

# Fagområde: Adressepunkt

**INNHOLDSFORTEGNELSE**

<b>Fagområde: Adressepunkt</b>	<b>1</b>
<b>0 Orientering og introduksjon</b>	<b>4</b>
<b>1 Historikk og status</b>	<b>5</b>
1.1 Kortfattet endringslogg	5
<b>2 Omfang</b>	<b>6</b>
2.1 Omfatter	6
2.2 Målsetting	6
2.3 Bruksområde	6
<b>3 Normative referanser</b>	<b>7</b>
<b>4 Definisjoner og forkortelser</b>	<b>8</b>
4.1 Definisjoner	8
4.2 Forkortelser	8
<b>5 Generelt om fagområdet</b>	<b>9</b>
<b>6 Applikasjonsskjema</b>	<b>10</b>
6.1 Introduksjon	10
6.2 Grafisk visning av applikasjonsskjema	10
6.2.1 Objekttyper	10
6.2.2 Datatyper	11
6.2.3 Kodelister	12
6.3 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema	13
6.3.1 Objekttyper og datatyper	13
6.3.1.1 Adresse	13
6.3.1.2 Matrikkeladresse	14
6.3.1.3 Gateadresse	14
6.3.1.4 <<DataType>> AdresseTillegg	14
6.3.1.5 <<DataType>> AdresseKommentar	14
6.3.1.6 <<DataType>> AdresseReferanse	15
6.3.1.7 <<DataType>> KommunalKrets	15
6.3.1.8 <<DataType>> MatrikkeladresseId	15
6.3.1.9 <<DataType>> AdresseBruksenhet	15
6.3.2 Kodelister	16
6.3.2.1 <<CodeList>> Etatskode	16
6.3.2.2 <<CodeList>> AdresseReferansekode	18
<b>7 SOSI-format realisering</b>	<b>19</b>
7.1 Objekttyper	19
7.1.1 Gateadresse	19
7.1.2 Matrikkeladresse	20
7.2 Objekttyper med tilhørighet i andre fagområder	20
7.3 Basisegenskaper og assosiasjoner	21
7.3.1 adresseReferanseKode ADRESSEREFKODE	21
7.3.2 alternativtNavn ALTERNATIVTNAVN	21
7.3.3 bokstav BOKST	21
7.3.4 gatenavn GATENAVN	21
7.3.5 gatenummer GATENR	21
7.3.6 husNr HUSNR	22
7.3.7 kretsnavn KRETSNAVN	22
7.3.8 kretsnummer KRETSNUMMER	22
7.3.9 kretstypekode KRETSTYPEKODE	22
7.3.10 kretstypenavn KRETSTYPENAVN	22
7.3.11 underNr UNR	22
7.4 Gruppe-egenskaper	23
7.4.1 adresseBruksenhet ADRESSEBRUKSENHET	23
7.4.2 adresseKommentar ADRESSEKOMMENTAR	23
7.4.3 adresseReferanse ADRESSEREFERANSE	23
7.4.4 adresseTillegg ADRESSETILLEGG	23
7.4.5 gateadresseId AID	23

7.4.6 kommunalKrets KOMMUNALKRETS.....	23
7.4.7 matrikkeladresseId MATRIKKELADRESSEID.....	24
7.5 Egenskaper med tilhørighet i andre fagområder.....	24
7.6 Eksempler på SOSI-format.....	25
<b>8 GML realisering.....</b>	<b>26</b>
8.1 GML skjema.....	26
8.2 Eksempel på GML-formatet.....	26
<b>9 Fullstendig endringslogg.....</b>	<b>.27</b>

---

## **0 Orientering og introduksjon**

Dette kapitlet omhandler adresser og er et av flere kapitler i SOSI generell objektkatalog. Objektkatalogen er en beskrivelse av fagområder, og kan være opphav til flere produktspesifikasjoner, som vil være de mest detaljerte beskrivelsene av et fagområde. Produktspesifikasjonene vil bygge på den generelle objektkatalogen med tillegg av objekttyper og egenskaper som er anvendelige for flere fagområder, slik som kvalitet, identifikasjon, etc.

## 1 Historikk og status

Spesifikasjon av FKB-ADR ble første gang utgitt av FKB arbeidsgruppe vinteren 1992. Den videre behandling framgår av tabellen nedenfor:

Versjon	Dato	Utført av	Grunnlag for endringen
1	1992-02	Brede Gundersen	
2	1997-07	SOSI-arbeidsgruppe5	Tilpasning til GAB
3.1	1999-10	SOSI-sekretariatet	Tilpasset SOSI-database
3.2	2000-06	SOSI-sekretariatet	Kun forandret versjonsnummer.
3.2	2000-06	SOSI-sekretariatet	Kun forandret versjonsnummer.
3.3	2001-06	SOSI-sekretariatet	Kun forandret versjonsnummer.
3.4	2002-06	SOSI-sekretariatet	Kun forandret versjonsnummer.
4.0	2006-11	Matrikkel faggruppe / SOSI-sekretariatet	Tilpasset matrikkelen

Aktuell ansvarlig:

Statens kartverk  
 SOSI-sekretariatet  
 Kartverkstv. 21, 3507 Hønefoss  
 Tlf. 32 11 81 00  
[SOSI-sekretariatet@statkart.no](mailto:SOSI-sekretariatet@statkart.no)

Faglig ansvarlig:

Statens kartverk  
 Matrikkel faggruppe  
 Kartverkstv. 21, 3507 Hønefoss  
 Tlf. 32 11 81 00  
[olav.jenssen@statkart.no](mailto:olav.jenssen@statkart.no)

### 1.1 Kortfattet endringslogg

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

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

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

---

## **2 Omfang**

### **2.1 Omfatter**

---

Spesifikasjonen gjelder beskrivelse av offisielle adresser samt matrikeladresser

### **2.2 Målsetting**

---

Formålet er å ha koordinatsatte adresser for bruk i et informasjonssystem hvor stedfestede adresser er av verdi eller ved produksjon av kart hvor adresser skal påskrives

### **2.3 Bruksområde**

---

Sørge for en omforent bruk av adresser for å sikre interoperabilitet mellom systemløsninger

---

### **3 Normative referanser**

---

## 4 Definisjoner og forkortelser

Definisjoner og forklaringer til begrep brukt for fagområdet.

### 4.1 Definisjoner

---

#### Matrikkeladresse

Adresse som ikke er gitt offisiell adresse, og hvor matrikkelnummer brukes. Identifiseres ved hjelp av gårdsnummer, bruksnummer og eventuelt festenummer og underundernummer. Underundernummer kan brukes selv om festenummer mangler (er null).

#### Offisiell adresse

Adresse som knyttes til vei eller område. Identifiseres ved Gatekode, Husnummer og eventuelt bokstav og undernummer.

#### Adressepunkt

Punkt med offisiell adresse eller matrikkeladresse. Definisjonsmessig et punkt innenfor omrisset av en bygning som har en adresse. Unntaket er f.eks. en blokk med flere innganger. Adressepunktet er i dette tilfelle inngangspartiet. Eventuell høyde refererer seg til terrengnivået. Koordinat-settet til adressepunktet skal være det samme som er i A-delen i GAB.

