

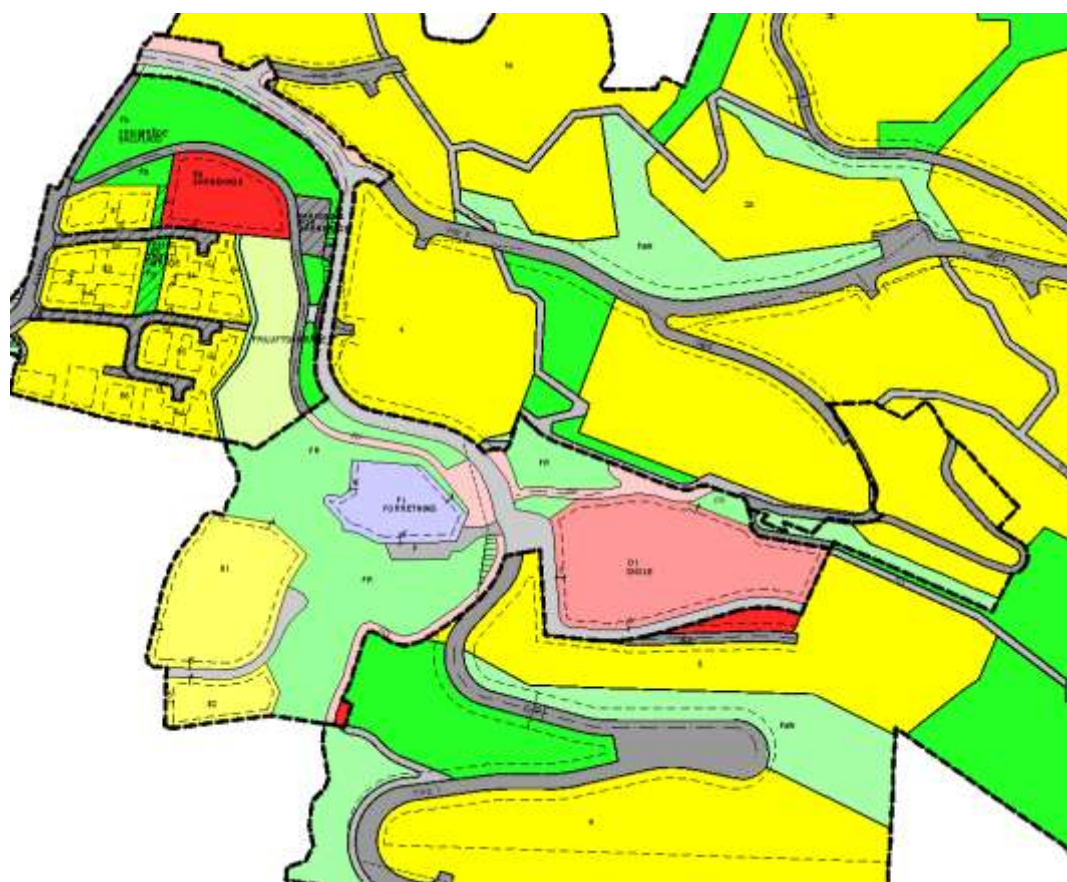
Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister

DEL 3.2

SOSI PRODUKTSPEKIFIKASJON

REGULERINGSPLANER

16. APRIL 2012



1	Innledning, historikk og endringslogg	4
1.1	Endringslogg	4
2	Oversikt over produktspesifikasjonen	5
2.1	Unik identifisering av produktspesifikasjon	5
2.1.1	Kortnavn	5
2.1.2	Fullstendig navn	5
2.1.3	Versjon	5
2.1.4	Undertype	5
2.1.5	Produktgruppe	5
2.2	Referansedato	5
2.3	Ansvarlig organisasjon	6
2.4	Språk	6
2.5	Hovedtema	6
2.6	Definisjoner og forklaringer	6
2.7	Forkortelser	6
2.8	Beskrivelse	6
3	Identifikasjonsinformasjon	7
3.1	Referanse navn	7
3.2	Alternativt referanse navn	7
3.3	Sammendrag	7
3.4	Formål	7
3.5	Temakategori	7
3.6	Representasjonsform	7
3.7	Datasettoppløsning	7
3.7.1	Målestokktall	7
3.7.2	Distanse	7
3.8	Utstrekingsinformasjon	7
3.9	Oversikt over produktspesifikasjonen	7
4	Informasjonsmodell	8
4.1	Vektorbaserte data	8
4.1.1	Detaljert beskrivelse	8
4.1.2	Grafisk visning av applikasjonsskjema	8
4.1.2.1	Fargekoding	8
4.1.2.2	Bruk av <utgått>	8
4.1.2.3	Planområde	8
4.1.2.4	Aralformål	9
4.1.2.5	Bestemmelser/hensyn	10
4.1.2.6	Juridiske punkt og linjer og påskrift	11
4.1.2.7	SOSI-objekt brukt på denne produktspesifikasjonen	12
4.1.2.8	Datatyper og kodelister	13
4.1.3	Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema	14
4.2	Rasterbaserte data	14
4.3	SOSI-format realisering og ytterligere kriterier	15
4.3.1	Planområde	15
4.3.1.1	RpGrense	16
4.3.1.2	RpOmråde	17
4.3.2	Arealformål	18
4.3.2.1	RbFormålOmråde	18
4.3.2.2	RpArealformålOmråde	20
4.3.2.3	RpFormålGrense	22
4.3.3	Bestemmelser/hensyn	22
4.3.3.1	RbBevaringGrense	22
4.3.3.2	RbBevaringOmråde	22
4.3.3.3	RbFareOmråde	23
4.3.3.4	RbFornyelseGrense	23
4.3.3.5	RbFornyelseOmråde	24
4.3.3.6	RbRekkefølgeGrense	24

