekke/kjede		413	CharacterString
	414Firefamiliebolig, vertikal/horisontaldelt	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Firefamiliebolig, vertikal/horisontaldelt		414	CharacterString
	415Flerfamiliebolig (internat/kaserne o.l.)	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Flerfamiliebolig (internat/kaserne o.l.)		415	CharacterString
	416Flerfamiliebolig (leiegård/blokk)	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Flerfamiliebolig (leiegård/blokk)		416	CharacterString
	417Flerfamiliebolig (høyhus over 4 etasjer)	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Flerfamiliebolig (høyhus over 4 etasjer)		417	CharacterString
	418Flerfamiliebolig (terrassehus)	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Flerfamiliebolig (terrassehus)		418	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

419	Hus for annen boligform, se merknad	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for annen boligform, se merknad		419	CharacterString
420	Hus for sekundære boligformål knyttet til energiproduksjon, bergverk m.v.	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for sekundære boligformål knyttet til energiproduksjon, bergverk m.v.		420	CharacterString
421	Hus for grovere koking, slakting, baking, vask m.v.	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for grovere koking, slakting, baking, vask m.v.		421	CharacterString
422	Hus for tørking av tresket korn og malt	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for tørking av tresket korn og malt		422	CharacterString
423	Hus for fellesfunksjon m.v.	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for fellesfunksjon m.v.		423	CharacterString
424	Hus for bad/personlig hygiene	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for bad/personlig hygiene		424	CharacterString
425	Hus for privet-funksjon	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for privet-funksjon		425	CharacterString
426	Hus for opphold i hage/park	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for opphold i hage/park		426	CharacterString
427	Hus for lek	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for lek		427	CharacterString
428	Hus for sjøbad	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for sjøbad		428	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	429Hus for andre sekundære boligformål, se merknad	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for andre sekundære boligformål, se merknad		429	CharacterString
	430Forrådshus for boliger innen energiproduksjon, bergverk, industri m.v.	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Forrådshus for boliger innen energiproduksjon, bergverk, industri m.v.		430	CharacterString
	431Hus for forråd av kjøtt, fisk, tresket korn, mel, lin, klær m.v.	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for forråd av kjøtt, fisk, tresket korn, mel, lin, klær m.v.		431	CharacterString
	432Hus for forråd av melk og melkeprodukter	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for forråd av melk og melkeprodukter		432	CharacterString
	433Hus for forråd av poteter, rotvekster	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for forråd av poteter, rotvekster		433	CharacterString
	434Hus for forråd av vann	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for forråd av vann		434	CharacterString
	435Hus for forråd av diverse matvarer	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for forråd av diverse matvarer		435	CharacterString
	436Hus for forråd av brensel og utstyr	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for forråd av brensel og utstyr		436	CharacterString
	439Hus for andre forråd, se merknad	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for andre forråd, se merknad		439	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

440	Hus for allmenne lagerformål innen energiproduksjon, bergverk m.v.	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for allmenne lagerformål innen energiproduksjon, bergverk m.v.		440	CharacterString
441	Hus for lagring av kjøretøyer, maskiner, redskap og utstyr	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for lagring av kjøretøyer, maskiner, redskap og utstyr		441	CharacterString
442	Hus for lagring av båter og båtutstyr	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for lagring av båter og båtutstyr		442	CharacterString
443	Hus for lagring av utstyr knyttet til fiske/sjøbruk (i forb. med kai)	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for lagring av utstyr knyttet til fiske/sjøbruk (i forb. med kai)		443	CharacterString
444	Hus for lagring av is (til kjøling m.v.)	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for lagring av is (til kjøling m.v.)		444	CharacterString
445	Hus for lagring av brensel til eget bruk eller salg	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for lagring av brensel til eget bruk eller salg		445	CharacterString
449	Hus for andre lagerformål, se merknad	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for andre lagerformål, se merknad		449	CharacterString
450	Hus for husdyrhold knyttet til energiproduksjon, bergverk, industri	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for husdyrhold knyttet til energiproduksjon, bergverk, industri		450	CharacterString
451	Hus for flere dyreslag, for, redskaper m.v. under ett tak	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for flere dyreslag, for, redskaper m.v. under ett tak		451	CharacterString
452	Hus for hest	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for		452	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

		hest			
	453Hus for storfe	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for storfe		453	CharacterString
	454Hus for sau og geit	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for sau og geit		454	CharacterString
	455Hus for svin	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for svin		455	CharacterString
	456Hus for fjørfe	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for fjørfe		456	CharacterString
	457Hus for pelsdyr	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for pelsdyr		457	CharacterString
	458Hus for hund	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for hund		458	CharacterString
	459Hus for andre husdyr, se merknad	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for andre husdyr, se merknad		459	CharacterString
	460Hus for energiproduksjon	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for energiproduksjon		460	CharacterString
	461Hus for produksjon av mekanisk energi basert på vannkraft	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av mekanisk energi basert på vannkraft		461	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	462Hus for produksjon av mekanisk energi basert på vindkraft	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av mekanisk energi basert på vindkraft		462	CharacterString
	463Hus for produksjon av mekanisk energi basert på maskin-/motorkraft	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av mekanisk energi basert på maskin-/motorkraft		463	CharacterString
	464Hus for produksjon av el-energi basert på vannkraft	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av el-energi basert på vannkraft		464	CharacterString
	465Hus for produksjon av el-energi basert på maskin-/motorkraft	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av el-energi basert på maskin-/motorkraft		465	CharacterString
	466Hus for produksjon av el-energi basert på atomkraft	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av el-energi basert på atomkraft		466	CharacterString
	467Hus for produksjon av fjernvarme	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av fjernvarme		467	CharacterString
	468Hus for produksjon av gass	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av gass		468	CharacterString
	469Hus for produksjon av annen form for energi, se merknad	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av annen form for energi, se merknad		469	CharacterString
	470Hus for bergverksdrift m.v.	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for bergverksdrift m.v.		470	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

471	Hus for produksjon av kull	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av kull	471	CharacterString
472	Hus for produksjon av jordolje, jordgass	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av jordolje, jordgass	472	CharacterString
473	Hus for produksjon av malm, kis	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av malm, kis	473	CharacterString
474	Hus for produksjon av stein, grus, sand m.v.	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av stein, grus, sand m.v.	474	CharacterString
479	Hus for produksjon av andre rå-produkter fra berg/jord, se merknad	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av andre rå-produkter fra berg/jord, se merknad	479	CharacterString
480	Hus for produksjon av bearbeidete industriprodukter	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av bearbeidete industriprodukter	480	CharacterString
481	Hus for produksjon av nærings- og nytelsesmidler	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av nærings- og nytelsesmidler	481	CharacterString
482	Hus for produksjon av tekstilvarer, lærvarer m.v.	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av tekstilvarer, lærvarer m.v.	482	CharacterString
483	Hus for produksjon av trelast, møbler m.v.	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av trelast, møbler m.v.	483	CharacterString
484	Hus for produksjon av	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for	484	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	treforedlingsprodukter og grafiske produkter	produksjon av treforedlingsprodukter og grafiske produkter			
	485Hus for produksjon av kjemiske produkter	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av kjemiske produkter		485	CharacterString
	486Hus for produksjon av keramiske/mineralske produkter	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av keramiske/mineralske produkter		486	CharacterString
	487Hus for produksjon m.v. av råmetall og metallvarer	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon m.v. av råmetall og metallvarer		487	CharacterString
	488Hus for produksjon av vitenskapelige instrumenter, fotoart. m.v.	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av vitenskapelige instrumenter, fotoart. m.v.		488	CharacterString
	489Hus for produksjon av andre industriprodukter, se merknad	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for produksjon av andre industriprodukter, se merknad		489	CharacterString
	490Hus for andre formål innen energiproduksjon, m.m., se merknad	Hus for energiproduksjon, bergverk og industri. Hus for andre formål innen energiproduksjon, m.m., se merknad		490	CharacterString
	500Hus for merkantil virksomhet	Hus for merkantil virksomhet		500	CharacterString
	510Bolighus knyttet til merkantil virksomhet	Hus for merkantil virksomhet. Bolighus knyttet til merkantil virksomhet		510	CharacterString
	511Enfamiliebolig	Hus for merkantil virksomhet. Enfamiliebolig		511	CharacterString
	512To- eller flerfamiliebolig av	Hus for merkantil virksomhet. To- eller flerfamiliebolig av		512	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	villatype	villatype			
	513Flerfamiliebolig i rekke/kjede	Hus for merkantil virksomhet. Flerfamiliebolig i rekke/kjede		513	CharacterString
	514Firefamiliebolig, vertikal/horisontaldelt	Hus for merkantil virksomhet. Firefamiliebolig, vertikal/horisontaldelt		514	CharacterString
	515Flerfamiliebolig (internat/kaserne o.l.)	Hus for merkantil virksomhet. Flerfamiliebolig (internat/kaserne o.l.)		515	CharacterString
	516Flerfamiliebolig (leiegård/blokk)	Hus for merkantil virksomhet. Flerfamiliebolig (leiegård/blokk)		516	CharacterString
	517Flerfamiliebolig (høyhus over 4 etasjer)	Hus for merkantil virksomhet. Flerfamiliebolig (høyhus over 4 etasjer)		517	CharacterString
	518Flerfamiliebolig (terrassehus)	Hus for merkantil virksomhet. Flerfamiliebolig (terrassehus)		518	CharacterString
	519Hus for annen boligform, se merknad	Hus for merkantil virksomhet. Hus for annen boligform, se merknad		519	CharacterString
	520Hus for sekundære boligformål knyttet til merkantil virksomhet	Hus for merkantil virksomhet. Hus for sekundære boligformål knyttet til merkantil virksomhet		520	CharacterString
	521Hus for grovere koking, slakting, baking, vask m.v.	Hus for merkantil virksomhet. Hus for grovere koking, slakting, baking, vask m.v.		521	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

522	Hus for tørking av tresket korn og malt	Hus for merkantil virksomhet. Hus for tørking av tresket korn og malt		522	CharacterString
523	Hus for fellesfunksjon m.v.	Hus for merkantil virksomhet. Hus for fellesfunksjon m.v.		523	CharacterString
524	Hus for bad/personlig hygiene	Hus for merkantil virksomhet. Hus for bad/personlig hygiene		524	CharacterString
525	Hus for privet-funksjon	Hus for merkantil virksomhet. Hus for privet-funksjon		525	CharacterString
526	Hus for opphold i hage/park	Hus for merkantil virksomhet. Hus for opphold i hage/park		526	CharacterString
527	Hus for lek	Hus for merkantil virksomhet. Hus for lek		527	CharacterString
528	Hus for sjøbad	Hus for merkantil virksomhet. Hus for sjøbad		528	CharacterString
529	Hus for andre sekundære boligformål, se merknad	Hus for merkantil virksomhet. Hus for andre sekundære boligformål, se merknad		529	CharacterString
530	Forrådshus for boliger knyttet til merkantil virksomhet	Hus for merkantil virksomhet. Forrådshus for boliger knyttet til merkantil virksomhet		530	CharacterString
531	Hus for forråd av kjøtt, fisk, tresket korn, mel, lin, klær m.v.	Hus for merkantil virksomhet. Hus for forråd av kjøtt, fisk, tresket korn, mel, lin, klær m.v.		531	CharacterString
532	Hus for forråd av melk og melkeprodukter	Hus for merkantil virksomhet. Hus for forråd av melk og melkeprodukter		532	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