### 4.2 Forkortelser

---



---

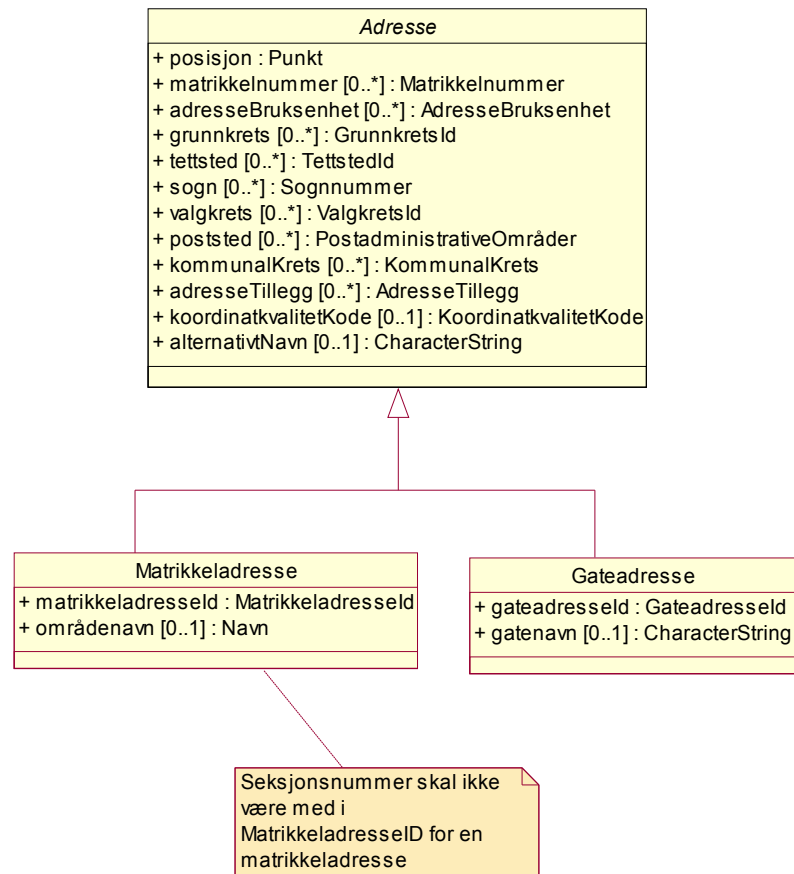
## **5 Generelt om fagområdet**

## 6 Applikasjonsskjema

### 6.1 Introduksjon

### 6.2 Grafisk visning av applikasjonsskjema

#### 6.2.1 Objekttyper



## 6.2.2 Datatyper

<<DataType>> AdresseReferanse
+ referanse : CharacterString + adresseReferansekode [0..1] : AdresseReferansekode

<<DataType>> AdresseTillegg
+ adresseKommentar : AdresseKommentar + adresseReferanse [0..*] : AdresseReferanse + kartbladindeks [0..1] : CharacterString

<<DataType>> Gateadresseld
+ gatenr : Integer + husnr : Integer + bokstav [0..1] : CharacterString

<<DataType>> Matrikkeladresseld
+ matrikkelnummer : Matrikkelnummer + undernr [0..1] : Integer

<<DataType>> AdresseBruksenhet
+ bruksenhetLøpenr : Integer + etasjenr : Integer + etasjeplan [0..1] : Etasjeplan

<<DataType>> AdresseKommentar
+ kommentarType : KommentarType + kommentar : CharacterString + saksnr : CharacterString + lagretDato : Date + etat [0..1] : Etatskode

<<DataType>> KommunalKrets
+ kretstypekode : CharacterString + kretstypeNavn : CharacterString + kretsnummer : CharacterString + kretsnavn : CharacterString

<<DataType>> Matrikkelnummer (from Eiendomsinformasjon)
+ matrikkelkommune : Matrikkelkommune + gårdsnummer : Integer + bruksnummer : Integer + festenummer [0..1] : Integer + seksjonsnummer [0..1] : Integer

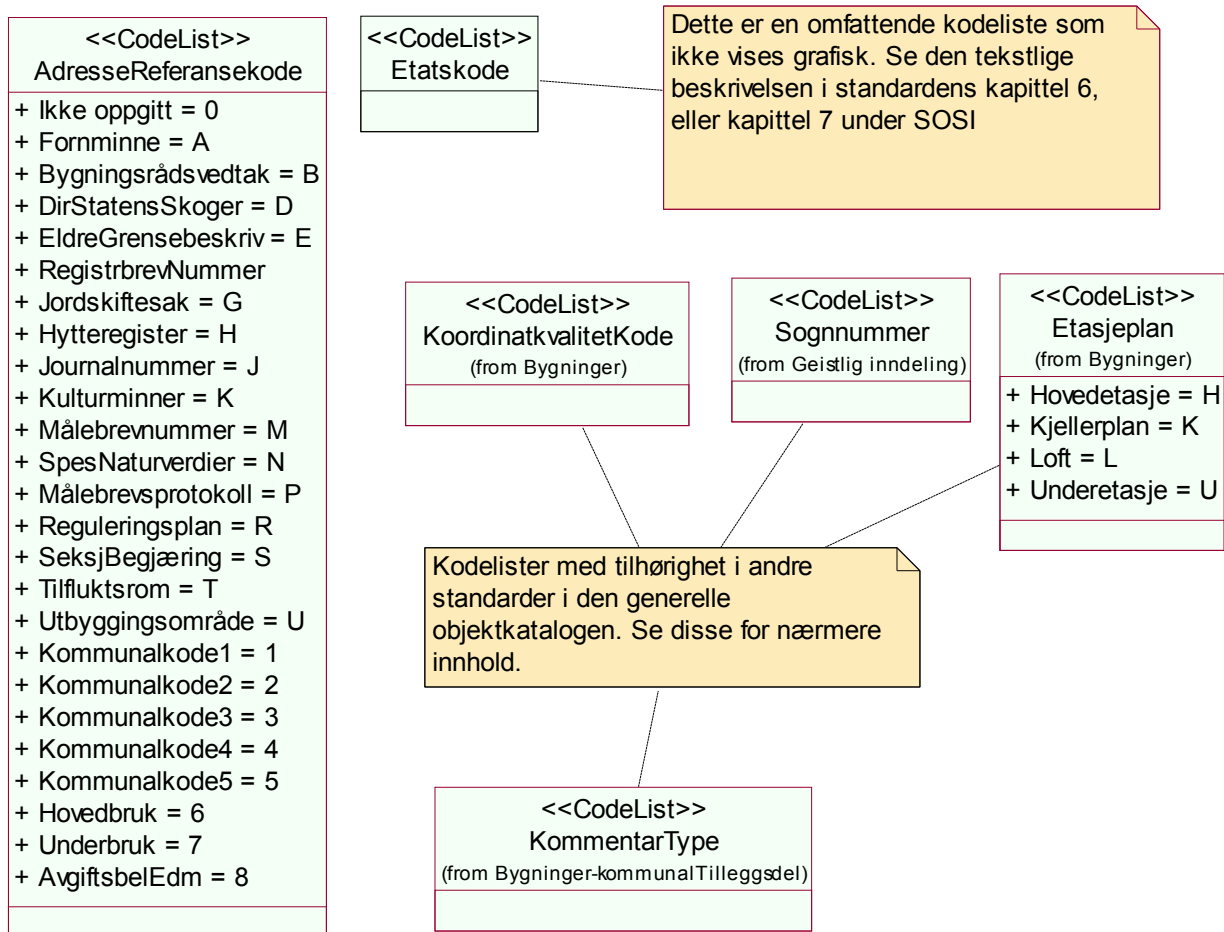
<<DataType>> Grunnkretsld (from Administrativ/statistisk underinndeling)
+ grunnkretsnummer : CharacterString + grunnkretsnavn [0..1] : CharacterString

<<DataType>> Valgkretsld (from Administrativ/statistisk underinndeling)
+ valgkretsnummer : CharacterString + valgkretsnavn [0..1] : CharacterString

<<DataType>> Tettstedld (from Administrativ/statistisk underinndeling)
+ tettstednummer : CharacterString + tettstednavn : CharacterString

<<DataType>> PostadministrativeOmråder (from Postadministrativ inndeling)
+ postnummer : Integer + poststedsnavn [0..1] : CharacterString