4.3.3.7	RbRekkefølgeOmråde	24
4.3.3.8	RbRestriksjonGrense	25
4.3.3.9	RbRestriksjonOmråde	25
4.3.3.10	RpAngittHensynGrense	25
4.3.3.11	RpAngittHensynSone	26
4.3.3.12	RpBestemmelseGrense	26
4.3.3.13	RpBestemmelseOmråde	26
4.3.3.14	RpBåndleggingGrense	27
4.3.3.15	RpBåndleggingSone	27
4.3.3.16	RpDetaljeringGrense	27
4.3.3.17	RpDetaljeringSone	27
4.3.3.18	RpFareGrense	28
4.3.3.19	RpFareSone	28
4.3.3.20	RpGjennomføringGrense	28
4.3.3.21	RpGjennomføringSone	29
4.3.3.22	RpInfrastrukturGrense	29
4.3.3.23	RpInfrastrukturSone	29
4.3.3.24	RpSikringGrense	30
4.3.3.25	RpSikringSone	30
4.3.3.26	RpStøyGrense	30
4.3.3.27	RpStøySone	30
4.3.4	Juridiske punkt og linjer og påskrift	31
4.3.4.1	RpJuridiskLinje	31
4.3.4.2	RpJuridiskPunkt	31
4.3.4.3	RpPåskrift	32
4.3.4.4	RpRegulertHøyde	32
4.3.5	Basisegenskaper	32
4.3.5.1	avkjørselsbestemmelse AVKJ	32
4.3.5.2	beskrivelse BESKRIVELSE	33
4.3.5.3	bestemmelseOmrådeNavn BESTEMMELSEOMRNAVN	33
4.3.5.4	byggverkbestemmelse BYGGVERK	33
4.3.5.5	båndlagtFremTil BÅNDLAGTFREMTIL	33
4.3.5.6	eierformType EIERFORM	33
4.3.5.7	feltbetegnelse FELTNAVN	34
4.3.5.8	forslagsstillerType FORSLAGSSTILLERTYPE	34
4.3.5.9	fylkesnummer FYLKESNR	34
4.3.5.10	gjennomføringsfrist GJENNOMFØRINGSFRIST	34
4.3.5.11	hensynSonenavn HENSYNSONENAVN	35
4.3.5.12	høyde-Referanse HØYDE-REF	35
4.3.5.13	ikrafttredelsesdato IKRAFT	35
4.3.5.14	kommunenummer KOMM	35
4.3.5.15	kunngjøringsdato KUNNGJØRINGSDATO	35
4.3.5.16	landkode LANDKODE	36
4.3.5.17	lovreferanseBeskrivelse LOVREFBESKRIVELSE	36
4.3.5.18	lovreferanseType LOVREFERANSE	36
4.3.5.19	opprinnelig administrativ enhet OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET	36
4.3.5.20	opprinnelig planID OPPRINNELIGPLANID	36
4.3.5.21	planbestemmelse PLANBEST	36
4.3.5.22	planidentifikasjon PLANID	37
4.3.5.23	plannavn PLANNAVN	37
4.3.5.24	planstatus PLANSTAT	37
4.3.5.25	plantype PLANTYPE	37
4.3.5.26	reguleringsformål REGFORM	38
4.3.5.27	reguleringsformålsutdyping REGFORMUTDYP	42
4.3.5.28	regulertHøyde REGULERTHØYDE	42
4.3.5.29	angittHensyn RPANGITTHENSYN	43
4.3.5.30	arealformål RPAREALFORMÅL	43
4.3.5.31	rpBestemmelseHjemmel RPBESTEMMELSEHJEMMEL	47
4.3.5.32	båndlegging RPBÅNDLEGGING	48

4.3.5.33	detaljering RPDETALJERING	49
4.3.5.34	fare RPFARE	49
4.3.5.35	gjennomføring RPGJENNOMFØRING	49
4.3.5.36	infrastruktur RPINFRASTRUKTUR	50
4.3.5.37	juridisklinje RPJURLINJE	50
4.3.5.38	juridiskpunkt RPJURPUNKT	51
4.3.5.39	påskriftType RPPÅSKRIFTTYPE	51
4.3.5.40	sikring RPSIKRING	52
4.3.5.41	støy RPSTØY	52
4.3.5.42	generellTekststreng STRENG	52
4.3.5.43	uteoppholdsareal UTEAREAL	52
4.3.5.44	utnyttingsstall UTNTALL	52
4.3.5.45	utnyttingsstall_minimum UTNTALL_MIN	52
4.3.5.46	utnyttingsstype UTNTYP	53
4.3.5.47	vedtakEndeligPlanDato VEDTAKENDELIGPLANDATO	53
4.3.5.48	vertikalnivå VERTNIV	53
4.3.6	Gruppeegenskaper	54
4.3.6.1	bestemmelse om høydeverdier gitt i planbestemmelser HØYDEFRAPLANBEST	54
4.3.6.2	nasjonalArealPlanId NASJONALAREALPLANID	54
4.3.6.3	utnyttning UTNYTT	54
5	Kvalitet	55
6	Datainnsamling	56
7	Datavedlikehold	57
7.1	Vedlikeholdsfrekvens	57
8	Presentasjonsinformasjon	58
8.1	Referanse til presentasjonskatalog	58
9	Leveranseinformasjon	59
9.1	Identifikasjon av leveranseformat	59
9.1.1	Leveranseformat	59
9.2	Leveransemedium	59
9.2.1	Leveranseenhet	59
9.2.2	Overføringsstørrelse	59
9.2.3	Navn på medium	59
9.2.4	Annen leveranseinformasjon	59
10	Metadata	60

1 Innledning, historikk og endringslogg

Formålet med denne delen av Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister er å gi detaljert informasjon om hvordan digitale planer skal utveksles og benyttes digitalt.

Digital arealplan spesifiseres i henhold til gjeldende SOSI Plan versjon 4.5. SOSI står for Samordnet Opplegg for Stedfestet Informasjon. Gjeldende versjon for SOSI Plan 4.5 ble vedtatt 4. november 2011, generelle objekter lånt fra andre SOSI-kapitler er fortsatt i versjon 4.0.

Denne delen (del 3) av nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister vil etter hvert omfatte hele planhierarkiet, men i denne versjonen er kommuneplan og reguleringsplan spesifisert i 3 produktspesifikasjoner som er gitt hvert sitt underkapittel og kan leses/benytttes som selvstendige dokumenter:

3.1 Kommuneplanens arealdel – viser hvordan man skal produsere kommuneplanens arealdel i samsvar med pbl. kap. 11.

3.2 Reguleringsplaner – dette produktet skal dekke utveksling av alle reguleringsplaner for et område, eventuelt en hel kommune, og kan derfor omfatte gjeldende planer og planforslag etter både pbl. og eldre lovgivning.

3.3 Reguleringsplanforslag – viser spesifisering for forslag til ny reguleringsplan. Her vil det være tillatt med én plan, dvs. ett planområde som forholder seg til plan- og bygningsloven(pbl.) kap. 12.

Når egne koder for regionale plan etter pbl. kap 8 er fastsatt vil det bli utarbeidet en del 3.4. Dersom det viser seg å være behov for ytterligere produktspesifikasjoner for digitale arealplaner vil slike bli utarbeidet i takt med etablering av kodeverk i SOSI Plan.

Denne produktspesifikasjonen er del 3.2 og gjelder reguleringsplaner og utveksling av data fra forvaltningsbaser/planregister.

Denne del (del 3.2) omfatter reguleringsplaner etter eldre og gjeldende plan- og bygningslov, slik at de kan forvaltes i samme database. For framstilling av plankartet skal Nasjonal produktspesifikasjon del 1 Spesifisering for plankartet følges. Ved etablering av reguleringsplan etter plan- og bygningsloven kap. 12 vises til Nasjonal produktspesifikasjon del 3.3 Produktspesifisering for reguleringsplanforslag. For utfyllende eksempler vises også til Nasjonal produktspesifikasjon del 1 og del 3.3.

Produktspesifisering for arealplan spesifiserer objekter laget og forvaltet etter plan- og bygningsloven.