	533Hus for forråd av poteter, rotvekster	Hus for merkantil virksomhet. Hus for forråd av poteter, rotvekster		533	CharacterString
	534Hus for forråd av vann	Hus for merkantil virksomhet. Hus for forråd av vann		534	CharacterString
	535Hus for forråd av diverse matvarer	Hus for merkantil virksomhet. Hus for forråd av diverse matvarer		535	CharacterString
	536Hus for forråd av brensel og utstyr	Hus for merkantil virksomhet. Hus for forråd av brensel og utstyr		536	CharacterString
	539Hus for andre forråd, se merknad	Hus for merkantil virksomhet. Hus for andre forråd, se merknad		539	CharacterString
	540Hus for allmenne lagerformål innen merkantil virksomhet	Hus for merkantil virksomhet. Hus for allmenne lagerformål innen merkantil virksomhet		540	CharacterString
	541Hus for lagring av kjøretøyer, maskiner, redskap og utstyr	Hus for merkantil virksomhet. Hus for lagring av kjøretøyer, maskiner, redskap og utstyr		541	CharacterString
	542Hus for lagring av båter og båtutstyr	Hus for merkantil virksomhet. Hus for lagring av båter og båtutstyr		542	CharacterString
	543Hus for lagring av utstyr knyttet til fiske/sjøbruk (i forb. med kai)	Hus for merkantil virksomhet. Hus for lagring av utstyr knyttet til fiske/sjøbruk (i forb. med kai)		543	CharacterString
	544Hus for lagring av is (til	Hus for merkantil virksomhet. Hus for lagring av is (til		544	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	kjøling m.v.)	kjøling m.v.)			
	545Hus for lagring av brensel til eget bruk eller salg	Hus for merkantil virksomhet. Hus for lagring av brensel til eget bruk eller salg		545	CharacterString
	549Hus for andre lagerformål, se merknad	Hus for merkantil virksomhet. Hus for andre lagerformål, se merknad		549	CharacterString
	550Hus for husdyrhold knyttet til merkantil virksomhet	Hus for merkantil virksomhet. Hus for husdyrhold knyttet til merkantil virksomhet		550	CharacterString
	551Hus for flere dyreslag, fôr, redskaper m.v. under ett tak	Hus for merkantil virksomhet. Hus for flere dyreslag, fôr, redskaper m.v. under ett tak		551	CharacterString
	552Hus for hest	Hus for merkantil virksomhet. Hus for hest		552	CharacterString
	553Hus for storfe	Hus for merkantil virksomhet. Hus for storfe		553	CharacterString
	554Hus for sau og geit	Hus for merkantil virksomhet. Hus for sau og geit		554	CharacterString
	555Hus for svin	Hus for merkantil virksomhet. Hus for svin		555	CharacterString
	556Hus for fjørfe	Hus for merkantil virksomhet. Hus for fjørfe		556	CharacterString
	557Hus for pelsdyr	Hus for merkantil virksomhet. Hus for pelsdyr		557	CharacterString
	558Hus for hund	Hus for merkantil virksomhet. Hus for hund		558	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	559Hus for andre husdyr, se merknad	Hus for merkantil virksomhet. Hus for andre husdyr, se merknad		559	CharacterString
	560Hus for omsetning av varer og tjenester m.v.	Hus for merkantil virksomhet. Hus for omsetning av varer og tjenester m.v.		560	CharacterString
	561Hus for børsvirksomhet	Hus for merkantil virksomhet. Hus for børsvirksomhet		561	CharacterString
	562Hus for bankvesen, forsikring	Hus for merkantil virksomhet. Hus for bankvesen, forsikring		562	CharacterString
	563Hus for importhandel, engroshandel	Hus for merkantil virksomhet. Hus for importhandel, engroshandel		563	CharacterString
	564Hus for stormarked, varehus	Hus for merkantil virksomhet. Hus for stormarked, varehus		564	CharacterString
	565Hus for omsetning av dagligvarer/bransjevarer	Hus for merkantil virksomhet. Hus for omsetning av dagligvarer/bransjevarer		565	CharacterString
	566Hus for apotekdrift	Hus for merkantil virksomhet. Hus for apotekdrift		566	CharacterString
	567Hus for bensinsalg/bilservice	Hus for merkantil virksomhet. Hus for bensinsalg/bilservice		567	CharacterString
	568Hus for omsetning av kioskvarer	Hus for merkantil virksomhet. Hus for omsetning av kioskvarer		568	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

569	Hus for annen omsetningsvirksomhet, se merknad	Hus for merkantil virksomhet. Hus for annen omsetningsvirksomhet, se merknad		569	CharacterString
570	Hus for hotell-/restaurantvirksomhet	Hus for merkantil virksomhet. Hus for hotell-/restaurantvirksomhet		570	CharacterString
571	Hotell	Hus for merkantil virksomhet. Hotell		571	CharacterString
572	Motell	Hus for merkantil virksomhet. Motell		572	CharacterString
573	Hus for enklere innkvartering	Hus for merkantil virksomhet. Hus for enklere innkvartering		573	CharacterString
574	Hus for gjestgivervirksomhet	Hus for merkantil virksomhet. Hus for gjestgivervirksomhet		574	CharacterString
575	Restaurant	Hus for merkantil virksomhet. Restaurant		575	CharacterString
576	Kafe	Hus for merkantil virksomhet. Kafe		576	CharacterString
579	Hus for andre former for hotell-/restaurantvirksomhet, se merknad	Hus for merkantil virksomhet. Hus for andre former for hotell-/restaurantvirksomhet, se merknad		579	CharacterString
580	Hus for administrasjon, bedriftsledelse og tjenesteyting	Hus for merkantil virksomhet. Hus for administrasjon, bedriftsledelse og tjenesteyting		580	CharacterString
581	Kontorbygning	Hus for merkantil virksomhet. Kontorbygning		581	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

589	Hus for andre former for administrasjon, bedriftsledelse m.v., se mrk.	Hus for merkantil virksomhet. Hus for andre former for administrasjon, bedriftsledelse m.v., se mrk.		589	CharacterString
590	Hus for andre formål knyttet til merkantil virksomhet	Hus for merkantil virksomhet. Hus for andre formål knyttet til merkantil virksomhet		590	CharacterString
600	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen		600	CharacterString
610	Bolighus knyttet til off. forvaltning, kirke og militærvesen	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Bolighus knyttet til off. forvaltning, kirke og militærvesen		610	CharacterString
611	Enfamiliebolig	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Enfamiliebolig		611	CharacterString
612	To- eller flerfamiliebolig av villatype	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. To- eller flerfamiliebolig av villatype		612	CharacterString
613	Flerfamiliebolig i rekke/kjede	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Flerfamiliebolig i rekke/kjede		613	CharacterString
614	Firefamiliebolig, vertikal/horisontaldelt	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Firefamiliebolig, vertikal/horisontaldelt		614	CharacterString
615	Flerfamiliebolig (internat/kaserne o.l.)	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Flerfamiliebolig (internat/kaserne o.l.)		615	CharacterString
616	Flerfamiliebolig (leiegård/blokk)	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Flerfamiliebolig (leiegård/blokk)		616	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

	617Flerfamiliebolig (høyhus over 4 etasjer)	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Flerfamiliebolig (høyhus over 4 etasjer)		617	CharacterString
	618Flerfamiliebolig (terrassehus)	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Flerfamiliebolig (terrassehus)		618	CharacterString
	619Hus for annen boligform, se merknad	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for annen boligform, se merknad		619	CharacterString
	620Hus for sekundære boligformål knyttet til off. forvaltning m.v.	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for sekundære boligformål knyttet til off. forvaltning m.v.		620	CharacterString
	621Hus for grovere koking, slakting, baking, vask m.v.	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for grovere koking, slakting, baking, vask m.v.		621	CharacterString
	622Hus for tørking av tresket korn og malt	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for tørking av tresket korn og malt		622	CharacterString
	623Hus for fellesfunksjon m.v.	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for fellesfunksjon m.v.		623	CharacterString
	624Hus for bad/personlig hygiene	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for bad/personlig hygiene		624	CharacterString
	625Hus for privet-funksjon	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for privet-funksjon		625	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