### 6.2.3 Kodelister



### 6.3 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema

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

#### 6.3.1 Objekttyper og datatyper

##### 6.3.1.1 Adresse

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype Adresse	navn på bygning/institusjon, eller bruksnavn, jfr. merknader til matrikkellovens § 21				Abstrakt
1.1	posisjon	sted som objektet eksisterer på Merknad: For bygninger ligger punktet innenfor bygningen. For bygninger med flere innganger skal punktet plasseres ved inngangsdøra. Der det ikke er bygning skal punktet ligge innefor matrikkelenheten	1	1	Punkt	
1.2	matrikelnummer	sammensatt egenskap som inneholder kommunenummer og gårdsnummer, kan også inneholde bruksnummer, festenummer, og seksjonsnummer	0	N	Matrikelnummer	
1.3	adresseBruksenhet	angivelse av etasjeinformasjon og løpenummer bruksenheten som adressen er knyttet til	0	N	AdresseBruksenhet	
1.4	grunnkrets	statistisk enhet utformet slik at den skal være stabil over en rimelig tidsperiode. Består av et sammenhengende geografisk område, og er forsøkt gjort mest mulig ensartet når det gjelder natur- og næringsgrunnlag, kommunikasjonsforhold og bebyggelse	0	N	GrunnkretsId	
1.5	tettsted	område hvor det bor minst 200 personer, og avstanden mellom husene normalt ikke overstiger 50 meter (SSB) Merknad: Hussamlinger som naturlig hører med til tettstedet, tas med inntil en avstand på 400 meter fra tettstedskjernen.	0	N	TettstedId	
1.6	sogn	juridisk sett den minste geistlige enheten Merknad: Sogn er egentlig menigheter. Sogn er registrert separat i adresseregisteret. Sogn skal ikke krysse kommunegrensene. Avgrensning av bispedømmegrensener og prostiegrensener, prestegjeldsgrensener og evt. kommunegrensener. Kirkesogn er fjerde nivå i den geistlige inndeling. Henvielse til kirkesogn vil en finne igjen i Adressepunkt der punkter fra GAB vil ha henvielse til kirkesogn. For at kirkesogn skal være entydig må også bispedømme, prosti og prestegjeld oppgis.	0	N	Sognnummer	
1.7	valgkrets	hensiktsmessig inndeling av kommuner ved valg, bl.a. for at velgerne ikke skal få for stor avstand til valglokalet Merknad: Inndelingen skal ivareta administrative formål, men har også i en viss grad blitt nytt til å samle inn statistikk for planleggingsformål.	0	N	ValgkretsId	
1.8	poststed	inndeling av postregionene	0	N	PostadministrativeOmråder	
1.9	kommunalKrets	kretstyper som bare er gyldig i en kommune. Inneholder også skolekrets, som er en kommunal kretstype	0	N	KommunalKrets	
1.10	adresseTillegg	kommunal tilleggsdel for adresser	0	N	AdresseTillegg	
1.11	koordinatKvalitetKode	angivelse av kvalitet for koordinatene på bygning og adresse i GAB. Tabellen er kun for å ta vare på dataene fra GAB til disse er verifisert/ikke verifisert	0	1	KoordinatKvalitetKode	
1.12	alternativtNavn	navn på bygning/institusjon, eller bruksnavn brukt som adressenavn, jfr merknader til matrikkellovens §21	0	1	CharacterString	

### 6.3.1.2 Matrikkeladresse

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype Matrikkeladresse	unik adresseidentifikasjon i form av et matrikkelnummer Merknad: I områder der det ikke er tildelt gate/vei-adresser, blir matrikkelnummeret (unntatt seksjonsnr) brukt som adresseidentifikasjon. Der hvor det skal være flere adresser på en matrikkelenhet, nummereres disse med undernr.				Subtype av Adresse
2.1	matrikkeladresseId	unik identifikasjon av en matrikkeladresse	1	1	MatrikkeladresseId	
2.2	områdenavn	gårdsnavn, grendenavn e.l som er i praktisk bruk	0	1	Navn	

### 6.3.1.3 Gateadresse

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Objekttype Gateadresse	adresse i form av en gateadresse				Subtype av Adresse
3.1	gateadresseId	adresseinformasjon for gateadresser Merknad: Gateadresser angis med gatenummer, husnummer og eventuell bokstav samt undernummer.	1	1	GateadresseId	
3.2	gatenavn	navn på gate	0	1	CharacterString	

### 6.3.1.4 <<DataType>> AdresseTillegg

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Datatype AdresseTillegg	kommunal tilleggsdel for adresser				
4.1	adresseKommentar		1	1	AdresseKommentar	
4.2	adresseReferanse	referanse på adressen til kommunale eller andre arkiv	0	N	AdresseReferanse	
4.3	kartbladindeks	angivelse av hvilket kartblad adressens koordinat ligger på	0	1	CharacterString	

### 6.3.1.5 <<DataType>> AdresseKommentar

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
5	Datatype AdresseKommentar					
5.1	kommentarType	type kommentar	1	1	KommentarType	
5.2	kommentar		1	1	CharacterString	
5.3	saksnr		1	1	CharacterString	
5.4	lagretDato		1	1	Date	
5.5	etat		0	1	Etatskode	

6.3.1.6 <<DataType>> AdresseReferanse

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
6	Datatype AdresseReferanse	referanse på adressen til kommunale eller andre arkiv Merknad: Brukes også for å opplyse om spesielle forhold på adressen.				
6.1	referanse	referanse i arkivet eller annen informasjon	1	1	CharacterString	
6.2	adresseReferansekode	angivelse av type referanse	0	1	AdresseReferansekode	

6.3.1.7 <<DataType>> KommunalKrets

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
7	Datatype KommunalKrets	kretstyper som bare er gyldig i en kommune. Inneholder også skolekrets, som er en kommunal kretstype				
7.1	kretstypekode	entydig identifikasjon av en type kommunalkrets	1	1	CharacterString	
7.2	kretstypeNavn		1	1	CharacterString	
7.3	kretsnummer		1	1	CharacterString	
7.4	kretsnavn		1	1	CharacterString	

6.3.1.8 <<DataType>> Matrikkeladresseld

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
8	Datatype Matrikkeladresseld	unik identifikasjon av en matrikkeladresse				
8.1	matrikkelnummer	et av de matrikkelnummere som adressen er knyttet til Merknad: Regler for hvilke matrikkelnummer som skal benyttes er spesifert i matrikkelen. Vanligvis det laveste nummer.	1	1	Matrikkelnummer	
8.2	undernr	nummerering av adressene under samme gårdsnr/bruksnr/festenr	0	1	Integer	

6.3.1.9 <<DataType>> AdresseBruksenhet

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
9	Datatype AdresseBruksenhet	angivelse av etasjeinformasjon og løpenummer bruksenheten som adressen er knyttet til				
9.1	bruksenhetLøpenr	løpenummer innen for etasjen bruksenheten ligger på Merknad: Del av logisk ident.	1	1	Integer	
9.2	etasjenr	fortløpende nummerering av etasjer som har samme type. Merknad: 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.	1	1	Integer	
9.3	etasjeplan	angivelse av etasjeplanet bruksenheten har atkomst fra	0	1	Etasjeplan	

## 6.3.2 Kodelister

### 6.3.2.1 <<CodeList>> Etatskode

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
1	Kodeliste Etatskode	etater som er felles for alle kommuner	
1.1	Teknisk avdeling		A
1.2	Bygningsvesenet		BY
1.3	Elektrisitetverket E		E
1.4	Elektrisitetverket EA		EA
1.5	Feiervesenet		FE
1.6	Fylkesmannen		FY
1.7	Fylkeskommune0		F0
1.8	Fylkeskommune1		F1
1.9	Fylkeskommune2		F2
1.10	Fylkeskommune3		F3
1.11	Fylkeskommune4		F4
1.12	Fylkeskommune5		F5
1.13	Fylkeskommune6		F6
1.14	Fylkeskommune7		F7
1.15	Fylkeskommune8		F8
1.16	Fylkeskommune9		F9
1.17	KommunaleEiendommer0		K0
1.18	KommunaleEiendommer1		K1
1.19	KommunaleEiendommer2		K2
1.20	KommunaleEiendommer3		K3
1.21	KommunaleEiendommer4		K4
1.22	Landbrukskontor0		L0
1.23	Landbrukskontor1		L1
1.24	Landbrukskontor2		L2
1.25	Landbrukskontor3		L3
1.26	Landbrukskontor4		L4
1.27	Fylkeslandbrukskontor5		L5
1.28	Fylkeslandbrukskontor6		L6
1.29	Fylkeslandbrukskontor7		L7
1.30	Fylkeslandbrukskontor8		L8
1.31	Fylkeslandbrukskontor9		L9
1.32	Oppmalingsvesenet		OP
1.33	ParkvesenetPA		PA
1.34	Radmannen		RÅ
1.35	TekniskAvdelingTA		TA
1.36	ByggeOgEiendomskontorTB		TB
1.37	ElektrisitetverketTE		TE
1.38	AvdelingKKF		TF