Ved leveranse av datasett i henhold til de enkelte delene skal påkrevde utvalg av objekttyper med tilhørende egenskaper være med, mens de opsjonelle objekttyper og egenskaper kan følge leveransen.

Produktspesifikasjonen skal sikre entydige data for utveksling uavhengig av teknisk plattform og ligge til grunn for:

- forvaltning av kommunens plandatabaser
- publisering på web uavhengig av teknisk plattform
- kontroll ved utveksling av plandata

Noen arealplankarteksempler har en del mangler i forbindelse med grunnkartinformasjonen.

1.1 Endringslogg

Produktspesifikasjonen er oppdatert fra mars-2011-versjonen for å ta inn forandringer i SOSI Plan 4.5. Hovedforandringene er

- muligheten for å fortelle hva slags høydereferanse-system som er benyttet for KpRegulertHøyde
- mulighet for å håndtere opprinnelig arealplanid, der planer har forandret id.

2 Oversikt over produktspesifikasjonen

2.1 Unik identifisering av produktspesifikasjon

Kortnavn

Regplan

Fullstendig navn

Reguleringsplan

Versjon

20120416

Undertype

Data ikke angitt

Produktgruppe

Arealplan

Dette skal kodes inn i SOSI-hode på datasettet slik:

*..OBJEKTKATALOG Regplan 20120416 * Arealplan Reguleringsplan*

Fullt utpakket (for bedre lesbarhet):

..OBJEKTKATALOG

...KORTNAVN Regplan

...VERSJON 20120416

*...UNDERTYPE **

...OBJEKTKATALOG_GRUPPE Arealplan

...OBJEKTKATALOG_FULLT_NAVN Reguleringsplan

2.1.1 Kortnavn

Regplan

2.1.2 Fullstendig navn

Reguleringsplaner

2.1.3 Versjon

20120331

2.1.4 Undertype

Data ikke angitt

2.1.5 Produktgruppe

Arealplan

Innholdet i 2.1.1 – 2.1.5 skal kodes inn i SOSI-hode på datasettet slik (påbudt kompaktifisering):

..INNHold

*...PRODUKTSPEK PRS_Regplan 20120416 * Arealplan Reguleringsplaner*

"Utpakket" (for bedre lesbarhet):

<i>INNHold</i>	
• <i>PRODUKTSPEK</i>	
○ <i>KORTNAVN</i>	<i>Regplan</i>
○ <i>VERSJON</i>	<i>20120416</i>
○ <i>UNDERTYPE</i>	<i>*</i>
○ <i>PRODUKTGRUPPE</i>	<i>Arealplan</i>
○ <i>PRODUKT FULLT NAVN</i>	<i>Reguleringsplaner</i>

2.2 Referansedato

Data ikke angitt

2.3 Ansvarlig organisasjon

Data ikke angitt

2.4 Språk

Data ikke angitt

2.5 Hovedtema

Data ikke angitt

2.6 Definisjoner og forklaringer

Data ikke angitt

2.7 Forkortelser

Data ikke angitt

2.8 Beskrivelse

Data ikke angitt

3 Identifikasjonsinformasjon

3.1 Referanse navn

Regplan

3.2 Alternativt referanse navn

Reguleringsplaner

3.3 Sammendrag

Data ikke angitt

3.4 Formål

Data ikke angitt

3.5 Temakategori

3.6 Representasjonsform

Data ikke angitt

3.7 Datasettoppløsning

3.7.1 Målestokktall

Data ikke angitt

3.7.2 Distanse

Data ikke angitt

3.8 Utstrekningsinformasjon

3.9 Oversikt over produktspesifikasjonen

4 Informasjonsmodell

4.1 Vektorbaserte data

4.1.1 Detaljert beskrivelse

Data ikke angitt

4.1.2 Grafisk visning av applikasjonsskjema

Applikasjonsskjemaet vises som UML klassediagram.

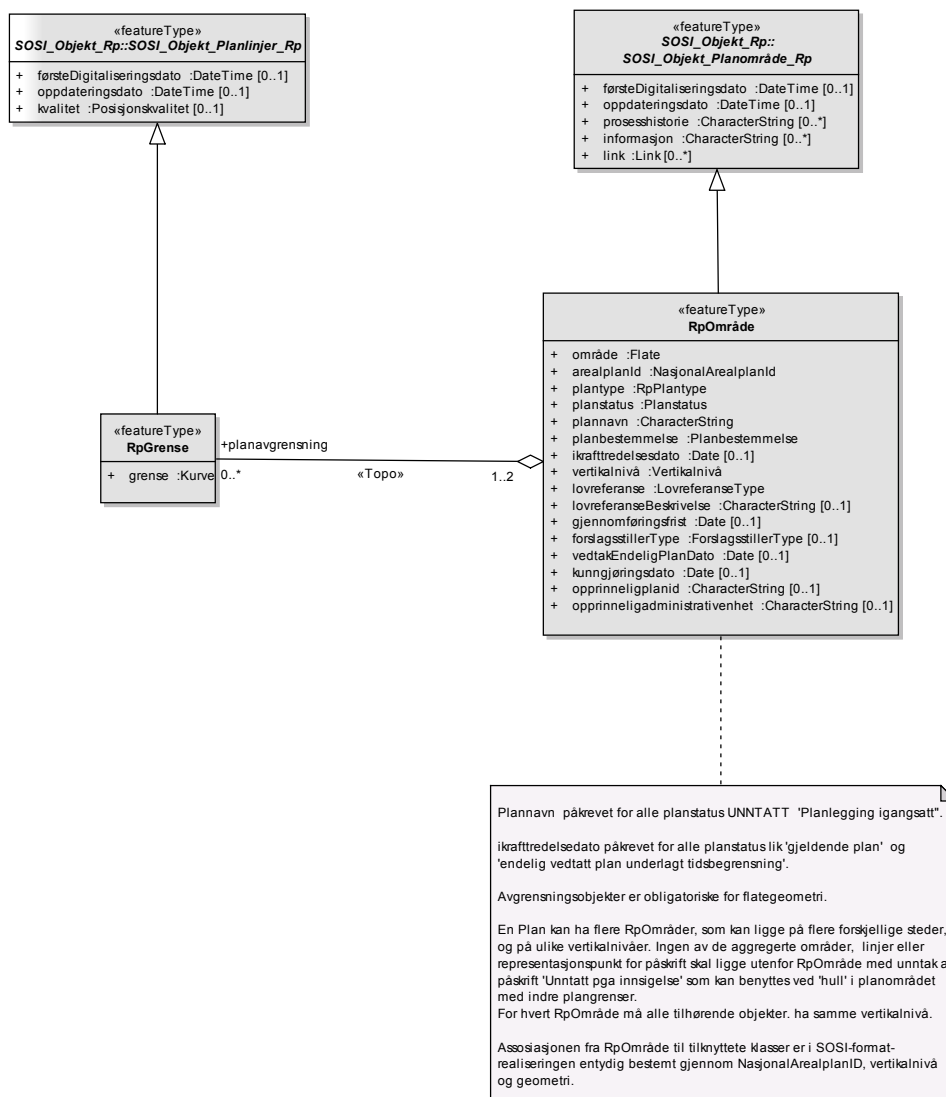
4.1.2.1 Fargekoding

UML bruker ikke farger i klassediagram. I denne spesifikasjonen brukes farger på klasser slik det er brukt i SOSI Plan. Det betyr at klasser med grønn bakgrunnsfarge tilhører eldre lovverk (pbl. 1985 og eldre), klasser med gul bakgrunnsfarge tilhører gjeldende lovverk (pbl. 2008). De resterende klassene brukes både på nytt og gammelt lovverk.