626	Hus for opphold i hage/park	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for opphold i hage/park		626	CharacterString
627	Hus for lek	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for lek		627	CharacterString
628	Hus for sjøbad	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for sjøbad		628	CharacterString
629	Hus for andre sekundære boligformål, se merknad	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for andre sekundære boligformål, se merknad		629	CharacterString
630	Forrådshus for boliger innen off. forvaltning, kirke og militærvesen	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Forrådshus for boliger innen off. forvaltning, kirke og militærvesen		630	CharacterString
631	Hus for forråd av kjøtt, fisk, tresket korn, mel, lin, klær m.v.	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for forråd av kjøtt, fisk, tresket korn, mel, lin, klær m.v.		631	CharacterString
632	Hus for forråd av melk og melkeprodukter	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for forråd av melk og melkeprodukter		632	CharacterString
633	Hus for forråd av poteter, rotvekster	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for forråd av poteter, rotvekster		633	CharacterString
634	Hus for forråd av vann	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for forråd av vann		634	CharacterString
635	Hus for forråd av diverse	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for		635	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	matvarer	forråd av diverse matvarer			
	636Hus for forråd av brensel og utstyr	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for forråd av brensel og utstyr		636	CharacterString
	639Hus for andre forråd, se merknad	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for andre forråd, se merknad		639	CharacterString
	640Hus for allm. lagerformål innen off. forvaltning, kirke, militærvesen	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for allm. lagerformål innen off. forvaltning, kirke, militærvesen		640	CharacterString
	641Hus for lagring av kjøretøyer, maskiner, redskap og utstyr	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for lagring av kjøretøyer, maskiner, redskap og utstyr		641	CharacterString
	642Hus for lagring av båter og båtutstyr	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for lagring av båter og båtutstyr		642	CharacterString
	643Hus for lagring av utstyr knyttet til fiske/sjøbruk (i forb. med kai)	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for lagring av utstyr knyttet til fiske/sjøbruk (i forb. med kai)		643	CharacterString
	644Hus for lagring av is (til kjøling m.v.)	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for lagring av is (til kjøling m.v.)		644	CharacterString
	645Hus for lagring av brensel til eget bruk eller salg	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for lagring av brensel til eget bruk eller salg		645	CharacterString
	649Hus for andre lagerformål, se merknad	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for andre lagerformål, se merknad		649	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	650Hus for husdyrhold innen off. forvaltning, kirke og militærvesen	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for husdyrhold innen off. forvaltning, kirke og militærvesen		650	CharacterString
	651Hus for flere dyreslag, fôr, redskaper m.v. under ett tak	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for flere dyreslag, fôr, redskaper m.v. under ett tak		651	CharacterString
	652Hus for hest	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for hest		652	CharacterString
	653Hus for storfe	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for storfe		653	CharacterString
	654Hus for sau og geit	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for sau og geit		654	CharacterString
	655Hus for svin	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for svin		655	CharacterString
	656Hus for fjørfe	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for fjørfe		656	CharacterString
	657Hus for pelsdyr	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for pelsdyr		657	CharacterString
	658Hus for hund	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for hund		658	CharacterString
	659Hus for andre husdyr, se	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for		659	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	merknad	andre husdyr, se merknad			
	660Hus for statlig, fylkeskommunal og kommunal forvaltning m.v.	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for statlig, fylkeskommunal og kommunal forvaltning m.v.		660	CharacterString
	661Hus for kongen, regjeringen, stortinget og høyesterett	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for kongen, regjeringen, stortinget og høyesterett		661	CharacterString
	662Hus for fylkeskommunal og kommunal forvaltning	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for fylkeskommunal og kommunal forvaltning		662	CharacterString
	663Hus for offentlig representasjon	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for offentlig representasjon		663	CharacterString
	664Hus for politi og rettsvesen	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for politi og rettsvesen		664	CharacterString
	669Hus for andre former for offentlig forvaltning, se merknad	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for andre former for offentlig forvaltning, se merknad		669	CharacterString
	670Hus for kirkelige/religiøse formål	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for kirkelige/religiøse formål		670	CharacterString
	671Kirke	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Kirke		671	CharacterString
	672Kapell	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Kapell		672	CharacterString
	673Menighetshus	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen.		673	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		Menighetshus			
674	Bedehus	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Bedehus		674	CharacterString
675	Bårehus	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Bårehus		675	CharacterString
676	Krematorium, gravkapell	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Krematorium, gravkapell		676	CharacterString
677	Kirkestue	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Kirkestue		677	CharacterString
679	Hus for andre kirkelige/religiøse formål, se merknad	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for andre kirkelige/religiøse formål, se merknad		679	CharacterString
680	Hus for militære formål (ikke hemmelige)	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for militære formål (ikke hemmelige)		680	CharacterString
681	Hus for militær administrasjon og forlegningsformål	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for militær administrasjon og forlegningsformål		681	CharacterString
682	Hus for velferdsformål m.v.	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for velferdsformål m.v.		682	CharacterString
683	Hus for vakthold, instruksjon m.v.	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for vakthold, instruksjon m.v.		683	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	684Hus for sanitetsformål	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for sanitetsformål		684	CharacterString
	685Hus for lager og vedlikehold av materiell m.v.	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for lager og vedlikehold av materiell m.v.		685	CharacterString
	686Hus for hestetjeneste	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for hestetjeneste		686	CharacterString
	687Hus for observasjon, ildgivning m.v.	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for observasjon, ildgivning m.v.		687	CharacterString
	689Hus for andre militære formål, se merknad	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for andre militære formål, se merknad		689	CharacterString
	690Hus for andre formål innen off. forvaltning, kirke og militærvesen	Hus for offentlig forvaltning, kirke og militærvesen. Hus for andre formål innen off. forvaltning, kirke og militærvesen		690	CharacterString
	700Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål		700	CharacterString
	710Bolighus knyttet til undervisning, forskning, idrett, m.v.	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Bolighus knyttet til undervisning, forskning, idrett, m.v.		710	CharacterString
	711Enfamiliebolig	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Enfamiliebolig		711	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

712	To eller flerfamiliebolig av villatype	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. To eller flerfamiliebolig av villatype		712	CharacterString
713	Flerfamiliebolig i rekke/kjede	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Flerfamiliebolig i rekke/kjede		713	CharacterString
714	Firefamiliebolig, vertikal/horisontaldelt	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Firefamiliebolig, vertikal/horisontaldelt		714	CharacterString
715	Flerfamiliebolig (internat/kaserne o.l.)	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Flerfamiliebolig (internat/kaserne o.l.)		715	CharacterString
716	Flerfamiliebolig (leiegård/blokk)	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Flerfamiliebolig (leiegård/blokk)		716	CharacterString
717	Flerfamiliebolig (høyhus over 4 etasjer)	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Flerfamiliebolig (høyhus over 4 etasjer)		717	CharacterString
718	Flerfamiliebolig (terrassehus)	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Flerfamiliebolig (terrassehus)		718	CharacterString
719	Hus for annen boligform, se merknad	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for annen boligform, se merknad		719	CharacterString
720	Hus for sekundære boligformål knyttet til undervisning, forskning m.v.	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for sekundære boligformål knyttet til undervisning, forskning m.v.		720	CharacterString
721	Hus for grovere koking,	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre		721	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	slakting, baking, vask m.v.	kulturformål. Hus for grovere koking, slakting, baking, vask m.v.			
	722Hus for tørking av tresket korn og malt	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for tørking av tresket korn og malt		722	CharacterString
	723Hus for fellesfunksjon m.v.	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for fellesfunksjon m.v.		723	CharacterString
	724Hus for bad/personlig hygiene	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for bad/personlig hygiene		724	CharacterString
	725Hus for privet-funksjon	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for privet-funksjon		725	CharacterString
	726Hus for opphold i hage/park	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for opphold i hage/park		726	CharacterString
	727Hus for lek	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for lek		727	CharacterString
	728Hus for sjøbad	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for sjøbad		728	CharacterString
	729Hus for andre sekundære boligformål, se merknad	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for andre sekundære boligformål, se merknad		729	CharacterString
	730Førrådshus for boliger	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre		730	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	innen undervisning, forskning m.v.	kulturformål. Forrådshus for boliger innen undervisning, forskning m.v.			
	731Hus for forråd av kjøtt, fisk, tresket korn, mel, lin, klær m.v.	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for forråd av kjøtt, fisk, tresket korn, mel, lin, klær m.v.		731	CharacterString
	732Hus for forråd av melk og melkeprodukter	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for forråd av melk og melkeprodukter		732	CharacterString
	733Hus for forråd av poteter, rotvekster	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for forråd av poteter, rotvekster		733	CharacterString
	734Hus for forråd av vann	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for forråd av vann		734	CharacterString
	735Hus for forråd av diverse matvarer	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for forråd av diverse matvarer		735	CharacterString
	736Hus for forråd av brensel og utstyr	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for forråd av brensel og utstyr		736	CharacterString
	739Hus for andre forråd, se merknad	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for andre forråd, se merknad		739	CharacterString
	740Hus for allmenne lagerformål innen undervisning, forskning m.v.	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for allmenne lagerformål innen undervisning, forskning m.v.		740	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

741	Hus for lagring av kjøretøyer, maskiner, redskap og utstyr	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for lagring av kjøretøyer, maskiner, redskap og utstyr		741	CharacterString
742	Hus for lagring av båter og båtutstyr	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for lagring av båter og båtutstyr		742	CharacterString
743	Hus for lagring av utstyr knyttet til fiske/sjøbruk (i forb. med kai)	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for lagring av utstyr knyttet til fiske/sjøbruk (i forb. med kai)		743	CharacterString
744	Hus for lagring av is (til kjøling m.v.)	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for lagring av is (til kjøling m.v.)		744	CharacterString
745	Hus for lagring av brensel til eget bruk eller salg	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for lagring av brensel til eget bruk eller salg		745	CharacterString
749	Hus for andre lagerformål, se merknad	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for andre lagerformål, se merknad		749	CharacterString
750	Hus for husdyrhold innen undervisning, forskning m.v.	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for husdyrhold innen undervisning, forskning m.v.		750	CharacterString
751	Hus for flere dyreslag, fôr, redskaper m.v. under ett tak	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for flere dyreslag, fôr, redskaper m.v. under ett tak		751	CharacterString
752	Hus for hest	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre		752	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

		kulturformål. Hus for hest			
	753Hus for storfe	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for storfe		753	CharacterString
	754Hus for sau og geit	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for sau og geit		754	CharacterString
	755Hus for svin	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for svin		755	CharacterString
	756Hus for fjørfe	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for fjørfe		756	CharacterString
	757Hus for pelsdyr	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for pelsdyr		757	CharacterString
	758Hus for hund	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for hund		758	CharacterString
	759Hus for andre husdyr, se merknad	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for andre husdyr, se merknad		759	CharacterString
	760Hus for undervisning og forskning	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for undervisning og forskning		760	CharacterString
	761Hus for udifferensiert grunnskole	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for udifferensiert grunnskole		761	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	762Hus for barneskole	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for barneskole		762	CharacterString
	763Hus for ungdomsskole	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for ungdomsskole		763	CharacterString
	764Hus for realskole/gymnas	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for realskole/gymnas		764	CharacterString
	765Hus for fagskole	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for fagskole		765	CharacterString
	766Hus for folkehøgskole	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for folkehøgskole		766	CharacterString
	767Hus for universitet, høyskole, distriktshøgskole m.v.	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for universitet, høyskole, distriktshøgskole m.v.		767	CharacterString
	768Hus for spesielle forskningsformål	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for spesielle forskningsformål		768	CharacterString
	769Hus for andre undervisnings- og forskningsformål, se merknad	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for andre undervisnings- og forskningsformål, se merknad		769	CharacterString
	770Hus for allmenne kulturformål	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for allmenne kulturformål		770	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

	771Kulturhus	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Kulturhus		771	CharacterString
	772Samfunnshus	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Samfunnshus		772	CharacterString
	773Velhus m.v.	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Velhus m.v.		773	CharacterString
	774Festivitetslokale	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Festivitetslokale		774	CharacterString
	775Folkets hus m.v.	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Folkets hus m.v.		775	CharacterString
	776Foreningshus m.v.	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Foreningshus m.v.		776	CharacterString
	777Losjehus	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Losjehus		777	CharacterString
	778Studentsamfunn	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Studentsamfunn		778	CharacterString
	779Hus for andre allmenne kulturformål, se merknad	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for andre allmenne kulturformål, se merknad		779	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