Fagområde: **Adresspunkt**

1.39	HavnevesenetS9		TH
1.40	Kemnerkontoret		TK
1.41	Regnskapskontoret		TR
1.42	HelseOgSosialTS		TS
1.43	TrafikkselskapetTT		S9
1.44	Undervisning		TU
1.45	ElVerkAnnenKommune		XE
1.46	Oppmaling		1
1.47	ByggeOgEiendomskontor1B		1B
1.48	Kommunekasse		1K
1.49	Kommuneplanlegger		1P
1.50	Radmann		1R
1.51	EtatsKode1S		1S
1.52	Byggesak		2
1.53	KommunaleEiendommer		2K
1.54	Administrasjon		3
1.55	HelseOgSosial3H		3H
1.56	Kulturkontor		5K
1.57	Bygningsavdeling6A		6A
1.58	Bygningsavdeling6B		6B
1.59	BrannOgFeievesen		6F
1.60	Parkvesenet6G		6G
1.61	TekniskAvdeling6I		6I
1.62	VADrift		6K
1.63	Fellestjeneste		6M
1.64	Oppmalingsavdeling		6O
1.65	Planavdeling		6P
1.66	Renholdsverk		6R
1.67	VAPlan		6V
1.68	Trafikkseksjon		6W
1.69	Elektrisitetsverket7E		7E
1.70	Havnevesenet7H		7H
1.71	Trafikkselskapet7T		7T

6.3.2.2 <<CodeList>> AdresseReferansekode

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
2	Kodeliste AdresseReferansekode	angivelse av type referanse	
2.1	Ikke oppgitt	Ingen kode er gitt	0
2.2	Fornminne		A
2.3	Bygningsrådsvedtak		B
2.4	DirStatensSkoger		D
2.5	EldreGrensebeskriv		E
2.6	RegistrbrevNummer		
2.7	Jordskiftesak		G
2.8	Hytteregister		H
2.9	Journalnummer		J
2.10	Kulturminner		K
2.11	Målebrevnummer		M
2.12	SpesNaturverdier		N
2.13	Målebrevsprotokoll		P
2.14	Reguleringsplan		R
2.15	SeksjBegjæring		S
2.16	Tilfluktsrom		T
2.17	Utbyggingsområde		U
2.18	Kommunalkode1		1
2.19	Kommunalkode2		2
2.20	Kommunalkode3		3
2.21	Kommunalkode4		4
2.22	Kommunalkode5		5
2.23	Hovedbruk		6
2.24	Underbruk		7
2.25	AvgiftsbelEdm		8

## 7 SOSI-format realisering

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

### 7.1 Objekttyper

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

#### 7.1.1 Gateadresse

adresse i form av en gateadresse

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Punkt				
	..OBJTYPE	Gateadresse	1	1	
matrikkelnummer	..MATRIKKELNUMMER		0	N	
matrikkelkommune	...MATRIKKELKOMMUNE		1	1	
gårdsnummer	...GNR		1	1	
bruksnummer	...BNR		1	1	
festenummer	...FNR		0	1	
seksjonsnummer	...SNR		0	1	
adresseBruksenhet	..ADRESSEBRUKSENHET		0	N	
bruksenhetLøpenr	...LØPENR		0	1	
etasjenummer	...ETASJENUMMER		0	1	
etasjeplan	...ETASJEPLAN		0	1	
grunnkretsId	..GRUNNKRETSID		0	N	
grunnkretsnummer	...GRUNNKRETS		1	1	
grunnkretsnavn	...GKRETSNAVN		0	1	
tettstedId	..TETTSTEDID		0	N	
tettstednummer	...TSTED		0	1	
tettstednavn	...TETTSTEDNAVN		0	1	
sognnummer	...SOGNNUMMER		0	N	
valgkretsId	..VKRETS		0	N	
valgkretsnummer	...VKRETSNR		1	1	
valgkretsnavn	...VKRETSNAVN		0	1	
postadministrativeOmråder	..POST		0	N	
postnummer	...POSTNR		1	1	
poststednavn	...POSTNAVN		0	1	
kommunalKrets	..KOMMUNALKRETS		0	N	
kretstypekode	...KRETSTYPEKODE		1	1	
kretstypenavn	...KRETSTYPENAVN		1	1	
kretsnummer	...KRETSNUMMER		1	1	
kretsnavn	...KRETSNAVN		1	1	
adresseTillegg	..ADRESSETILLEGG		0	N	
adresseKommentar	...ADRESSEKOMMENTAR		0	N	
kommentarType	....KOMMENTAR TYPE		1	1	
kommentar	....KOMMENTAR		1	1	
saksnummer	....SAKSNR		1	1	
lagretDato	...LAGRET DATO		1	1	
etat	....ETAT		0	1	
adresseReferanse	...ADRESSEREFERANSE		0	N	
referanse	....REFERANSE		1	1	
adresseReferansekode	...ADRESSEREFKODE		0	1	
kartbladindeks	...KARTID		0	1	
koordinatkvalitetKode	..KOORDKVALKODE		0	1	
alternativtNavn	..ALTERNATIVTNAVN		0	1	
gateadresseId	..AID		1	1	
gatenummer	...GATENR		1	1	
husNr	...HUSNR		1	1	
bokstav	...BOKST		0	1	
gatenavn	..GATENAVN		0	1	

## 7.1.2 Matrikkeladresse

unik adresseidentifikasjon i form av et matrikkelnummer

Merknad: I områder der det ikke er tildelt gate/vei-adresser, blir matrikkelnummeret (unntatt seksjonsnr) brukt som adresseidentifikasjon. Der hvor det skal være flere adresser på en matrikkelenhet, nummereres disse med undernr.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Punkt				
	..OBJTYPE	Matrikkeladresse	1	1	
matrikkelnummer	...MATRIKKELNUMMER		1	1	
matrikkelkommune	...MATRIKKELKOMMUNE		1	1	
gårdsnummer	...GNR		1	1	
bruksnummer	...BNR		1	1	
festenummer	...FNR		0	1	
seksjonsnummer	...SNR		0	1	
adresseBruksenhet	..ADRESSEBRUKSENHET		0	N	
bruksenhetLøpenr	...LØPENR		0	1	
etasjenummer	...ETASJENUMMER		0	1	
etasjeplan	...ETASJEPLAN		0	1	
grunnkretsId	..GRUNNKRETSID		0	N	
grunnkretsnummer	...GRUNNKRETS		1	1	
grunnkretsnavn	...GKRETSNAVN		0	1	
tettstedId	..TETTSTEDID		0	N	
tettstednummer	...TSTED		0	1	
tettstednavn	...TETTSTEDNAVN		0	1	
sognnummer	..SOGNNUMMER		0	N	
valgkretsId	..VKRETS		0	N	
valgkretsnummer	...VKRETSNR		1	1	
valgkretsnavn	...VKRETSNAVN		0	1	
postadministrativeOmråder	..POST		0	N	
postnummer	...POSTNR		1	1	
poststednavn	...POSTNAVN		0	1	
kommunalKrets	..KOMMUNALKRETS		0	N	
kretstypekode	...KRETSTYPEKODE		1	1	
kretstypenavn	...KRETSTYPENAVN		1	1	
kretsnummer	...KRETSNUMMER		1	1	
kretsnavn	...KRETSNAVN		1	1	
adresseTillegg	..ADRESSETILLEGG		0	N	
adresseKommentar	...ADRESSEKOMMENTAR		0	N	
kommentarType	...KOMMENTAR TYPE		1	1	
kommentar	...KOMMENTAR		1	1	
saksnummer	...SAKSNR		1	1	
lagretDato	...LAGRET DATO		1	1	
etat	...ETAT		0	1	
adresseReferanse	...ADRESSEREFERANSE		0	N	
referanse	...REFERANSE		1	1	
adresseReferansekode	...ADRESSEREFKODE		0	1	
kartbladindeks	...KARTID		0	1	
koordinatkvalitetKode	...KOORDKVALKODE		0	1	
alternativtNavn	..ALTERNATIVTNAVN		0	1	
matrikkeladresseId	..MATRIKKELOADRESSEID		1	1	
matrikkelnummer	...MATRIKKELNUMMER		1	1	
matrikkelkommune	...MATRIKKELKOMMUNE		1	1	
gårdsnummer	...GNR		1	1	
bruksnummer	...BNR		1	1	
festenummer	...FNR		0	1	
seksjonsnummer	...SNR		0	1	
underNr	...UNR		0	1	
navn	...NAVN		0	1	