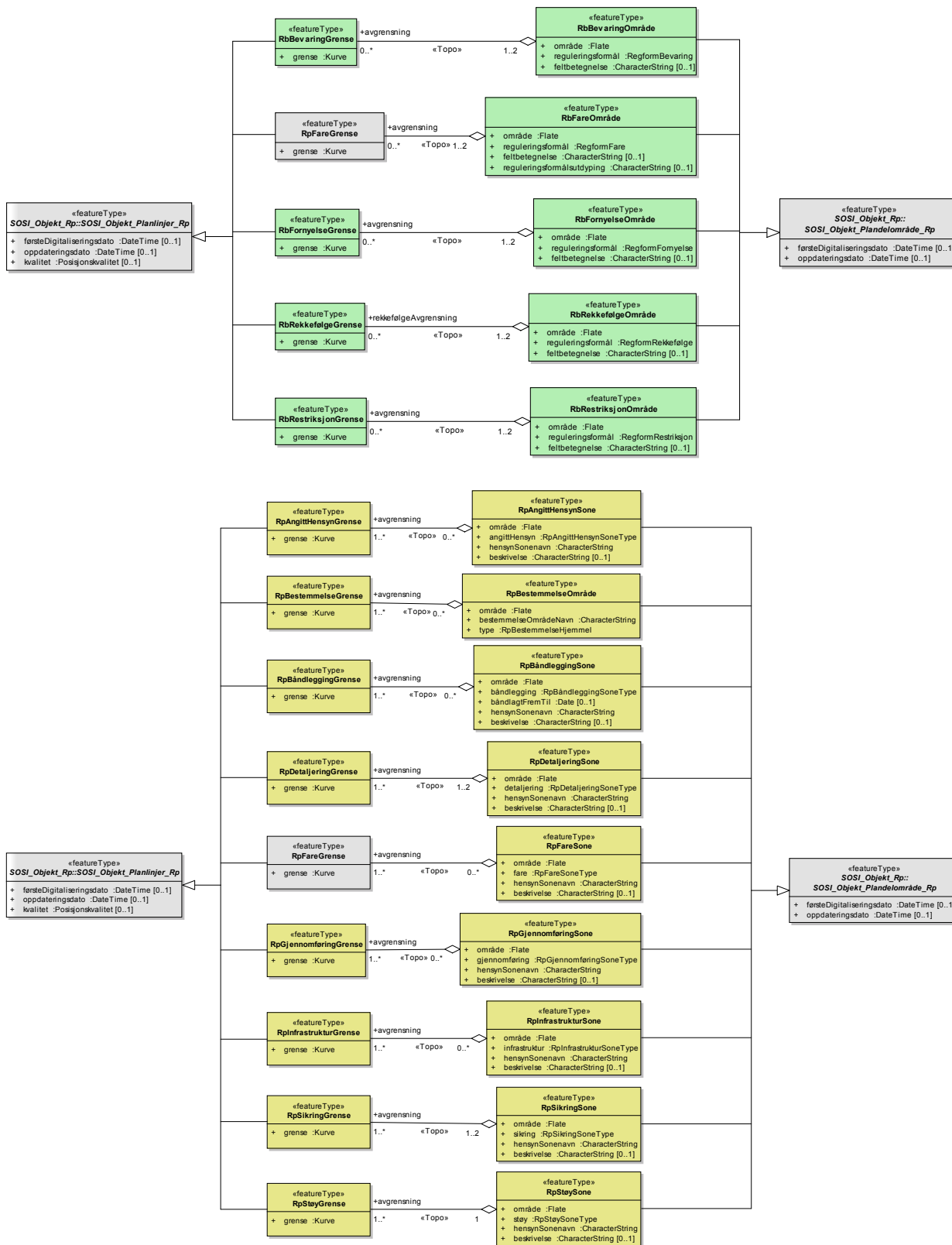
4.1.2.2 Bruk av <utgått>

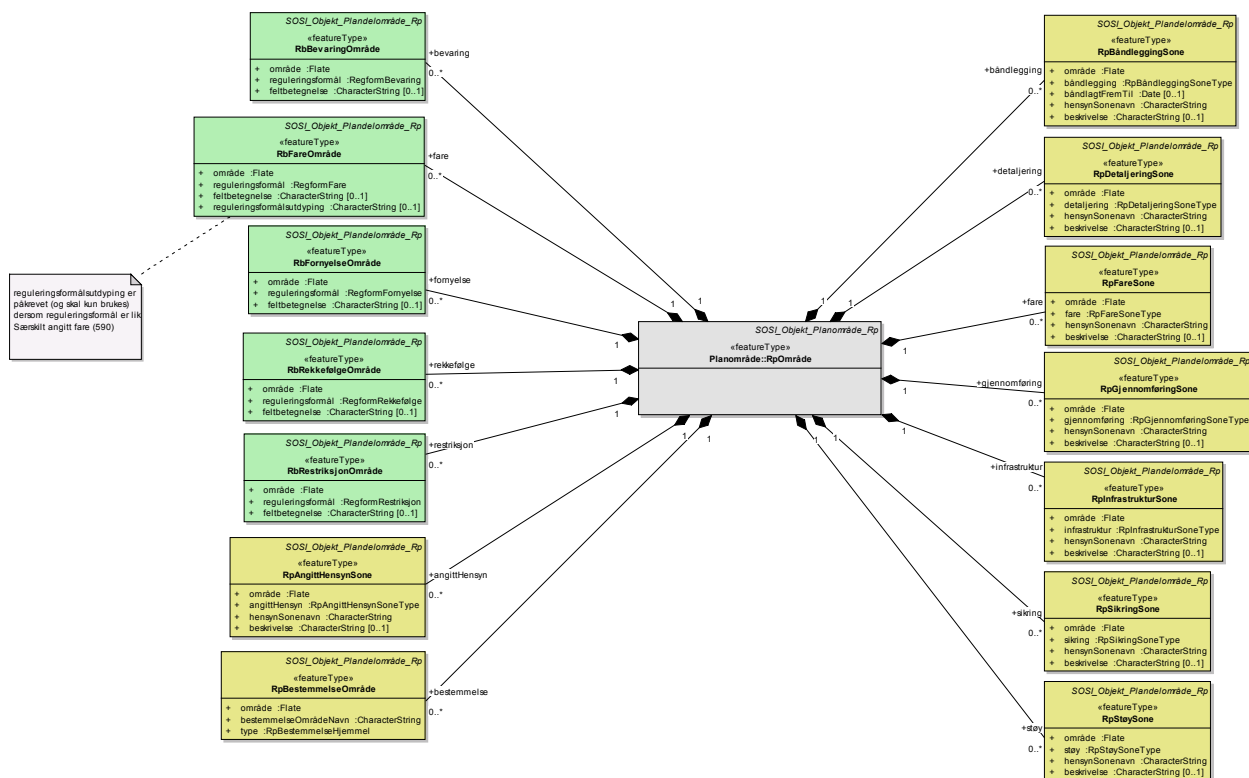
Noen av modellelementene (mest kodeverdier i kodelister) er merket <utgått>. Det betyr at disse ikke er tillatt brukt på nye planer. De er likevel med, fordi de kan være brukt på eldre planer.