780	Hus for spesielle kulturformål	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for spesielle kulturformål		780	CharacterString
781	Arkiv, bibliotek m.v.	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Arkiv, bibliotek m.v.		781	CharacterString
782	Museum m.v.	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Museum m.v.		782	CharacterString
783	Teater, kino m.v.	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Teater, kino m.v.		783	CharacterString
784	Konserthus m.v.	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Konserthus m.v.		784	CharacterString
785	Kringkastingshus/fjernsyns hus	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Kringkastingshus/fjernsynshus		785	CharacterString
786	Kunstatelieer m.v.	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Kunstatelieer m.v.		786	CharacterString
787	Tribune/idrettsanlegg	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Tribune/idrettsanlegg		787	CharacterString
788	Idrettshall m.v.	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Idrettshall m.v.		788	CharacterString
789	Hus for andre spesielle kulturformål, se merknad	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for andre spesielle kulturformål, se		789	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

		merknad			
	790Hus for andre formål knyttet til undervisning, forskning, idrett, kultur	Hus for undervisning, forskning, idrett og andre kulturformål. Hus for andre formål knyttet til undervisning, forskning, idrett, kultur		790	CharacterString
	800Hus for samferdselsformål	Hus for samferdselsformål		800	CharacterString
	810Bolighus knyttet til samferdselsformål	Hus for samferdselsformål. Bolighus knyttet til samferdselsformål		810	CharacterString
	811Enfamiliebolig	Hus for samferdselsformål. Enfamiliebolig		811	CharacterString
	812To eller flerfamiliebolig av villatype	Hus for samferdselsformål. To eller flerfamiliebolig av villatype		812	CharacterString
	813Flerfamiliebolig i rekke/kjede	Hus for samferdselsformål. Flerfamiliebolig i rekke/kjede		813	CharacterString
	814Firefamiliebolig, vertikal/horisontaldelt	Hus for samferdselsformål. Firefamiliebolig, vertikal/horisontaldelt		814	CharacterString
	815Flerfamiliebolig (internat/kaserne o.l.)	Hus for samferdselsformål. Flerfamiliebolig (internat/kaserne o.l.)		815	CharacterString
	816Flerfamiliebolig (leiegård/blokk)	Hus for samferdselsformål. Flerfamiliebolig (leiegård/blokk)		816	CharacterString
	817Flerfamiliebolig (høyhus over 4 etasjer)	Hus for samferdselsformål. Flerfamiliebolig (høyhus over 4 etasjer)		817	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	818Flerfamiliebolig (terrassehus)	Hus for samferdselsformål. Flerfamiliebolig (terrassehus)		818	CharacterString
	819Hus for annen boligform, se merknad	Hus for samferdselsformål. Hus for annen boligform, se merknad		819	CharacterString
	820Hus for sekundære boligformål knyttet til samferdselsformål	Hus for samferdselsformål. Hus for sekundære boligformål knyttet til samferdselsformål		820	CharacterString
	821Hus for grovere koking, slakting, baking, vask m.v.	Hus for samferdselsformål. Hus for grovere koking, slakting, baking, vask m.v.		821	CharacterString
	822Hus for tørking av tresket korn og malt	Hus for samferdselsformål. Hus for tørking av tresket korn og malt		822	CharacterString
	823Hus for fellesfunksjon m.v.	Hus for samferdselsformål. Hus for fellesfunksjon m.v.		823	CharacterString
	824Hus for bad/personlig hygiene	Hus for samferdselsformål. Hus for bad/personlig hygiene		824	CharacterString
	825Hus for privet-funksjon	Hus for samferdselsformål. Hus for privet-funksjon		825	CharacterString
	826Hus for opphold i hage/park	Hus for samferdselsformål. Hus for opphold i hage/park		826	CharacterString
	827Hus for lek	Hus for samferdselsformål. Hus for lek		827	CharacterString
	828Hus for sjøbad	Hus for samferdselsformål. Hus for sjøbad		828	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

829	Hus for andre sekundære boligformål, se merknad	Hus for samferdselsformål. Hus for andre sekundære boligformål, se merknad		829	CharacterString
830	Forrådshus for boliger knyttet til samferdsel	Hus for samferdselsformål. Forrådshus for boliger knyttet til samferdsel		830	CharacterString
831	Hus for forråd av kjøtt, fisk, tresket korn, mel, lin, klær m.v.	Hus for samferdselsformål. Hus for forråd av kjøtt, fisk, tresket korn, mel, lin, klær m.v.		831	CharacterString
832	Hus for forråd av melk og melkeprodukter	Hus for samferdselsformål. Hus for forråd av melk og melkeprodukter		832	CharacterString
833	Hus for forråd av poteter, rotvekster	Hus for samferdselsformål. Hus for forråd av poteter, rotvekster		833	CharacterString
834	Hus for forråd av vann	Hus for samferdselsformål. Hus for forråd av vann		834	CharacterString
835	Hus for forråd av diverse matvarer	Hus for samferdselsformål. Hus for forråd av diverse matvarer		835	CharacterString
836	Hus for forråd av brensel og utstyr	Hus for samferdselsformål. Hus for forråd av brensel og utstyr		836	CharacterString
839	Hus for andre forråd, se merknad	Hus for samferdselsformål. Hus for andre forråd, se merknad		839	CharacterString
840	Hus for allmenne lagerformål innen samfersel	Hus for samferdselsformål. Hus for allmenne lagerformål innen samfersel		840	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	841Hus for lagring av kjøretøyer, maskiner, redskap og utstyr	Hus for samferdselsformål. Hus for lagring av kjøretøyer, maskiner, redskap og utstyr		841	CharacterString
	842Hus for lagring av båter og båtutstyr	Hus for samferdselsformål. Hus for lagring av båter og båtutstyr		842	CharacterString
	843Hus for lagring av utstyr knyttet til fiske/sjøbruk (i forb. med kai)	Hus for samferdselsformål. Hus for lagring av utstyr knyttet til fiske/sjøbruk (i forb. med kai)		843	CharacterString
	844Hus for lagring av is (til kjøling m.v.)	Hus for samferdselsformål. Hus for lagring av is (til kjøling m.v.)		844	CharacterString
	845Hus for lagring av brensel til eget bruk eller salg	Hus for samferdselsformål. Hus for lagring av brensel til eget bruk eller salg		845	CharacterString
	849Hus for andre allmenne lagerformål, se merknad	Hus for samferdselsformål. Hus for andre allmenne lagerformål, se merknad		849	CharacterString
	850Hus for husdyrhold knyttet til samferdsel	Hus for samferdselsformål. Hus for husdyrhold knyttet til samferdsel		850	CharacterString
	851Hus for flere dyreslag, fôr, redskaper m.v. under ett tak	Hus for samferdselsformål. Hus for flere dyreslag, fôr, redskaper m.v. under ett tak		851	CharacterString
	852Hus for hest	Hus for samferdselsformål. Hus for hest		852	CharacterString
	853Hus for storfe	Hus for samferdselsformål. Hus for storfe		853	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

	854Hus for sau og geit	Hus for samferdselsformål. Hus for sau og geit		854	CharacterString
	855Hus for svin	Hus for samferdselsformål. Hus for svin		855	CharacterString
	856Hus for fjørfe	Hus for samferdselsformål. Hus for fjørfe		856	CharacterString
	857Hus for pelsdyr	Hus for samferdselsformål. Hus for pelsdyr		857	CharacterString
	858Hus for hund	Hus for samferdselsformål. Hus for hund		858	CharacterString
	859Hus for andre husdyr, se merknad	Hus for samferdselsformål. Hus for andre husdyr, se merknad		859	CharacterString
	860Hus for vegtrafikkformål	Hus for samferdselsformål. Hus for vegtrafikkformål		860	CharacterString
	861Skysstasjon, rutebilstasjon m.v.	Hus for samferdselsformål. Skysstasjon, rutebilstasjon m.v.		861	CharacterString
	862Godslager, pakkhus m.v.	Hus for samferdselsformål. Godslager, pakkhus m.v.		862	CharacterString
	863Rutebilgarasje, verksted	Hus for samferdselsformål. Rutebilgarasje, verksted		863	CharacterString
	865Overdekket venteplass/stoppested	Hus for samferdselsformål. Overdekket venteplass/stoppested		865	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

866	Fellesgarasje m.v.	Hus for samferdselsformål. Fellesgarasje m.v.	866	CharacterString
867	Parkeringshus	Hus for samferdselsformål. Parkeringshus	867	CharacterString
869	Hus for andre vegtrafikkformål, se merknad	Hus for samferdselsformål. Hus for andre vegtrafikkformål, se merknad	869	CharacterString
870	Hus for skinnegående trafikk	Hus for samferdselsformål. Hus for skinnegående trafikk	870	CharacterString
871	Stasjonsbygning (NSB o.a.)	Hus for samferdselsformål. Stasjonsbygning (NSB o.a.)	871	CharacterString
872	Godslager, pakkhus m.v.	Hus for samferdselsformål. Godslager, pakkhus m.v.	872	CharacterString
873	Vognhall, lokomotivstall, baneverksted m.v.	Hus for samferdselsformål. Vognhall, lokomotivstall, baneverksted m.v.	873	CharacterString
874	Stillverk, varslingsanlegg m.v.	Hus for samferdselsformål. Stillverk, varslingsanlegg m.v.	874	CharacterString
875	Overdekket venteplass/stoppested	Hus for samferdselsformål. Overdekket venteplass/stoppested	875	CharacterString
878	Forrådshus	Hus for samferdselsformål. Forrådshus	878	CharacterString
879	Hus for andre formål innen skinnegående trafikk, se merknad	Hus for samferdselsformål. Hus for andre formål innen skinnegående trafikk, se merknad	879	CharacterString
880	Hus for skipstrafikkformål	Hus for samferdselsformål. Hus for skipstrafikkformål	880	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	881Hus for ekspedisjon av båttrafikk/skipstrafikk	Hus for samferdselsformål. Hus for ekspedisjon av båttrafikk/skipstrafikk		881	CharacterString
	882Godslager, pakkhus	Hus for samferdselsformål. Godslager, pakkhus		882	CharacterString
	883Verksted, slipp	Hus for samferdselsformål. Verksted, slipp		883	CharacterString
	884Fyr, fyrhus m.v.	Hus for samferdselsformål. Fyr, fyrhus m.v.		884	CharacterString
	889Hus for andre skipstrafikkformål, se merknad	Hus for samferdselsformål. Hus for andre skipstrafikkformål, se merknad		889	CharacterString
	890Hus for andre samferdselsformål	Hus for samferdselsformål. Hus for andre samferdselsformål		890	CharacterString
	891Hus for ekspedisjon av lufttrafikk	Hus for samferdselsformål. Hus for ekspedisjon av lufttrafikk		891	CharacterString
	892Godslager, pakkhus	Hus for samferdselsformål. Godslager, pakkhus		892	CharacterString
	893Flyhangar, verksted	Hus for samferdselsformål. Flyhangar, verksted		893	CharacterString
	894Hus for flyvarsling m.v.	Hus for samferdselsformål. Hus for flyvarsling m.v.		894	CharacterString
	899Hus for andre formål innen samferdsel, se merknad	Hus for samferdselsformål. Hus for andre formål innen samferdsel, se merknad		899	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	900Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål		900	CharacterString
	910Bolighus knyttet til offentlig tjenesteyting og sosiale formål	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Bolighus knyttet til offentlig tjenesteyting og sosiale formål		910	CharacterString
	911Enfamiliebolig	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Enfamiliebolig		911	CharacterString
	912To- eller flerfamiliebolig av villatype	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. To- eller flerfamiliebolig av villatype		912	CharacterString
	913Flerfamiliebolig i rekke/kjede	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Flerfamiliebolig i rekke/kjede		913	CharacterString
	914Firefamiliebolig, vertikal/horisontaldelt	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Firefamiliebolig, vertikal/horisontaldelt		914	CharacterString
	915Flerfamiliebolig (internat/kaserne o.l.)	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Flerfamiliebolig (internat/kaserne o.l.)		915	CharacterString
	916Flerfamiliebolig (leiegård/blokk)	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Flerfamiliebolig (leiegård/blokk)		916	CharacterString
	917Flerfamiliebolig (høyhus over 4 etasjer)	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Flerfamiliebolig (høyhus over 4 etasjer)		917	CharacterString
	918Flerfamiliebolig	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål.		918	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