## 7.2 Objekttyper med tilhørighet i andre fagområder

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

### 7.3 Basisegenskaper og assosiasjoner

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

adresseReferanseKode (ADRESSEREFKODE), alternativtNavn (ALTERNATIVTNAVN), bokstav (BOKST), gatenavn (GATENAVN), gatenummer (GATENR), husNr (HUSNR), kretstypekode (KRETSTYPEKODE), kretstypenavn (KRETSTYPENAVN), underNr (UNR)

#### 7.3.1 adresseReferanseKode ADRESSEREFKODE

angivelse av type referanse

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..ADRESSEREFKODE T1			
	Ikke oppgitt		I
	Fornminne		A
	Bygningsrådsvedtak		B
	DirStatensSkoger		D
	EldreGrensebeskriv		E
	RegistrbrevNummer		F
	Jordskiftesak		G
	Hytteregister		H
	Journalnummer		J
	Kulturminner		K
	Målebrevnummer		M
	SpesNaturverdier		N
	Målebrevsprotokoll		P
	Reguleringsplan		R
	SeksjBegjæring		S
	Tilfluksrom		T
	Utbyggingsområde		U
	Kommunalkode1		1
	Kommunalkode2		2
	Kommunalkode3		3
	Kommunalkode4		4
	Kommunalkode5		5
	Hovedbruk		6
	Underbruk		7
	AvgiftsbelEdm		8

#### 7.3.2 alternativtNavn ALTERNATIVTNAVN

navn på bygning/institusjon, eller bruksnavn brukt som adressenavn, jfr merknader til matrikellovens §21

Eksempel: Brekkebygda, Solstrand barnehjem, Skagnæs

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..ALTERNATIVTNAVN T50

#### 7.3.3 bokstav BOKST

adresseident - bokstavnummer

Merknad: Bokstav i PLAN

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..BOKST T4

#### 7.3.4 gatenavn GATENAVN

navn på gate

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..GATENAVN T30

#### 7.3.5 gatenummer GATENR

nummerering av alle veger, som sammen med kommunenummer danner en gateident som er en unik ident for gater

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..GATENR H5

---

### 7.3.6 husNr HUSNR

---

husnummer / bnr

Merknad: Også i PLAN

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..HUSNR H4

---

### 7.3.7 kretsnavn KRETSAVN

---

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..KRETSAVN T50

---

### 7.3.8 kretsnummer KRETSNUMMER

---

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..KRETSNUMMER T10

---

### 7.3.9 kretstypekode KRETSTYPEKODE

---

entydig identifikasjon av en type kommunalkrets

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..KRETSTYPEKODE T10

---

### 7.3.10 kretstypenavn KRETSTYPENAVN

---

navn på kommunal kretstype

Eksempel: Skolekrets

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..KRETSTYPENAVN T50

---

### 7.3.11 underNr UNR

---

adresseident - undernummer

Merknad: Undernr i PLAN

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..UNR H3

## 7.4 Gruppe-egenskaper

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

adresseBruksenhet (ADRESSEBRUKSENHET), adresseKommentar (ADRESSEKOMMENTAR), adresseReferanse (ADRESSEREFERANSE), adresseTillegg (ADRESSETILLEGG), gateadresseId (AID), kommunalKrets (KOMMUNALKRETS), matrikeladresseId (MATRIKELADRESSEID)

### 7.4.1 adresseBruksenhet ADRESSEBRUKSENHET

angivelse av etasjeinformasjon og løpenummer bruksenheten som adressen er knyttet til

Merknad: Del av logisk ident

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..ADRESSEBRUKSENHET *	
...LØPENR H2	bruksenhetLøpenr
...ETASJEPLAN T1	etasjeplan
...ETASJENUMMER H2	etasjenummer

### 7.4.2 adresseKommentar ADRESSEKOMMENTAR

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..ADRESSEKOMMENTAR *	
...ETAT T2	etat
...KOMMENTAR TYPE T3	kommentarType
...KOMMENTAR T50	kommentar
...SAKSNR H9	saksnummer
...LAGRET DATO DATO	lagretDato

### 7.4.3 adresseReferanse ADRESSEREFERANSE

referanse på adressen til kommunale eller andre arkiv

Merknad: Brukes også for å opplyse om spesielle forhold på adressen.

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..ADRESSEREFERANSE *	
...ADRESSEREFKODE T1	adresseReferanseKode
...REFERANSE T60	referanse

### 7.4.4 adresseTillegg ADRESSETILLEGG

kommunal tilleggsdel for adresser

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..ADRESSETILLEGG *	
...KARTID T35	kartbladindeks
...ADRESSEKOMMENTAR *	adresseKommentar
...ADRESSEREFERANSE *	adresseReferanse

### 7.4.5 gateadresseld AID

adresseinformasjon for gateadresser

Merknad: Gateadresser angis med gatenummer, husnummer og eventuell bokstav samt undernummer.

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..AID *	
...GATENR H5	gatenummer
...HUSNR H4	husNr
...BOKST T4	bokstav

Denne egenskapen skal kompaktifiseres slik:

..AID <GATENR> <HUSNR> <BOKST>

### 7.4.6 kommunalKrets KOMMUNALKRETS

kretstyper som bare er gyldig i en kommune. Inneholder også skolekrets, som er en kommunal kretstype.

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..KOMMUNALKRETS *	

...KRETSTYPEKODE T10	kretstypekode
...KRETSTYPENAVN T50	kretstypenavn

### 7.4.7 matrikeladresseld MATRIKKELOADRESSEID

unik identifikasjon av en matrikeladresse

Merknad: Regler for hvilke matrikelnummer som skal benyttes er spesifert i matrikkelen. Vanligvis det laveste nummer.