4.1.2.3 Planområde

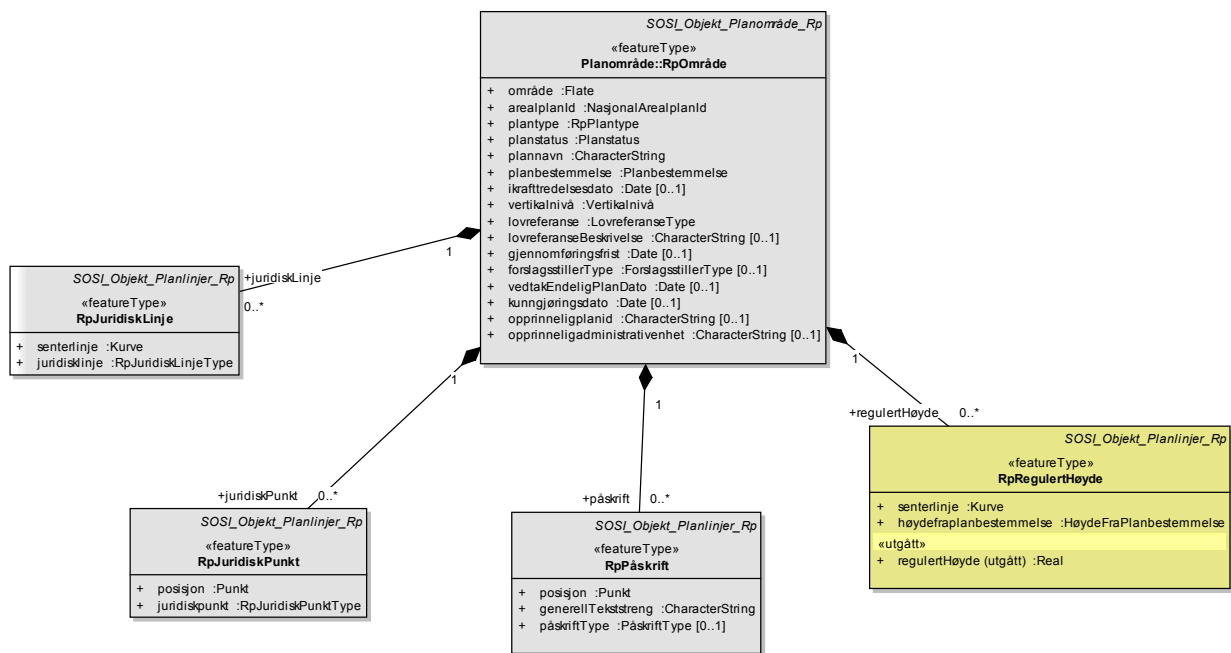


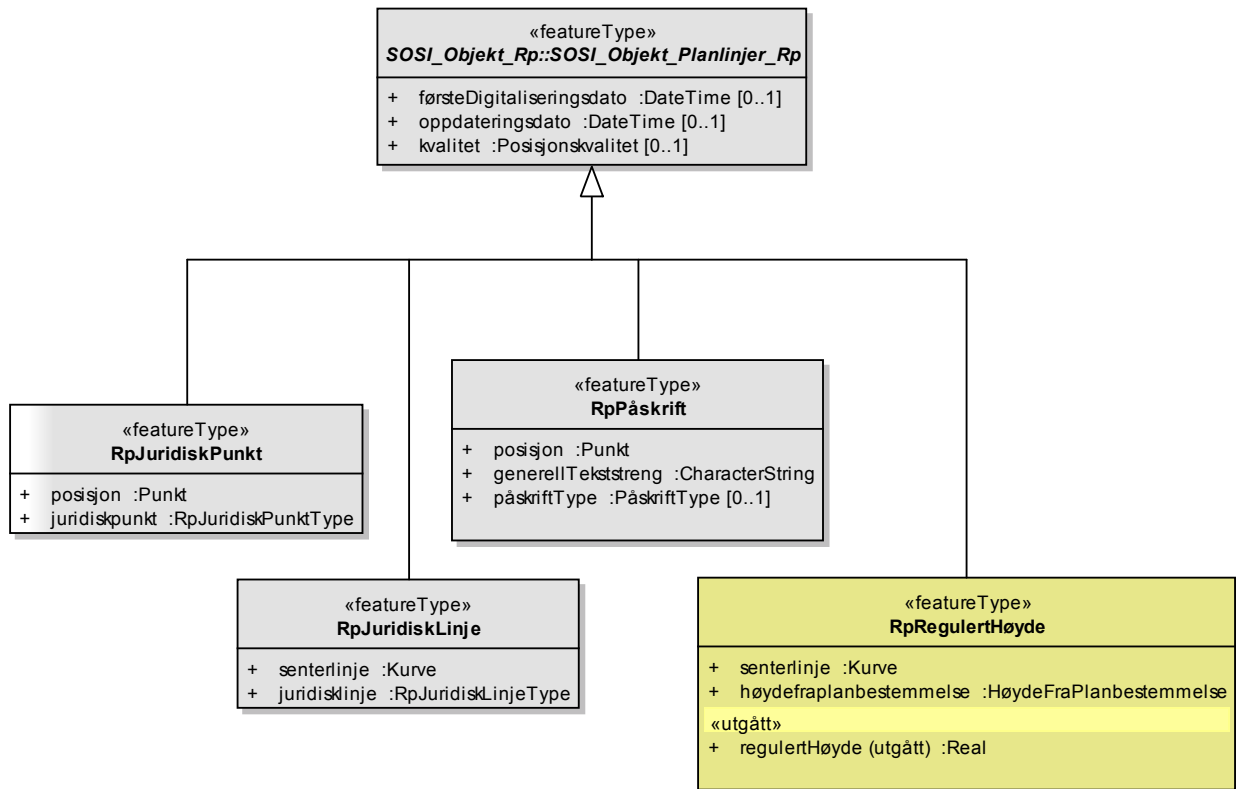
4.1.2.5 Bestemmelser/hensyn





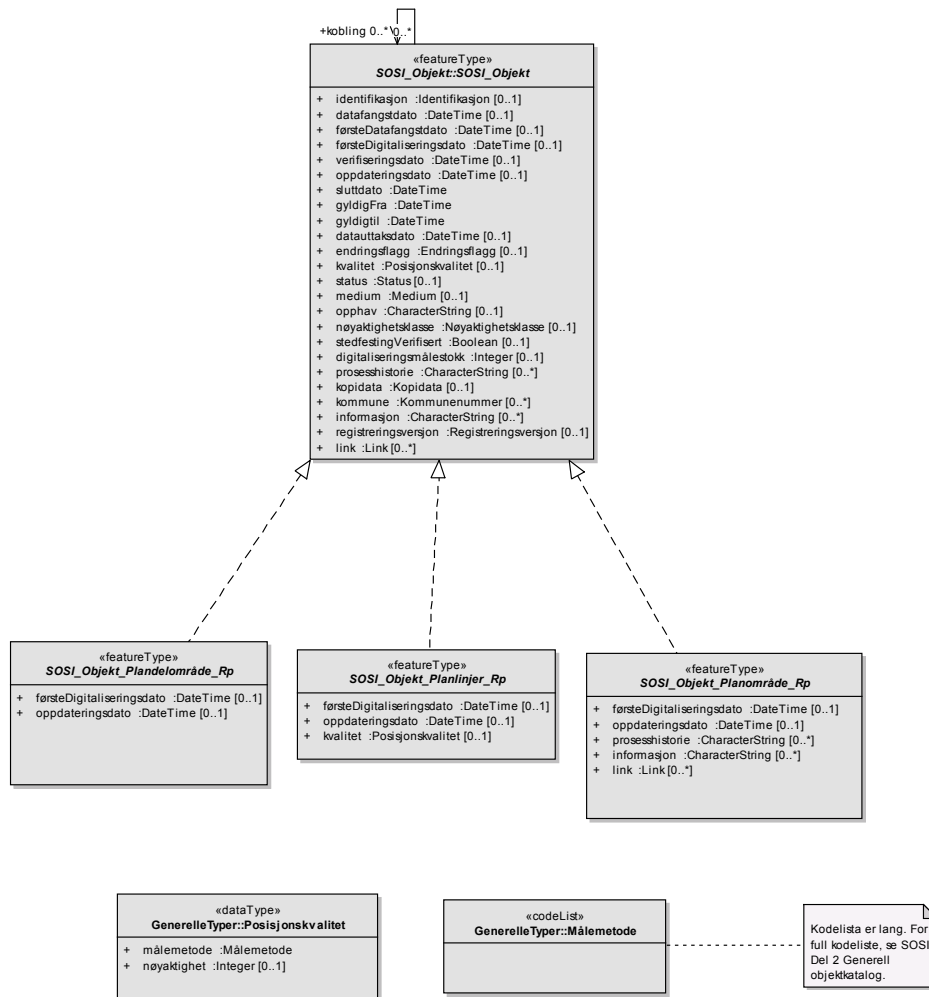
4.1.2.6 Juridiske punkt, linjer og påskrift