	(terrassehus)	Flerfamiliebolig (terrassehus)			
	919Hus for annen boligform, se merknad	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for annen boligform, se merknad		919	CharacterString
	920Hus for sekundære boligformål knyttet til offentlig tjenesteyting m.v.	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for sekundære boligformål knyttet til offentlig tjenesteyting m.v.		920	CharacterString
	921Hus for grovere koking, slakting, baking, vask m.v.	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for grovere koking, slakting, baking, vask m.v.		921	CharacterString
	922Hus for tørking av tresket korn og malt	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for tørking av tresket korn og malt		922	CharacterString
	923Hus for fellesfunksjon m.v.	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for fellesfunksjon m.v.		923	CharacterString
	924Hus for bad/personlig hygiene	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for bad/personlig hygiene		924	CharacterString
	925Hus for privet-funksjon	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for privet-funksjon		925	CharacterString
	926Hus for opphold i hage/park	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for opphold i hage/park		926	CharacterString
	927Hus for lek	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for lek		927	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	928Hus for sjøbad	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for sjøbad		928	CharacterString
	929Hus for andre sekundære boligformål, se merknad	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for andre sekundære boligformål, se merknad		929	CharacterString
	930Forrådshus for boliger innen offentlig tjenesteyting m.v.	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Forrådshus for boliger innen offentlig tjenesteyting m.v.		930	CharacterString
	931Hus for forråd av kjøtt, fisk, tresket korn, mel, lin, klær m.v.	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for forråd av kjøtt, fisk, tresket korn, mel, lin, klær m.v.		931	CharacterString
	932Hus for forråd av melk og melkeprodukter	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for forråd av melk og melkeprodukter		932	CharacterString
	933Hus for forråd av poteter, rotvekster	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for forråd av poteter, rotvekster		933	CharacterString
	934Hus for forråd av vann	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for forråd av vann		934	CharacterString
	935Hus for forråd av diverse matvarer	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for forråd av diverse matvarer		935	CharacterString
	936Hus for forråd av brensel og utstyr	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for forråd av brensel og utstyr		936	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	939Hus for andre forråd, se merknad	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for andre forråd, se merknad		939	CharacterString
	940Hus for allmenne lagerformål innen offentlig tjenesteyting m.v.	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for allmenne lagerformål innen offentlig tjenesteyting m.v.		940	CharacterString
	941Hus for lagring av kjøretøyer, maskiner, redskap og utstyr	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for lagring av kjøretøyer, maskiner, redskap og utstyr		941	CharacterString
	942Hus for lagring av båter og båtutstyr	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for lagring av båter og båtutstyr		942	CharacterString
	943Hus for lagring av utstyr knyttet til fiske/sjøbruk (i forb. med kai)	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for lagring av utstyr knyttet til fiske/sjøbruk (i forb. med kai)		943	CharacterString
	944Hus for lagring av is (til kjøling m.v.)	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for lagring av is (til kjøling m.v.)		944	CharacterString
	945Hus for lagring av brensel til eget bruk eller salg	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for lagring av brensel til eget bruk eller salg		945	CharacterString
	949Hus for andre lagerformål, se merknad	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for andre lagerformål, se merknad		949	CharacterString
	950Hus for husdyrhold knyttet til offentlig tjenesteyting og sos.formål	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for husdyrhold knyttet til offentlig tjenesteyting og sos.formål		950	CharacterString
	951Hus for flere dyreslag, fôr, redskaper m.v. under ett tak	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for flere dyreslag, fôr, redskaper m.v. under ett tak		951	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	952Hus for hest	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for hest		952	CharacterString
	953Hus for storfe	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for storfe		953	CharacterString
	954Hus for sau og geit	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for sau og geit		954	CharacterString
	955Hus for svin	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for svin		955	CharacterString
	956Hus for fjørfe	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for fjørfe		956	CharacterString
	957Hus for pelsdyr	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for pelsdyr		957	CharacterString
	958Hus for hund	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for hund		958	CharacterString
	959Hus for andre husdyr, se merknad	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for andre husdyr, se merknad		959	CharacterString
	960Hus for statlig tjenesteyting	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for statlig tjenesteyting		960	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

961	Hus for postverket	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for postverket		961	CharacterString
962	Hus for televerket	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for televerket		962	CharacterString
963	Hus for tollvesenet	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for tollvesenet		963	CharacterString
964	Hus for værvarslingsjeneste	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for værvarslingsjeneste		964	CharacterString
969	Hus for annen statlig tjenesteyting, se merknad	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for annen statlig tjenesteyting, se merknad		969	CharacterString
970	Hus for fylkeskommunal, regional og kommunal tjenesteyting	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for fylkeskommunal, regional og kommunal tjenesteyting		970	CharacterString
971	Hus for vegvedlikehold	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for vegvedlikehold		971	CharacterString
972	Hus for elektrisitetsforsyning	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for elektrisitetsforsyning		972	CharacterString
973	Hus for vannforsyning	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for vannforsyning		973	CharacterString
974	Hus for rensing av avløpsvann	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for rensing av avløpsvann		974	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	975Hus for behandling av søppel	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for behandling av søppel		975	CharacterString
	976Hus for brannstasjon m.v.	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for brannstasjon m.v.		976	CharacterString
	979Hus for annen tjenesteyting, se merknad	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for annen tjenesteyting, se merknad		979	CharacterString
	980Hus for sosiale formål (helse- og pleieformål)	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for sosiale formål (helse- og pleieformål)		980	CharacterString
	981Fødehjem	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Fødehjem		981	CharacterString
	982Barnehjem	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Barnehjem		982	CharacterString
	983Barneinstitusjon	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Barneinstitusjon		983	CharacterString
	984Sykehus	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Sykehus		984	CharacterString
	985Rekreasjonshjem	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Rekreasjonshjem		985	CharacterString
	986Pleiehjem	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Pleiehjem		986	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	987Aldershjem	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Aldershjem		987	CharacterString
	989Hus for andre sosiale formål, se merknad	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for andre sosiale formål, se merknad		989	CharacterString
	990Hus for andre formål innen offentlig tjenesteyting og sosialvesen	Hus for offentlig tjenesteyting og sosiale formål. Hus for andre formål innen offentlig tjenesteyting og sosialvesen		990	CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
NoteLink		FunksjonKode.	<anonymous>.

7.1.3.28.41 «CodeList» FysiskMiljøKode

Kodeliste som brukes i SEFRAK-registrering av bygninger

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Ikke oppgitt	Fysiskmiljøkode er ikke oppgitt		0	CharacterString
Større tettsted (by)			10	CharacterString
Sentralt bystrøk	Større tettsted, sentralt bystrøk		11	CharacterString
Ikke sentralt bystrøk	Større tettsted, ikke sentralt bystrøk		12	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Forstadsområde	Større tettsted, forstadsområde		13	CharacterString
	Annen type bystrøk	Større tettsted, annen type bystøk		19	CharacterString
	Mindre tettsted			20	CharacterString
	Kirke-, handels- eller administrasjonssted	Mindre tettsted. Kirke-, handels- eller administrasjonssted.		21	CharacterString
	Industristed	Mindre tettsted, industristed		22	CharacterString
	Fiskevær	Mindre tettsted, fiskevær		23	CharacterString
	Stasjonsby	Mindre tettsted, stasjonsby		24	CharacterString
	Strandsted	Mindre tettsted, strandsted.		25	CharacterString
	Grendesentrum, landsby	Mindre tettsted, grendesentrum/landsby.		26	CharacterString
	Mangbølt gard	Mindre tettsted, større gård.		27	CharacterString
	Annen type mindre tettsted, se merknad	Mindre tettsted, annen type.		29	CharacterString
	Gardsanlegg (gardstun)	Gårdsanlegg (gårdstun).		30	CharacterString
	Gardsanlegg, nedlagt, ute av bruk	Gårdsanlegg, nedlagt eller ute av bruk.		31	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Gardsanlegg med vanlig landbruksfunksjon	Gardsanlegg med vanlig landbruksfunksjon		32	CharacterString
	Gardsanlegg med vanlig landbruksfunksjon, men med tilleggfunksjon	Gardsanlegg med vanlig landbruksfunksjon, men med tilleggfunksjon (forsøksgård, pensjonat, embedsgård e.l.).		33	CharacterString
	Gardsanlegg med annen hovedfunksjon enn landbruk, se merknad	Gardsanlegg med annen hovedfunksjon enn landbruk, se merknad		34	CharacterString
	Gardsanlegg i annen situasjon, se merknad	Gardsanlegg i annen situasjon, se merknad		39	CharacterString
	Seteranlegg			40	CharacterString
	Seteranlegg, nedlagt, ute av bruk	Seteranlegg, nedlagt eller ute av bruk.		41	CharacterString
	Seteranlegg med seterdriften i behold	Seteranlegg, med seterdrifta ved lag.		42	CharacterString
	Seteranlegg med ny funksjon, se merknad	Seteranlegg med ny funksjon, se merknad		43	CharacterString
	Annen form for seteranlegg, se merknad	Annen form for seteranlegg, se merknad		49	CharacterString
	Annen husgruppe (utenom by og tettsted)	Annen husgruppe (utenom by og tettsted)		50	CharacterString
	Boligfelt (helårsboliger)	Annen husgruppe. Boligfelt (helårsboliger)		51	CharacterString
	Hytteområde, kolonihage o.l.	Annen husgruppe. Hyttefelt, kolonihage e.l.		52	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Gruppe av naust, rorbuer o.l.	Annen husgruppe. Grupper av naust, rorbuer e.l.		53	CharacterString
	Boplass i samband med reindrift, jakt og innsjøfiske	Annen husgruppe. Boplass i forbindelse med reindrift, jakt og innsjøfiske.		54	CharacterString
	Industrianlegg, kraftverk o.l.	Annen husgruppe. Industrianlegg, kraftverk e.l.		55	CharacterString
	Gruppe av kvernhus, sager o.l., se merknad	Annen husgruppe. Gruppe av kvernhus, sager e.l.		56	CharacterString
	Andre husgrupper/anlegg utenom byer og tettsteder, se merknad	Annen husgruppe, andre husgrupper/anlegg utenom byer og tettsteder.		59	CharacterString
	Enkelthus (spredt bebyggelse)	Enkelthus (spredt bosetting med liten eller ingen tilknytning til overordna gruppedanning).		60	CharacterString
	Bolig	Enkelthus, bolig.		61	CharacterString
	Hytte/feriehus	Enkelthus, hytte og fritidshus.		62	CharacterString
	Naust, rorbu, utmarksløe, koie, bu o.l.	Enkelthus. Naust, rorbu, utmarksløe, koie, bu o.l.		63	CharacterString
	Hus for reindrift, jakt, fangst, innsjøfiske o.l.	Enkelthus. Hus for reindrift, jakt, fiske, fangst, innsjøfiske o.l.		64	CharacterString
	Industribygning, kraftverk o.l.	Enkelthus. Industribygning, kraftverk o.l.		65	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Kvernhus, sag o.l., se merknad	Enkelthus. Kvernhus, sag o.l.		66	CharacterString
	Annen spredt bebyggelse, se merknad	Enkelthus, annen type.		69	CharacterString