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF	
...MATRIKKELOADRESSEID *	
...UNR H3	underNr
...MATRIKKELOADRESSEID *	matrikelnummer

### 7.5 Egenskaper med tilhørighet i andre fagområder

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Tilhører fagområde
bruksenhetLøpenr	LØPENR	BYGG - Bygninger
bruksnummer	BNR	Eiendom - Eiendomsinformasjon
etasjenummer	ETASJENUMMER	BYGG - Bygninger
etasjeplan	ETASJEPLAN	BYGG - Bygninger
etat	ETAT	BYGG - Bygninger
festenummer	FNR	Eiendom - Eiendomsinformasjon
gårdsnummer	GNR	Eiendom - Eiendomsinformasjon
grunnkretsId	GRUNNKRETSID	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
grunnkretsnavn	GKRETSNAVN	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
grunnkretsnummer	GRUNNKRETS	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
kartbladindeks	KARTID	GenerelleTyper - Generelle typer
kommentar	KOMMENTAR	BYGG - Bygninger
kommentarType	KOMMENTAR TYPE	BYGG - Bygninger
koordinatkvalitetKode	KOORDKVALKODE	BYGG - Bygninger
lagretDato	LAGRET DATO	BYGG - Bygninger
matrikelkommune	MATRIKKELOADRESSEID	Eiendom - Eiendomsinformasjon
matrikelnummer	MATRIKKELOADRESSEID	Eiendom - Eiendomsinformasjon
navn	NAVN	GenerelleTyper - Generelle typer
postadministrativeOmråder	POST	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
postnummer	POSTNR	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
poststednavn	POSTNAVN	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
referanse	REFERANSE	BYGG - Bygninger
saksnummer	SAKSNR	PLAN - Plan
seksjonsnummer	SNR	Eiendom - Eiendomsinformasjon
sognummer	SOGNNUMMER	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
tettstedId	TETTSTEDID	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
tettstednavn	TETTSTEDNAVN	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
tettstednummer	TSTED	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
valgkretsId	VKRETS	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
valgkretsnavn	VKRETSNAVN	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
valgkretsnummer	VKRETSNR	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger



## **7.6 Eksempler på SOSI-format**

---

---

## **8 GML realisering**

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

### **8.1 GML skjema**

---

Link til GML-skjema for fagområdet:

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

### **8.2 Eksempel på GML-formatet**

---

## 9 Fullstendig endringslogg

### Fagområde

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Fagområde	Feltendring (målsetning)	ADR	Feltet målsetning er endret.	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Fagområde	Feltendring (Bruksområde)	ADR	Feltet bruksområde er endret.	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Fagområde	Feltendring (Historikk og status)	ADR	Feltet Historikk og Status er endret.	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)

### Objekttype

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Objekttype	Ny objekttegenskap	Matrikkeladresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "KRETSNAVN".	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Matrikkeladresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "KRETSNUMMER".	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Gateadresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "KRETSNAVN".	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Gateadresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "KRETSNUMMER".	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Adresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "KRETSNAVN".	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Adresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "KRETSTYPEKODE".	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Adresse	Objekttypeegenskapen "LØPENR " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Definisjon - endring	Adresse	Definisjonen er endret fra "enkeltadresse innen kommunen" til "navn på bygning/institusjon, eller bruksnavn, jfr. merknader til matrikkellovens § 21"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Ny objekttegenskap	PblTiltak	Objekttypen har fått ny egenskap: "MATRIKKELADRESSEID".	Revisjon 4.0 (Geir Myrind)
Objekttype	Egenskaps-sletting	PblTiltak	Objekttypeegenskapen "UNR " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Geir Myrind)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Matrikkeladresse	Objekttypeegenskapen "KOMM " er fjernet fra objekttypen	Feilretting (Morten Borrebæk)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Gateadresse	Objekttypeegenskapen "KOMM " er fjernet fra objekttypen	Feilretting (Morten Borrebæk)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Adresse	Objekttypeegenskapen "KOMM " er fjernet fra objekttypen	Feilretting (Morten Borrebæk)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Gateadresse	Objekttypeegenskapen "GATETILLEGG " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Gateadresse	Objekttypeegenskapen "ETAT " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Gateadresse	Objekttypeegenskapen "ADRESSEKOMMENTAR " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Gateadresse	Objekttypeegenskapen "KOMMENTAR_TYPE " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)

Fagområde: **Adressepunkt**

Objekttype	Egenskaps-sletting	Gateadresse	Objekttypeegenskapen "KOMMENTAR " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Gateadresse	Objekttypeegenskapen "SAKSNR " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Gateadresse	Objekttypeegenskapen "LAGRET_DATO " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Gateadresse	Objekttypeegenskapen "GATEREFERANSE " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Gateadresse	Objekttypeegenskapen "GATEREFERANSEKODE " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Gateadresse	Objekttypeegenskapen "REFERANSE " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Nytt arveforhold	Gateadresse	Nytt arveforhold: objekttypen Gateadresse med supertype Adresse	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Nytt arveforhold	Matrikkeladresse	Nytt arveforhold: objekttypen Matrikkeladresse med supertype Adresse	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Gateadresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "GATETILLEGG".	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Gateadresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "GATENAVN".	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Gateadresse	Objekttypeegenskapen "UNR " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Gateadresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "AID".	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	erAbstract-endring	Matrikkeladresse	erAbstract verdi er endret fra "Ja" til "Nei"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	erAbstract-endring	Matrikkeladresse	erAbstract verdi er endret fra "" til "Ja"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Matrikkeladresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "NAVN".	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Matrikkeladresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "MATRIKKEADRESSEID".	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Adresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "ALTERNATIVTNAVN".	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Adresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "KOORDKVALKODE".	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Adresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "ADRESSETILLEGG".	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Adresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "KOMMUNALKRETS".	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Adresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "POST".	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)

Fagområde: **Adressepunkt**

Objekttype	erAbstract-ending	Adresse	erAbstract verdi er endret fra "" til "Ja"	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Merknad - ending	Adresse	Merknad endret fra "I områder der det ikke er tildelt gate/vei-adresser, blir matrikkelnummeret (unntatt seksjonsnr) brukt som adresseidentifikasjon. Der hvor det skal være flere adresser på en matrikkelenhet, nummereres disse med undernr." til "§5 i Matrikkeloven sier at ... Matrikkelen skal inneholde ... de offisielle betegnelser og andre opplysninger om den enkelte ... offisielle adresse. §41 i Matrikkeloven sier at offisiell adresse består av gate-, veg-, eller områdenavn... og NOU kap. 29.1 sier at i områder der det ikke er tildelt offisiell adresse brukes matrikelnr som adresseidentifikasjon... For matrikelnr kan gårdsnavn brukes som navn.kommunal gatetilleggsinformasjon finnes i matrikkelen, men er ikke tatt med i SOSI av den grunn at man ikke ser noe behov for å utveksle denne."	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Utskrevetnavn - ending	Adresse	Utskrevetnavn endret fra "Matrikkeladresse" til "Adresse"	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Definisjon - ending	Adresse	Definisjonen er endret fra "unik adresseidentifikasjon i form av et matrikkelnummer." til "Adresse inneholder enkeltadressene innen kommunen. Enkeltadressene er av en av subclassene til adresse."	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Objekttype	navneending	Matrikkeladresse	Objekttypenavn endret fra Matrikkeladresse til Adresse	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Matrikkeladresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "VKRETS".	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Matrikkeladresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "SOGNNUMMER".	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Matrikkeladresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "TETTSTEDID".	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Matrikkeladresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "GRUNNKRETSID".	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Matrikkeladresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "ADRESSEBRUKSENHET".	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Matrikkeladresse	Objekttypen har fått ny egenskap: "GID".	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Merknad - ending	Matrikkeladresse	Merknad endret fra "" til "I områder der det ikke er tildelt gate/vei-adresser, blir matrikkelnummeret (unntatt seksjonsnr) brukt som adresseidentifikasjon. Der hvor det skal være flere adresser på en matrikkelenhet, nummereres disse med undernr."	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Utskrevetnavn - ending	Matrikkeladresse	Utskrevetnavn endret fra "Adressepunkt" til "Matrikkeladresse"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	navneending	AdressePunkt	Objekttypenavn endret fra AdressePunkt til Matrikkeladresse	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Objekttype	Definisjon - ending	AdressePunkt	Definisjonen er endret fra "Punkt med offisiell adresse (gateadresse eller matrikkeladresse). Definisjonsmessig et punkt innenfor omrisset av en bygning som har en adresse. Unntaket er for f.eks. en bygning med flere innganger. Adressepunktet er i dette tilfelle inngangspartiet. Eventuell høyde refererer seg til terrengnivået. Koordinat-settet til adressepunktet skal være det samme som er i A-delen i GAB." til	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	Matrikkeladresse/MATRIKKELENUMMER	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen MATRIKKELENUMMER er endret fra "N" til "1"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Matrikkeladresse/MATRIKKELENUMMER	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	nivaa-endring	Matrikkeladresse/MATRIKKELENUMMER	Objekttypeegenskapens nivaa endret fra "2" til "3"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Matrikkeladresse/KRETSNAVN	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	nivaa-endring	Matrikkeladresse/KRETSNAVN	Objekttypeegenskapens nivaa endret fra "2" til "3"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Matrikkeladresse/KRETSNUMMER	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	nivaa-endring	Matrikkeladresse/KRETSNUMMER	Objekttypeegenskapens nivaa endret fra "2" til "3"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	nivaa-endring	Gateadresse/KRETSNAVN	Objekttypeegenskapens nivaa endret fra "2" til "3"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	nivaa-endring	Gateadresse/KRETSNUMMER	Objekttypeegenskapens nivaa endret fra "2" til "3"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Gateadresse/KRETSNAVN	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Gateadresse/KRETSNUMMER	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	Adresse/ADRESSEKOMMENTAR	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen ADRESSEKOMMENTAR er endret fra "N" til "1"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Adresse/KRETSNAVN	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Adresse/KRETSTYPEKODE	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Adresse/TETTSTEDNAVN	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Adresse/TSTED	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Adresse/ETASJENUMMER	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Thorolf Trolsrud)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Matrikkeladresse/ADRESSEREFKODE	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "P" til "O"	Justering mot matrikkelen (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Matrikkeladresse/ETAT	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "P" til "O"	Justering mot matrikkelen (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Gateadresse/ADRESSEREFKODE	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "P" til "O"	Justering mot matrikkelen (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Gateadresse/ETAT	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "P" til "O"	Justering mot