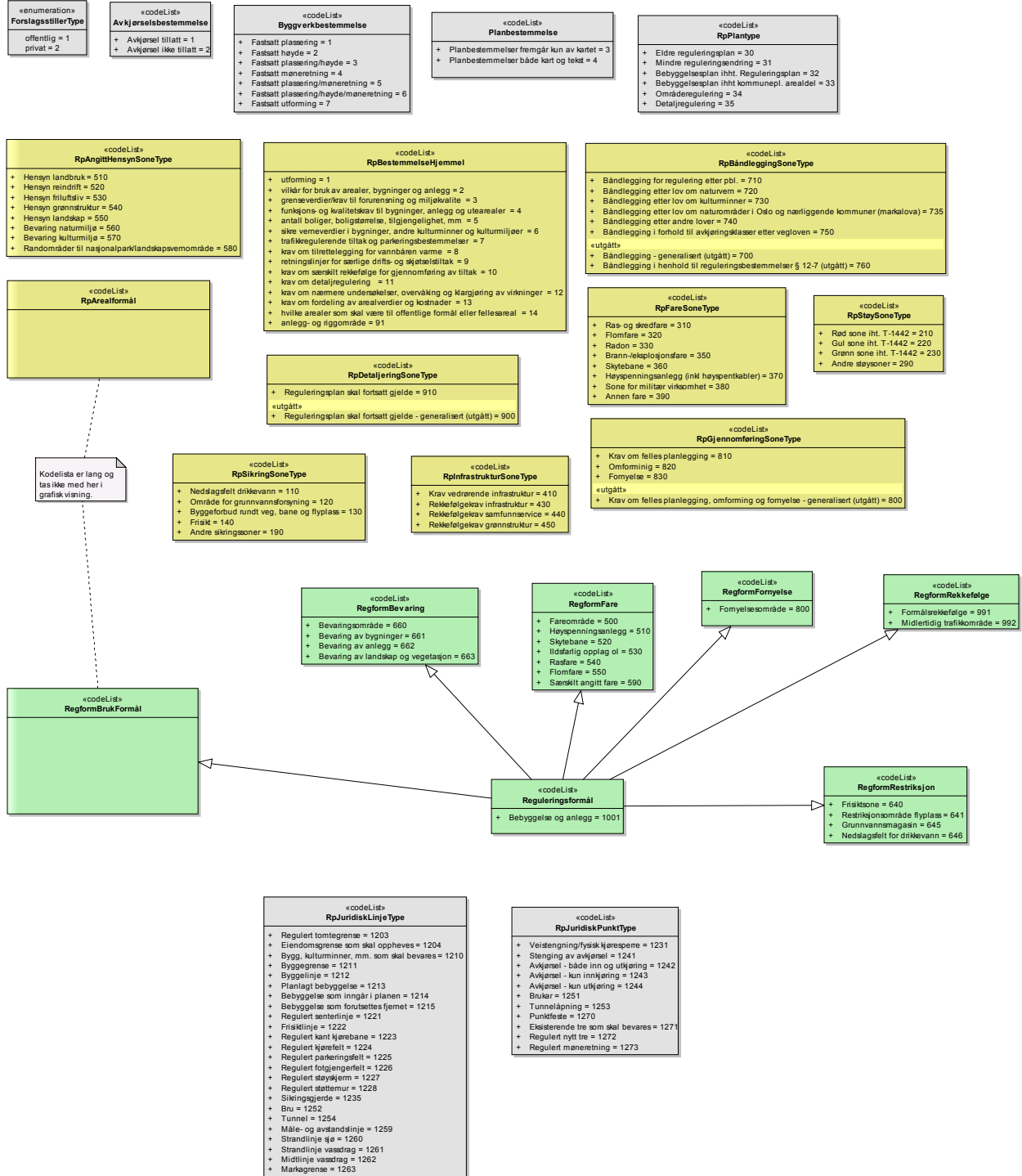


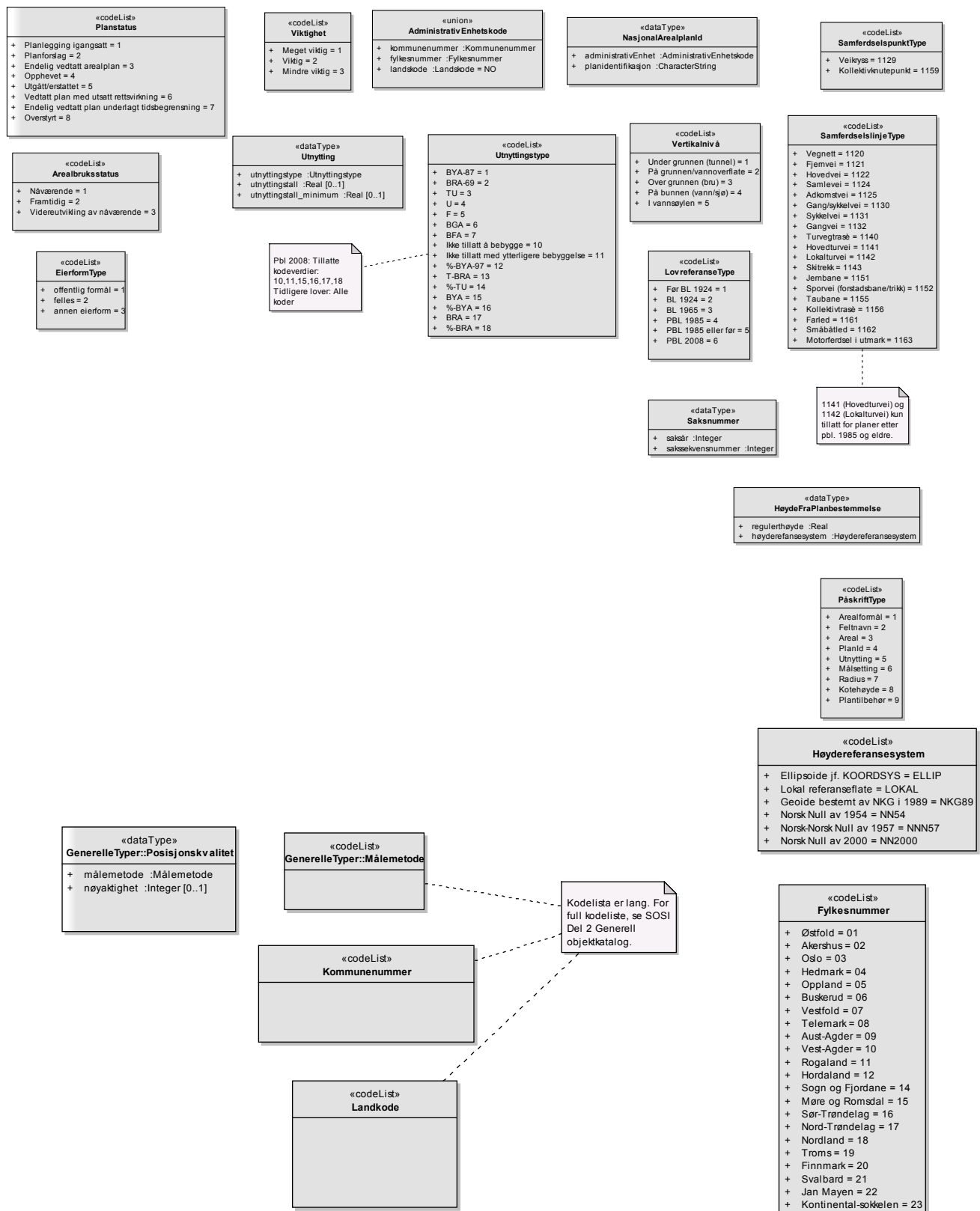
4.1.2.7 SOSI-objekt brukt på denne produktspesifikasjonen

Name: SOSI_Objekt_Rp
 Package: SOSI_Objekt_Rp
 Version:
 Author: marger



4.1.2.8 Datatyper og kodelister





4.1.3 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema

Ikke tatt med i denne produktspesifikasjonen. Den finnes i SOSI Plan 4.5 i SOSI Del 2 Generell objektkatalog.

4.2 Rasterbaserte data

Produktspesifikasjonen beskriver ikke rasterdata

4.3 SOSI-format realisering og ytterligere kriterier