7.1.3.28.42 «CodeList» KjellerKode

Kodeliste for hva slags kjeller bygningen har. Brukes i SEFRAK-registrering av bygninger.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Oppfylt (intet rom under 1. etasjes golv)	Oppfylt (intet rom under 1. etasjes golv)		10	
	Grunnen oppfylt. Jordgulv	Grunnen oppfylt. Jordgulv		11	
	Grunnen oppfylt og steinsatt eller brolagt	Grunnen oppfylt og steinsatt eller brolagt		12	
	Tregolv direkte på grunnen	Grunnen oppfylt. Tregolv direkte på grunnen		13	
	Tregolv mindre enn ca. 50 cm over grunnen	Grunnen oppfylt. Tregolv mindre enn ca. 50 cm over grunnen		14	
	Støpt golv direkte på grunnen	Grunnen oppfylt. Støpt golv direkte på grunnen		15	
	Annen type golv på grunnen, se merknad	Grunnen oppfylt. Annen type golv på grunnen, se merknad		19	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Rom i ganghøyde (innbygd og lukket rom med utnyttbar høyde)	Rom i ganghøyde (innbygd og lukket rom med utnyttbar høyde)		20	
	Ganghøyde. Rommet overdekket med trebjelker og tregolv	Ganghøyde. Rommet overdekket med trebjelker og tregolv		21	
	Ganghøyde. Rommet overdekket med trebjelker og steinheller	Ganghøyde. Rommet overdekket med trebjelker og steinheller		22	
	Ganghøyde. Rommet overdekket med frittstående steinheller	Ganghøyde. Rommet overdekket med frittstående steinheller		23	
	Ganghøyde. Rommet overdekket med murt massivhvelv	Ganghøyde. Rommet overdekket med murt massivhvelv		24	
	Ganghøyde. Rommet overdekket med murt kappehvelv	Ganghøyde. Rommet overdekket med murt kappehvelv		25	
	Ganghøyde. Rommet overdekket med betongkonstruksjon	Ganghøyde. Rommet overdekket med betongkonstruksjon		26	
	Annen type overdekning over kjeller, se merknad	Rom i ganghøyde. Annen type overdekning over kjeller, se merknad		29	
	Kryperom (innbygd og lukket rom uten utnyttbar høyde)	Kryperom (innbygd og lukket rom uten utnyttbar høyde)		30	
	Kryperom. Rommet overdekket med trebjelker og tregolv	Kryperom. Rommet overdekket med trebjelker og tregolv		31	
	Kryperom. Rommet overdekket med trebjelker og steinheller	Kryperom. Rommet overdekket med trebjelker og steinheller		32	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

Kryperom. Rommet overdekket med frittstående steinheller	Kryperom. Rommet overdekket med frittstående steinheller		33	
Kryperom. Rommet overdekket med murt massivhvelv	Kryperom. Rommet overdekket med murt massivhvelv		34	
Kryperom. Rommet overdekket med murt kappehvelv	Kryperom. Rommet overdekket med murt kappehvelv		35	
Kryperom. Rommet overdekket med betongkonstruksjon	Kryperom. Rommet overdekket med betongkonstruksjon		36	
Kryperom. Annen type overdekning, se merknad	Kryperom. Annen type overdekning, se merknad		39	
Åpen (ikke innbygd rom under 1. etasjes golv)	Åpen (ikke innbygd rom under 1. etasjes golv)		40	
Åpen. Rommet overdekket med trebjelker og tregolv	Åpen. Rommet overdekket med trebjelker og tregolv		41	
Åpen. Rommet overdekket med trebjelker og steinheller	Åpen. Rommet overdekket med trebjelker og steinheller		42	
Åpen. Rommet overdekket med frittstående steinheller	Åpen. Rommet overdekket med frittstående steinheller		43	
Åpen. Rommet overdekket med murt massivhvelv	Åpen. Rommet overdekket med murt massivhvelv		44	
Åpen. Rommet overdekket med murt kappehvelv	Åpen. Rommet overdekket med murt kappehvelv		45	
Åpen. Rommet overdekket med betongkonstruksjon	Åpen. Rommet overdekket med betongkonstruksjon		46	
Åpen. Annen type overdekning, se merknad	Åpen. Annen type overdekning, se merknad		49	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

se merknad				
------------	--	--	--	--

7.1.3.28.43 «CodeList» OpprinneligSosialtMiljøKode

Kodeliste for opprinnelig sosialt miljø bygningen ble brukt i, som brukes i SEFRAK-registrering av bygninger.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Embetsverk/institusjon	Embetsverk/institusjon		10	CharacterString
	Kongehus, adel, se merknad	Embetsverk/institusjon. Kongehus, adel, se merknad		11	CharacterString
	Sivil embetsperson	Embetsverk/institusjon. Sivil embetsperson		12	CharacterString
	Militær embetsperson, se merknad	Embetsverk/institusjon. Militær embetsperson, se merknad		13	CharacterString
	Offentlig institusjon, se merknad	Embetsverk/institusjon. Offentlig institusjon, se merknad		14	CharacterString
	Annen institusjon, se merknad	Embetsverk/institusjon. Annen institusjon, se merknad		15	CharacterString
	Forening, lag, stiftelse, se merknad	Embetsverk/institusjon. Forening, lag, stiftelse, se merknad		16	CharacterString
	Annet innen embetsverk, se merknad	Embetsverk/institusjon. Annet innen embetsverk, se merknad		19	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

	Næringsdrivende	Næringsdrivende		20	CharacterString
	Godseier	Næringsdrivende. Godseier		21	CharacterString
	Væreier	Næringsdrivende. Væreier		22	CharacterString
	Bedriftsherre	Næringsdrivende. Bedriftsherre		23	CharacterString
	Næringsdrivende i handel og tjenesteyrker	Næringsdrivende i handel og tjenesteyrker		24	CharacterString
	Bonde	Næringsdrivende. Bonde		25	CharacterString
	Fisker	Næringsdrivende. Fisker		26	CharacterString
	Håndverker, småindustri drivende	Næringsdrivende. Håndverker, småindustri drivende		27	CharacterString
	Selskap, organisasjon, se merknad	Næringsdrivende. Selskap, organisasjon, se merknad		28	CharacterString
	Annet innen næringsdrift, se merknad	Annet innen næringsdrift, se merknad		29	CharacterString
	Tjenestemenn, arbeidere, husmenn m.v.	Tjenestemenn, arbeidere, husmenn m.v.		30	CharacterString
	Tjenestemann, funksjonær	Tjenestemenn, arbeidere, husmenn m.v. Tjenestemann, funksjonær		31	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Husmann, strandsitter	Tjenestemenn, arbeidere, husmenn m.v. Husmann, strandsitter		32	CharacterString
	Arbeider	Tjenestemenn, arbeidere, husmenn m.v. Arbeider		33	CharacterString
	Annet innen tjenestemenn, arbeidere, husmenn m.v., se merknad	Annet innen tjenestemenn, arbeidere, husmenn m.v., se merknad		39	CharacterString

7.1.3.28.44 «CodeList» SefrakReferanseKode

Kodeliste for typer referanse til bygning, brukes i Sefrakregistrering av bygning.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Ikke oppgitt	ikke oppgitt referansekode.			
	Ref. til annet sefrak-objekt	referanse til annet SEFRAK-minne.		K	

7.1.3.28.45 «CodeList» TakformKode

Kodeliste for bygningers form på tak, som brukes i SEFRAK-registrering av bygninger.

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Saltak	Saltak		10	CharacterString
	Vanlig saltak	Vanlig saltak		11	CharacterString
	Saltak med konvekst buete flater (buetak)	Saltak med konvekst buete flater (buetak)		12	CharacterString
	Saltak med konkavt buete flater (svai)	Saltak med konkavt buete flater (svai)		13	CharacterString
	Annen type saltak, se merknad	Annen type saltak, se merknad		19	CharacterString
	Valmtak m.v.	Valmtak m.v.		20	CharacterString
	Pyramidetak	Valmtak m.v. Pyramidetak		21	CharacterString
	Helvalmtak	Helvalmtak		22	CharacterString
	Halvvalmtak	Halvvalmtak		23	CharacterString
	Sateritak	Valmtak m.v. Sateritak		24	CharacterString
	Mansardtak	Valmtak m.v. Mansardtak		25	CharacterString
	Annen type valmaktig tak, se merknad	Annen type valmaktig tak, se merknad		29	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Pulttak, flatt tak m.v.	Pulttak, flatt tak m.v.		30	CharacterString
	Pulttak	Pulttak		31	CharacterString
	Tannet tak (sagtak m.v.)	Pulttak, flatt tak m.v. Tannet tak (sagtak m.v.)		32	CharacterString
	Flatt tak	Flatt tak		33	CharacterString
	Annen type pultaktig tak, se merknad	Annen type pultaktig tak, se merknad		39	CharacterString
	Hvelv, kuppeltak m.v.	Hvelv, kuppeltak m.v.		40	CharacterString
	Hvelvtak	Hvelvtak		41	CharacterString
	Skalltak	Hvelv, kuppeltak m.v. Skalltak		42	CharacterString
	Kuppel	Kuppel		43	CharacterString
	Annen takform av hvelv-/kuppeltype, se merknad	Annen takform av hvelv-/kuppeltype, se merknad		49	CharacterString
	Annen takform	Annen takform		90	CharacterString

7.1.3.28.46 «CodeList» Taktekkingskode

Kodeliste for type taktekkning på bygning, som brukes i SEFRAK-registrering av bygninger.