				matrikkelen (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Adresse/ADRESSEREFKODE	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "P" til "O"	Justering mot matrikkelen (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Adresse/ETAT	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "P" til "O"	Justering mot matrikkelen (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	Egenskapsnavn-endring	Matrikkeladresse	Objekttypeegenskapen "KOMM" er byttet ut med "MATRIKKELKOMMUNE"	Revisjon 4.0 - konsistenssjekking (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	Egenskapsnavn-endring	Gateadresse	Objekttypeegenskapen "KOMM" er byttet ut med "MATRIKKELKOMMUNE"	Revisjon 4.0 - konsistenssjekking (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	Egenskapsnavn-endring	Adresse	Objekttypeegenskapen "KOMM" er byttet ut med "MATRIKKELKOMMUNE"	Revisjon 4.0 - konsistenssjekking (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Gateadresse/LAGRET_DATO	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Feilretting (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Gateadresse/SAKSNR	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Feilretting (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Gateadresse/KOMMENTAR	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Feilretting (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Gateadresse/KOMMENTAR_TYPE	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Feilretting (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Gateadresse/ETAT	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Feilretting (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Matrikkeladresse/LAGRET_DATO	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Feilretting (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Matrikkeladresse/SAKSNR	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Feilretting (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Matrikkeladresse/KOMMENTAR	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Feilretting (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Matrikkeladresse/KOMMENTAR_TYPE	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Feilretting (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Matrikkeladresse/ETAT	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Feilretting (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Adresse/LAGRET_DATO	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Feilretting (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Adresse/SAKSNR	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Feilretting (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Adresse/KOMMENTAR	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Feilretting (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Adresse/ETAT	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Feilretting (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Adresse/KOMMENTAR_TYPE	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Feilretting (Morten Borrebæk)

Fagområde: **Adressepunkt**

Egenskap til objekttype	opsjon-ending	Adresse/ADRESSEKOMMENTAR	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Feilretting (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	Egenskapsnavn-ending	Matrikkeladresse	Objekttypeegenskapen "KOMM" er byttet ut med "MATRIKKELKOMMUNE"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-ending	Gateadresse/GID	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen GID er endret fra "*" til "N"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-ending	Gateadresse/GATEREFERANSE	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen GATEREFERANSE er endret fra "1" til "*"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-ending	Gateadresse/ADRESSEKOMMENTAR	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen ADRESSEKOMMENTAR er endret fra "1" til "*"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-ending	Gateadresse/GATETILLEGG	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen GATETILLEGG er endret fra "1" til "*"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-ending	Gateadresse/HUSNR	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-ending	Gateadresse/GATENR	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-ending	Gateadresse/AID	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-ending	Matrikkeladresse/BNR	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-ending	Matrikkeladresse/GNR	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-ending	Matrikkeladresse/KOMM	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-ending	Matrikkeladresse/GID	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-ending	Matrikkeladresse/MATRIKKELADRESSEID	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-ending	Adresse/REFERANSE	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-ending	Adresse/ADRESSEREFKODE	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-ending	Adresse/ADRESSEREFERANSE	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "P" til "O"	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-ending	Adresse/ADRESSEREFERANSE	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen ADRESSEREFERANSE er endret fra "1" til "*"	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-ending	Adresse/ADRESSEREFERANSE	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-ending	Adresse/ETAT	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen ETAT er endret fra "*" til "1"	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-ending	Adresse/KARTID	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "P" til "O"	Revisjon av SOSI



				versjon 4 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	Adresse/ETAT	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen ETAT er endret fra "1" til "*"	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	Adresse/ADRESSEKOMMENTAR	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen ADRESSEKOMMENTAR er endret fra "1" til "*"	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Adresse/KARTID	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	Adresse/ADRESSETILLEGG	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen ADRESSETILLEGG er endret fra "1" til "*"	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Adresse/KRETSTYPENAVN	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Adresse/KRETSTYPEKODE	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	Adresse/KOMMUNALKRETS	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen KOMMUNALKRETS er endret fra "1" til "*"	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Adresse/POSTNR	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	Adresse/POST	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen POST er endret fra "1" til "*"	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Matrikkeladresse/VKRETSNR	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	Matrikkeladresse/VKRETS	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen VKRETS er endret fra "1" til "*"	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Matrikkeladresse/GRUNNKRETS	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	Matrikkeladresse/SOGNNUMMER	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen SOGNNUMMER er endret fra "1" til "*"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	Matrikkeladresse/TETTSTEDID	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen TETTSTEDID er endret fra "1" til "*"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-endring	Matrikkeladresse/GRUNNKRETSID	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen GRUNNKRETSID er endret fra "1" til "*"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Matrikkeladresse/BNR	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	Matrikkeladresse/GNR	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)

Fagområde: **Adressepunkt**

Egenskap til objekttype	opsjon-ending	Matrikkeladresse/KOMM	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-ending	Matrikkeladresse/ADRESSEBRUKSENHET	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen ADRESSEBRUKSENHET er endret fra "1" til "*"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Egenskap til objekttype	kardinalitet_max-ending	Matrikkeladresse/GID	Kardinalitet maxangivelsen for objekttypeegenskapen GID er endret fra "1" til "*"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)