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

4.3.1 Planområde

Figur 1 viser planområder med basiskart, arealformål og annet planinnhold. Utsnittet viser plan etter ny lov omgitt av planer etter eldre lovverk.



Figur 1

Reguleringsplaner kan omfatte flere helt eller delvis geografisk sammenfallende vertikalnivå. Planområdene for ulike vertikalnivåene vil derfor ikke nødvendigvis være sammenfallende.

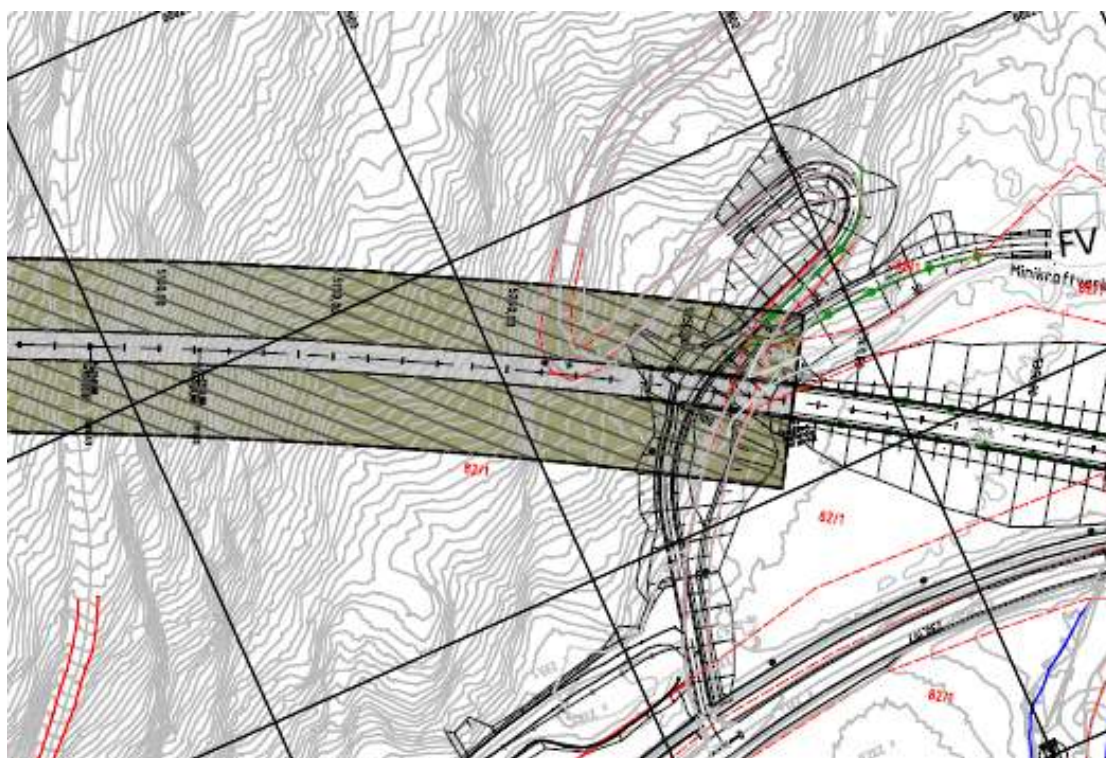
Tillatte vertikalnivå er:

- under grunnen,
- på grunnen/vannoverflaten,
- over grunnen,
- på bunnen
- i vannsøylen.