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Tekning av never, torv m.v.	Tekning av never, torv m.v.		10	
	Torv (never med jord/torv over)	Torv (never med jord/torv over)		11	
	Never (never med lett treverk over)	Never (never med lett treverk over)		12	
	Halm, strå	Halm, strå		13	
	Annen type jord-, torv-, never- og stråtekkning, se merknad	Annen type jord-, torv-, never- og stråtekkning, se merknad		19	
	Tekning av tre	Tekning av tre		20	
	Flis	Tekning av tre. Flis		21	
	Spon	Tekning av tre. Spon		22	
	Halvkløvninger (runde stokker kløvd på langs)	Tekning av tre. Halvkløvninger (runde stokker kløvd på langs)		23	
	Bord	Tekning av tre. Bord		24	
	Annen type tekning av tre, se merknad	Annen type tekning av tre, se merknad		29	
	Tekning av naturstein	Tekning av naturstein		30	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Villskifer	Tekning av naturstein. Villskifer		31
	Hoggen skifer	Tekning av naturstein. Hoggen skifer		32
	Annen type naturstein-tekning, se merknad	Annen type naturstein-tekning, se merknad		39
	Tekning av teglmaterialer	Tekning av teglmaterialer		40
	Krum tegl takstein, uglassert	Tekning av teglmaterialer. Krum tegl takstein, uglassert		41
	Krum tegl takstein, glassert	Tekning av teglmaterialer. Krum tegl takstein, glassert		42
	Flat tegl takstein, uglassert (eks. beverhale)	Tekning av teglmaterialer. Flat tegl takstein, uglassert (eks. beverhale)		44
	Flat tegl takstein, glassert	Tekning av teglmaterialer. Flat tegl takstein, glassert		45
	Annen type tegltekning, se merknad	Annen type tegltekning, se merknad		49
	Tekning av sementvarematerialer	Tekning av sementvarematerialer		50
	Krum betongtakstein (sementtakstein)	Tekning av sementvarematerialer. Krum betongtakstein (sementtakstein)		51
	Flat betongtakstein	Tekning av sementvarematerialer. Flat betongtakstein		52

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	(sementtakstein)	(sementtakstein)			
	Asbestsementplater (eternit o.l.)	Tekning av sementvarematerialer. Asbestsementplater (eternit o.l.)		53	
	Annen type tekning av sementvarematerialer, se merknad	Annen type tekning av sementvarematerialer, se merknad		59	
	Tekning av plater (av metall m.v.)	Tekning av plater (av metall m.v.)		60	
	Stål bølgeplater (bølgeblikk)	Tekning av plater (av metall m.v.). Stål bølgeplater (bølgeblikk)		61	
	Aluminium bølgeplater	Tekning av plater (av metall m.v.). Aluminium bølgeplater		62	
	Andre bølgeplater av metall	Tekning av plater (av metall m.v.). Andre bølgeplater av metall		63	
	Flat, falset metalltekning (stål, aluminium, kopper, bly e.l.)	Tekning av plater (av metall m.v.). Flat, falset metalltekning (stål, aluminium, kopper, bly e.l.)		64	
	Cellulose bølgeplater, impregnerte (onduline e.l.)	Tekning av plater (av metall m.v.). Cellulose bølgeplater, impregnerte (onduline e.l.)		65	
	Annen type platetekning, se merknad	Annen type platetekning, se merknad		69	
	Tekning av papp, plast m.v.	Tekning av papp, plast m.v.		70	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Papp	Tekning av papp.		71	
	Plast	Tekning av plast.		72	
	Annen type folietekning, se merknad	Tekning av papp, plast m.v. Annen type folietekning, se merknad		79	
	Annet taktekkingsmateriale	Annet taktekkingsmateriale		90	

7.1.3.28.47 «CodeList» UnderbygningKonstrKode

Kodeliste for konstruksjon av bygnings underbygning, som brukes i SEFRAK-registrering av bygninger.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Grunnmur (ringmur med sammenhengende bæring)	Grunnmur (ringmur med sammenhengende bæring)		10	
	Grunnmur. Naturstein uten bindemiddel (tørrmur)	Grunnmur. Naturstein uten bindemiddel (tørrmur)		11	
	Grunnmur. Naturstein med bindemiddel og fuging	Grunnmur. Naturstein med bindemiddel og fuging		12	
	Grunnmur. Naturstein med bindemiddel, pusset, kalket e.l.	Grunnmur. Naturstein med bindemiddel, pusset, kalket e.l.		13	
	Grunnmur. Teglstein med fuging	Grunnmur. Teglstein med fuging.		14	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Grunnmur. Teglstein som er pusset, kalket e.l.	Grunnmur. Teglstein som er pusset, kalket e.l.		15	
	Grunnmur i betong	Grunnmur i betong.		16	
	Grunnmur. Betong forblendet med naturstein på en side	Grunnmur. Betong forblendet med naturstein på en side		17	
	Annen type grunnmur, se merknad			19	
	Pilarer, laftestein e.l. (punktvis bæring)	Pilarer, laftestein e.l. (punktvis bæring)		20	
	Punktvis bæring. Naturstein uten bindemiddel (tørrmur)	Punktvis bæring. Naturstein uten bindemiddel (tørrmur)		21	
	Punktvis bæring. Naturstein med bindemiddel, fuget	Punktvis bæring. Naturstein med bindemiddel, fuget		22	
	Punktvis bæring. Naturstein med bindemiddel, pusset, kalket e.l.	Punktvis bæring. Naturstein med bindemiddel, pusset, kalket e.l.		23	
	Punktvis bæring. Fuget teglstein	Punktvis bæring. Fuget teglstein		24	
	Punktvis bæring. Teglstein, pusset, kalket e.l.	Punktvis bæring. Teglstein, pusset, kalket e.l.		25	
	Punktvis bæring. Betong	Punktvis bæring. Betong		26	
	Punktvis bæring. Stående trepeler (stabber e.l.)	Punktvis bæring. Stående trepeler (stabber e.l.)		27	
	Punktvis bæring. Liggende	Punktvis bæring. Liggende trevirke (tømrete kar e.l.)		28	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	trevirke (tømrete kar e.l.)			
	Annen type pilar e.l., se merknad	Annen type pilar e.l., se merknad		29

7.1.3.28.48 «CodeList» VerdivurderingKode

Kodeliste for vurdering av bygningens verdi, som brukes i SEFRAK-registrering av bygninger.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Ikke oppgitt				
	Verdiklasse A	Verdiklasse A		A	
	Verdiklasse B	Verdiklasse B		B	
	Verdiklasse C	Verdiklasse C		C	
	Inngår i verneplan	Inngår i verneplan		V	
	Ikke evaluert	Ikke evaluert		X	

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**7.1.3.28.49 «CodeList» VernevedtakKode**

Kodeliste for VernevedtakKode, som brukes i SEFRAK-registrering av bygninger.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Ikke oppgitt	Kode for vern ikke oppgitt			
	Regulert til bevaring etter pbl §25,6	Regulert til bevaring etter pbl §25,6		B	
	Klausulering etter kommuneplan pbl §20-4,4	Klausulering etter kommuneplan pbl §20-4,4		K	

7.1.3.28.50 «CodeList» YtterveggKode

Kodeliste for hva og hvordan ytterveggen er laget, som brukes i SEFRAK-registrering av bygninger.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Trekonstruksjon	Trekonstruksjon		10	CharacterString
	Gammekonstruksjon	Trekonstruksjon. Gammekonstruksjon		11	CharacterString
	Grind- eller stavkonstruksjon	Trekonstruksjon. Grind- eller stavkonstruksjon		12	CharacterString
	Reisverk	Trekonstruksjon. Reisverk		13	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

	Sleppekonstruksjon	Trekonstruksjon. Sleppekonstruksjon		14	CharacterString
	Lafteverk	Trekonstruksjon. Lafteverk		15	CharacterString
	Skjelterverk	Trekonstruksjon. Skjelterverk		16	CharacterString
	Bindingsverk	Trekonstruksjon. Bindingsverk		17	CharacterString
	Annen ytterveggskonstruksjon i tre, se merknad	Annen ytterveggskonstruksjon i tre, se merknad		19	CharacterString
	Murkonstruksjon (massiv)	Murkonstruksjon (massiv)		20	CharacterString
	Mur av naturstein fuget eller tørr	Mur av naturstein fuget eller tørr		21	CharacterString
	Mur av teglstein	Mur av teglstein		22	CharacterString
	Mur av slaggstein,betongstein (sementstein) e.l.	Mur av slaggstein,betongstein (sementstein) e.l.		23	CharacterString
	Annen type massiv steinmur, se merknad	Annen type massiv steinmur, se merknad		29	CharacterString
	Støpt konstruksjon (massiv)	Støpt konstruksjon (massiv)		30	CharacterString
	Stampejordkonstruksjon	Støpt konstruksjon. Stampejordkonstruksjon		31	CharacterString
	Betongkonstruksjon	Støpt konstruksjon. Betongkonstruksjon		32	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