**Enkeltstående egenskap**

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn-ending	UNR	Egenskapsnavnet endret fra "underNummer" til "underNr"	Feiretting (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Sletting	kretstypenummer	Egenskapen kretstypenummer er slettet	Feiretting (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn-ending	HUSNR	Egenskapsnavnet endret fra "husNummer" til "husNr"	Feiretting (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn-ending	BOKST	Egenskapsnavnet endret fra "adresseIDBokstavNummer" til "bokstav"	Feiretting (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	merknad-ending	ALTERNATIVTNAVN	Egenskapens merknad endret fra "§41 i Matrikkeloven sier at ... eieren kan kreve at adressen omfatter bruksnavn ... Kommunen kan bestemme at andre navn kan inngå i adressen." til ""	Feilretting (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsending	ALTERNATIVTNAVN	Egenskapens definisjon endret fra "navn på bygning/institusjon, eller bruksnavn brukt som adressenavn." til "navn på bygning/institusjon, eller bruksnavn brukt som adressenavn, jfr merknader til matrikkelovens §21"	Feilretting (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	MATRIKKELOADRESSEID	Basisegenskap MATRIKKELOADRESSEID lagt til gruppeegenskapen MATRIKKELOADRESSEID!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Subegenskap-sletting	MATRIKKELOADRESSEID	Subegenskapen GID er slettet fra gruppeegenskapen MATRIKKELOADRESSEID	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	KOMMUNALKRETS	Basisegenskap KRETSTYPENUMMER lagt til gruppeegenskapen KOMMUNALKRETS!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	KRETSTYPENUMMER	Egenskapsdefinisjonen KRETSTYPENUMMER opprettes!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Sletting	tettEllerSpredtbygd	Egenskapen tettEllerSpredtbygd er slettet	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Sletting	leilighetsNummer	Egenskapen leilighetsNummer er slettet	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Sletting	etasjeType	Egenskapen etasjeType er slettet	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Sletting	etasjeNummer	Egenskapen etasjeNummer er slettet	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Sletting	bygningsNummer	Egenskapen bygningsNummer er slettet	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Sletting	bygningsLøpeNummer	Egenskapen bygningsLøpeNummer er slettet	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Sletting	grunneiendomsPeker	Egenskapen grunneiendomsPeker er slettet	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)

Fagområde: **Adressepunkt**

Enkeltstående egenskap	Sletting	gateReferanseKode	Egenskapen gateReferanseKode er slettet	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Sletting	gatereferanse	Egenskapen gatereferanse er slettet	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Sletting	bygningEnhetPeker	Egenskapen bygningEnhetPeker er slettet	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Sletting	adresseType	Egenskapen adresseType er slettet	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Sletting	gateTillegg	Egenskapen gateTillegg er slettet	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Subegenskap-sletting	AID	Subegenskapen UNR er slettet fra gruppeegenskapen AID	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	ALTERNATIVTNAVN	Egenskapsdefinisjonen ALTERNATIVTNAVN opprettes!	Revisjon av SOSI versjon 4 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	AID	Basisegenskap GATENR lagt til gruppeegenskapen AID!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Subegenskap-sletting	AID	Subegenskapen GATE er slettet fra gruppeegenskapen AID	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	merknad-endring	AID	Egenskapens merknad endret fra "" til "Gateadresser angis med gatenummer, husnummer og eventuell bokstav samt undernummer."	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	AID	Egenskapens definisjon endret fra "Adresseident - gatenummer" til "adresseinformasjon for gateadresser"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn-endring	AID	Egenskapsnavnet endret fra "adresseIdGateNummer" til "gateadresseld"	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	MATRIKKELADRESSEID	Basisegenskap UNR lagt til gruppeegenskapen MATRIKKELADRESSEID!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	MATRIKKELADRESSEID	Basisegenskap GID lagt til gruppeegenskapen MATRIKKELADRESSEID!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	MATRIKKELADRESSEID	Egenskapsdefinisjonen MATRIKKELADRESSEID opprettes!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	KOMMUNALKRETS	Basisegenskap KRETSTYPENAVN lagt til gruppeegenskapen KOMMUNALKRETS!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	KOMMUNALKRETS	Basisegenskap KRETSTYPEKODE lagt til gruppeegenskapen KOMMUNALKRETS!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	KRETSTYPENAVN	Egenskapsdefinisjonen KRETSTYPENAVN opprettes!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	KRETSTYPEKODE	Egenskapsdefinisjonen KRETSTYPEKODE opprettes!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	KOMMUNALKRETS	Egenskapsdefinisjonen KOMMUNALKRETS opprettes!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	ADRESSETILLEGG	Basisegenskap ADRESSEREFERANSE lagt til gruppeegenskapen ADRESSETILLEGG!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	ADRESSETILLEGG	Basisegenskap ADRESSEKOMMENTAR lagt til gruppeegenskapen ADRESSETILLEGG!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	ADRESSETILLEGG	Basisegenskap KARTID lagt til gruppeegenskapen	Revisjon 4.0

			ADRESSETILLEGG!	(Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	ADRESSETILLEGG	Egenskapsdefinisjonen ADRESSETILLEGG opprettes!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	GATETILLEGG	Basisegenskap GATEREFERANSE lagt til gruppeegenskapen GATETILLEGG!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	GATETILLEGG	Basisegenskap ADRESSEKOMMENTAR lagt til gruppeegenskapen GATETILLEGG!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	GATETILLEGG	Egenskapsdefinisjonen GATETILLEGG opprettes!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	GATEREFERANSE	Basisegenskap REFERANSE lagt til gruppeegenskapen GATEREFERANSE!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	GATEREFERANSE	Basisegenskap GATEREFERANSEKODE lagt til gruppeegenskapen GATEREFERANSE!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	GATEREFERANSE	Egenskapsdefinisjonen GATEREFERANSE opprettes!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	ADRESSEREFERANSE	Basisegenskap REFERANSE lagt til gruppeegenskapen ADRESSEREFERANSE!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	ADRESSEREFERANSE	Basisegenskap ADRESSEREFKODE lagt til gruppeegenskapen ADRESSEREFERANSE!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	ADRESSEREFERANSE	Egenskapsdefinisjonen ADRESSEREFERANSE opprettes!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	ADRESSEBRUKSENHET	Basisegenskap LØPENR lagt til gruppeegenskapen ADRESSEBRUKSENHET!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	ADRESSEBRUKSENHET	Basisegenskap ETASJENUMMER lagt til gruppeegenskapen ADRESSEBRUKSENHET!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	ADRESSEBRUKSENHET	Basisegenskap ETASJEPLAN lagt til gruppeegenskapen ADRESSEBRUKSENHET!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	ADRESSEBRUKSENHET	Egenskapsdefinisjonen ADRESSEBRUKSENHET opprettes!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	ADRESSEKOMMENTAR	Basisegenskap LAGRET_DATO lagt til gruppeegenskapen ADRESSEKOMMENTAR!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	ADRESSEKOMMENTAR	Basisegenskap SAKSNR lagt til gruppeegenskapen ADRESSEKOMMENTAR!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	ADRESSEKOMMENTAR	Basisegenskap KOMMENTAR lagt til gruppeegenskapen ADRESSEKOMMENTAR!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	ADRESSEKOMMENTAR	Basisegenskap KOMMENTAR_TYPE lagt til gruppeegenskapen ADRESSEKOMMENTAR!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	ADRESSEKOMMENTAR	Basisegenskap ETAT lagt til gruppeegenskapen ADRESSEKOMMENTAR!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	ADRESSEKOMMENTAR	Egenskapsdefinisjonen ADRESSEKOMMENTAR opprettes!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	ADRESSEREFKODE	Egenskapsdefinisjonen ADRESSEREFKODE opprettes!	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	GATEREFERANSEKODE	Egenskapsdefinisjonen GATEREFERANSEKODE opprettes!	Revisjon av 4.0 (Morten Borrebæk)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	GATENR	Egenskaps definisjon endret fra "" til "nummerering av alle veger, som sammen med kommunenummer	Revisjon 4.0 (Geir Myrind)

Fagområde: **Adressepunkt**

			danner en gateident som er en unik ident for gater"	
Enkeltstående egenskap	merknad-endring	GATENR	Egenskapens merknad endret fra "Samme som GATE i Vegnett" til ""	Revisjon 4.0 (Geir Myrind)

**Kodeverdi**

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Kodeverdi	Sletting	ADRESSEREFKODE	Koden er slettet: Ikke oppgitt = "I"	Justering mot matrikkelen (Morten Borrebæk)
Kodeverdi	Ny verdi	ADRESSEREFKODE	Ny kodeverdi I = Ikke oppgitt for ADRESSEREFKODE	Revisjon 4.0 (Morten Borrebæk)