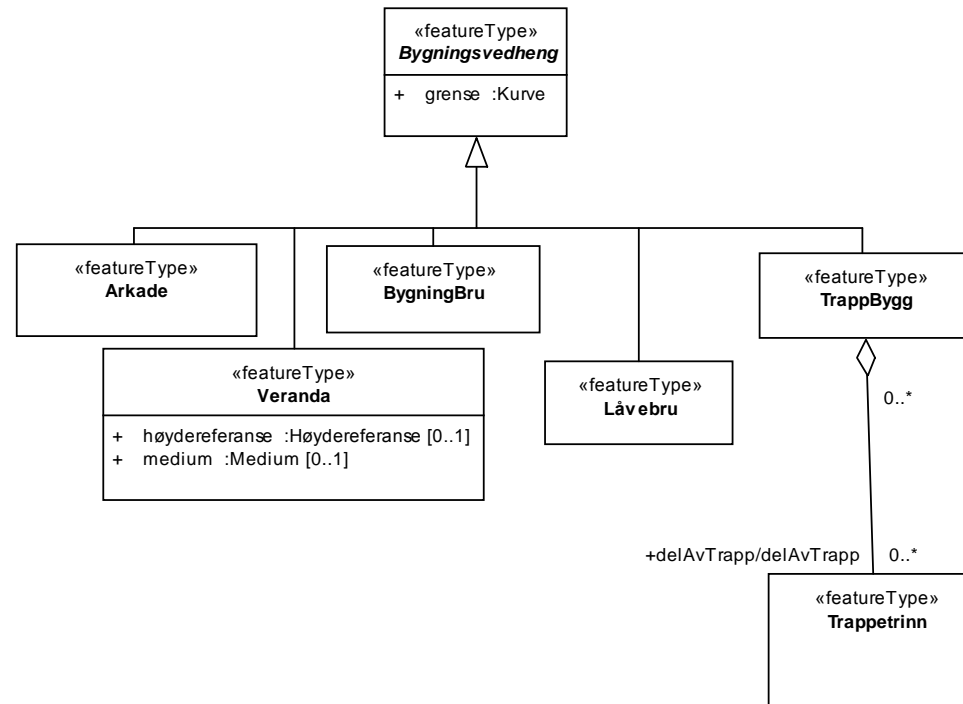
	Konstruksjon av plast	Støpt konstruksjon. Konstruksjon av plast	33	CharacterString
	Annen type støpt mur, se merknad	Annen type støpt mur, se merknad	39	CharacterString
	Metallkonstruksjon (rammeverk)	Metallkonstruksjon (rammeverk)	40	CharacterString
	Støpejernkonstruksjon	Metallkonstruksjon. Støpejernkonstruksjon	41	CharacterString
	Stålkonstruksjon	Metallkonstruksjon. Stålkonstruksjon	42	CharacterString
	Aluminiumkonstruksjon	Metallkonstruksjon. Aluminiumkonstruksjon	43	CharacterString
	Annen type veggkonstruksjon i metall, se merknad	Annen type veggkonstruksjon i metall, se merknad	49	CharacterString
	Blandingskonstruksjon	Blandingskonstruksjon	50	CharacterString
	Utmurt bindingsverk	Blandingskonstruksjon. Utmurt bindingsverk	51	CharacterString
	Kubbekonstruksjon	Blandingskonstruksjon. Kubbekonstruksjon	52	CharacterString
	Betong rammeverk og utmuring e.l.	Blandingskonstruksjon. Betong rammeverk og utmuring e.l.	53	CharacterString
	Annen blandingskonstruksjon, se merknad	Annen blandingskonstruksjon, se merknad	59	CharacterString

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

	Annen type ytterveggkonstruksjon	Annen type ytterveggkonstruksjon		90	CharacterString

7.1.3.28.51 *Kommune*

7.1.4 Bygningsvedheng



Figur 16 Main

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

7.1.4.1 «featureType» Arkade

overdekket gangareal

Merknad:

Gangareal innunder en bygning der taket/bygget på den ene siden holdes oppe av en rekke frittstående søyler.

-- Definition --

covered walkway

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Arkade.	Bygningsvedheng.

7.1.4.2 «featureType» BygningBru

bru tilknyttet bygning som brukes som adkomst til bygninger, og bruer mellom bygninger

Merknad: Brukes på bygninger som ikke er driftsbygninger i landbruket. I det siste tilfellet brukes låvebru

-- Definition --

bridge connected to a building, and which is used for access to buildings, and bridges between buildings

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		BygningBru.	Bygningsvedheng.

7.1.4.3 «featureType» Bygningsvedheng

bygningdetaljer som ligger i tilknytning til bygningen, og som ikke er knyttet til bygningens avgrensning

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

-- Definition --

building detail which is located in connection with a building, and which is not related to the delimitation of the building

Attributter

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

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Låvebru.	Bygningsvedheng.
Generalization		TrappBygg.	Bygningsvedheng.
Generalization		Arkade.	Bygningsvedheng.
Generalization		BygningBru.	Bygningsvedheng.
Generalization		Veranda.	Bygningsvedheng.

7.1.4.4 «featureType» Låvebru

kjørerampe til et landbruksbygg

Merknad: Kjørerampe i tilknytning til et industri og lagerbygg beskrives som Annet vegareal/avkjørsel og Brukonstruksjon

-- Definition --

driving ramp to an agricultural building

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5**Assosiasjoner**

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Låvebru.	Bygningsvedheng.

7.1.4.5 «featureType» TrappBygg

omfatter trapper som danner adkomsten til hus og trapp inntil hus

-- Definition --

includes stairs which constitute the access to buildings and staircases up against buildings

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		TrappBygg.	Bygningsvedheng.
Association		0..* TrappBygg.	0..* Trappetrinn. Rolle: delAvTrapp/delAvTrapp

7.1.4.6 «featureType» Trappetrinn

linje som beskriver trappetrinn

-- Definition --

line which describes stair step

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
------------------	------	-----	-----

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		0..* TrappBygg.	0..* Trappetrinn. Rolle: delAvTrapp/delAvTrapp

7.1.4.7 «featureType» Veranda

bygningssvedheng som omfatter veranda, terrasse, altan, balkong og lasterampe

Merknad: Garasje med veranda på taket er enten en del av bygningsenheten den ligger til eller - hvis den er tildelt eget bygningsnummer - en bygning.

-- Definition --

building appendage which includes veranda, terrace, balcony and loading ramp

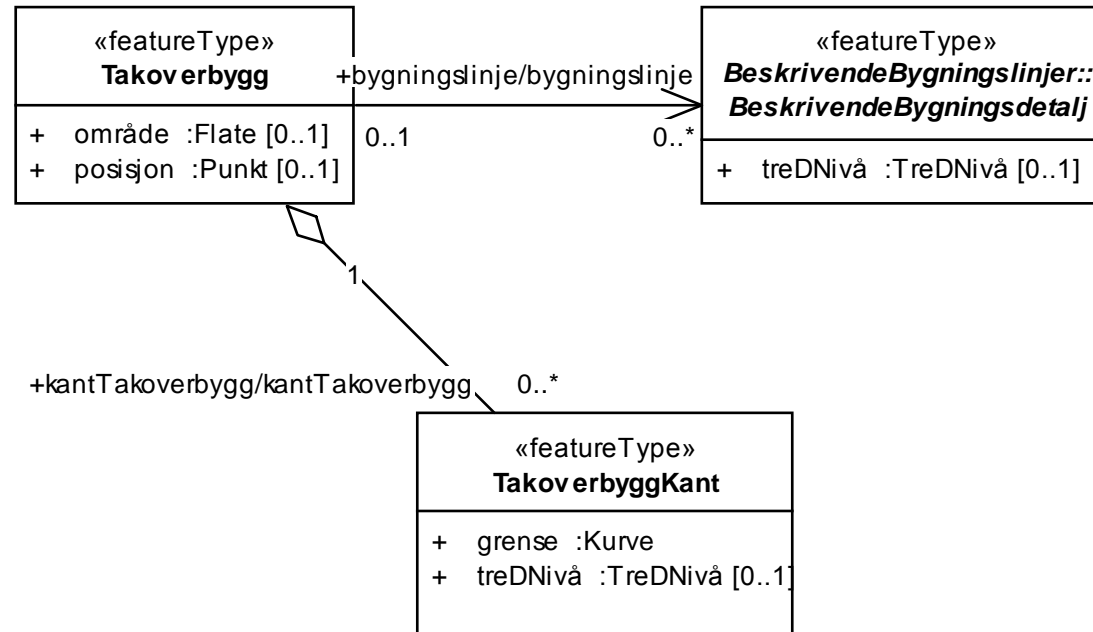
Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	høydereferanse	SOSI-format-navn/datatype/lengde: HREF, HREF/T/6	[0..1]		Høydereferanse
	medium	objektets beliggenhet i forhold til jordoverflaten Eksempel: På bro, i tunnel, inne i et bygningsmessig anlegg, etc. SOSI-format-navn/datatype/lengde: MEDIUM/T/1	[0..1]		Medium

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		Veranda.	Bygningsvedheng.

7.1.5 Takoverbygg



Figur 17 Takoverbygg

7.1.5.1 «featureType» Takoverbygg

byggverk med ingen eller få vegger, og som ikke er registrert som bygning i matrikkelen

Eksempel: 'carport' eller tak over bensinpumper

-- Definition --

construction with few or no walls, and which is not registered as a building in the cadastre

SOSI – generell objektkatalog
Fagområde: Bygning versjon 4.5

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 SOSI-format-navn/datatype/lengde: NØ/*	[0..1]		Punkt

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		1 Takoverbygg.	0..* TakoverbyggKant. Rolle: kantTakoverbygg/kantTakoverbygg
Association		0..* Takoverbygg.	1..* Bygningsavgrensning. Rolle: takavgrensning
Association		0..1 Takoverbygg.	0..* BeskrivendeBygningsdetalj. Rolle: bygningslinje/bygningslinje

7.1.5.2 «featureType» TakoverbyggKant
avgrensning av takoverbygg

-- Definition --
delimitation of roof covering

Attributter

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

SOSI – generell objektkatalog**Fagområde:** Bygning versjon 4.5

		-- Definition -- course follwing the transition between different real world phenomena			
	treDNivå	hvilken 3D framstillingsmulighet (angitt i 6 nivåer) bygningen kan framstilles i. SOSI-format-navn/datatype/lengde: TRE_D_NIVÅ/H/1	[0..1]		TreDNivå

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association		1 Takoverbygg.	0..* TakoverbyggKant. Rolle: kantTakoverbygg/kantTakoverbygg
Generalization		TakoverbyggKant.	Bygningsavgrensning.

8 SOSI-format-realisering

Modellene i kapittel 7 er beskrevet i form av implementasjonsuavhengige UML modeller. Disse modellene må realiseres i den plattform som er utgangspunkt for datautveksling.

I denne fagområdestandarden finnes ikke en fullstendig SOSI-format-realisering av hele modellen. SOSI-format-realiseringen er begrenset til å angi SOSI-format-navn på noen sentrale egenskaper. Disse SOSI-format-navnene er tatt inn i UML-utlistingen i kap 7.

Eksempel på hvordan SOSI-formatnavn er angitt:

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	bygningsstatus	Hvilken status, f.eks. at ferdigattest er gitt. Er en av gitte, lovlige statuser. SOSI-format-navn/datatype/lengde: BYGGSTAT/T/2			Bygningsstatu sKode

Der det ikke er angitt noen SOSI-format-navn som vist over, er det ikke standardiserte bestemmelser om dette.

9 GML-realisering

Modellene i kapittel 7 er beskrevet i form av implementasjonsuavhengige UML-modeller. Disse modellene må realiseres i den plattform som er utgangspunkt for datautveksling.

GML-realisering av modeller i en fagområde-standard (slik som Bygning) har svært begrenset verdi, hovedsaklig av to grunner:

- Det er GML-realisering av modeller i produktspesifikasjoner som er praktisk nyttige
- GML-realisering kan skje modelldrevet ("automatisk") fra en UML-modell, ved å bruke program som ShapeChange.

Dette fagområdedokumentet spesifiserer derfor ingen GML-realisering.

10 Fullstendig endringslogg

Omlegging til ny forvaltning av SOSI-realiserings gjør at denne endringsloggen ikke kan genereres på samme måte som tidligere. Det vil i senere oppgraderinger bli vurdert behovet for endringslogg, og hvordan denne skal lages.

Utgitt av:
Statens kartverk
ISBN 978-82-7945-503-5