Eksempelet under viser del av planområde på planens to vertikalnivåer med tilhørende planinnhold. For denne planen er vertikalnivå 2 - "På bakken" (figur 2) praktisert sammen med vertikalnivå 1 - "Under bakken" (figur 3).



Figur 2 - Vertikalnivå 2 "På bakken"



Figur 3 - Vertikalnivå 1 "Under bakken"

4.3.1.1 RpGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering eller detaljregulering (pbl. 1985 §§ 22 og 24 og 28-2, eller pbl. §§ 12-1, 12-2 og 12-3)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE,BUEP					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpGrense		1	1	

Avgrensninger

RpOmråde

4.3.1.2 RpOmråde

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område for regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering, eller detaljregulering, jf. pbl. 1985 §§ 22 og 24 og 28-2, eller pbl. §§ 12-1, 12-2 og 12-3

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	FLATE					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpOmråde		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunennummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	..PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	plantype	..PLANTYPE	30, 31, 32, 33, 34, 35	H2	1	1	
SOSI/Plan 4.5	planstatus	..PLANSTAT		H1	1	1	
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	
SOSI/Plan 4.5	lovreferanseType	..LOVREFERANSE		H1	1	1	
SOSI/Plan 4.5	planbestemmelse	..PLANBEST	3, 4	H1	1	1	
SOSI/Plan 4.5	plannavn	..PLANNAVN		T120	0	1	Ikke påkrevet for PLANSTAT 1
SOSI/Plan 4.5	ikrafttredelsesdato	..IKRAFT		DATO	0	1	Ikke påkrevet for PLANSTAT 1 og 2
SOSI/Plan 4.5	lovreferanseBeskrivelse	..LOVREFBESKRIVELSE		T120	0	1	
SOSI/Plan 4.5	gjennomføringsfrist	..GJENNOMFØRINGSFRIST		DATO	0	1	
SOSI/Plan 4.5	forslagsstillerType	..FORSLAGSSTILLERTYPE		H1	0	1	
SOSI/Plan 4.5	vedtakEndeligPlanDato	..VEDTAKENDELIGPLANDATO		DATO	0	1	
SOSI/Plan 4.5	kunngjøringsdato	..KUNNGJØRINGSDATO		DATO	0	1	
SOSI/Plan 4.5	opprinnelig planID	..OPPRINNELIGPLANID		T16	0	1	
SOSI/Plan 4.5	opprinnelig administrativ enhet	..OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET		T4	0	1	

Avgrensninger av

RpGrense

Eksempel på RpOmråde med RpGrense**Eksempel på SOSI-koding:**

.KURVE 1
 ..OBJTYPE RpGrense
 ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20100519

 .FLATE 2
 ..OBJTYPE RpOmråde
 ..NASJONALAREALPLANID
 ...KOMM 0713
 ...PLANID 20090001
 ..PLANTYPE 35
 ..PLANSTAT 2
 ..PLANBEST 3
 ..LOVREFERANSE 6
 ..VERTNIV 2

Eksempel på
 RpOmråde med
 RpGrense

**4.3.2 Arealformål****4.3.2.1 RbFormålOmråde****Definisjon fra SOSI generell objektkatalog**

område for reguleringsformål i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	FLATE					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RbFormålOmråde		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunennummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	..PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	reguleringsformål	..REGFORM		H3	1	1	Kun de kodeverdiene som i kodelista er angitt for RbFormålOmråde kan benyttes.
SOSI/Plan 4.5	reguleringsformålsutdyping	..REGFORMUTDYP		T100	0	1	reguleringsformål utdyping er påkrevet dersom reguleringsformål er lik Annet byggeområde (199), Annet landbruksområde (299), Annet trafikkområde i sjø/vassdrag(398), Annet trafikkområde(39

							9), Annet friområde (459), Annet friområde i sjø/vassdrag (469), Andre anlegg i vassdrag/sjø (631), Annet spesialområde (699), Annet fellesareal (790), Annet kombinert formål (990), eller Unyansert formål – formål ikke angitt i standarden (999). Reguleringsformål Isutdyping skal kun brukes i disse tilfellene.
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	
SOSI/Plan 4.5	feltbetegnelse	..FELTNAVN		T20	0	1	
SOSI/Plan 4.5	utnytting	..UTNYTT		*	0	1	
SOSI/Plan 4.5	utnyttingstype	...UTNTYP		H2	1	1	1) utnyttingstype er lik; Tillatt bebygd areal (1), Tillatt bruksareal (2), eller Tillatt tomteutnyttelse (3) benyttes kun ved regulerings-/bebyggelsesplaner der grad av utnytting er angitt i henhold til byggeforskrift 87, kap. 22.) 2) utnyttingstype er lik; Tillatt utnyttelsesgrad (4), Tillatt flateutnyttelse (5), Brutto gulvareal (6) eller Bebygd flate (7) benyttes kun for eldre planer
SOSI/Plan 4.5	utnyttingstall	...UTNTALL		D10	0	1	
SOSI/Plan 4.5	utnyttingstall_minimum	...UTNTALL_MIN		D10	0	1	
SOSI/Plan 4.5	uteoppholdsareal	..UTEAREAL		H3	0	1	
SOSI/Plan 4.5	byggverkbestemmelse	..BYGGVERK		H1	0	1	
SOSI/Plan 4.5	avkjørselsbestemmelse	..AVKJ		H1	0	1	

Avgrenses av
RpFormålGrense

Eksempel på reguleringsplan med formålsområder, utarbeidet etter pbl. 1985.

Eksempel på SOSI-koding:

..KURVE
..OBJTYPERpFormålGrense

..FLATE
..OBJTYPERbFormålOmråde
..NASJONALAREALPLANID
...KOMM 0713
...PLANID 20090001
..REGFORM 110
..VERTNIV 2
..UTNYTT 1 1

..FLATE
..OBJTYPERbFormålOmråde
..NASJONALAREALPLANID
...KOMM 0713
...PLANID 20090001
..REGFORM 310
..VERTNIV 2



4.3.2.2 RpArealformålOmråde

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog
område med arealformål i reguleringsplan (pbl. § 12-5)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	FLATE					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPERpArealformålOmråde	RpArealformålOmråde		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunennummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	...PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	arealformål	..RPAREALFORMÅL		H4	1	1	
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	
SOSI/Plan 4.5	eierformType	..EIERFORM		H1	1	1	
SOSI/Plan 4.5	utnytting	..UTNYTT		*	0	1	
SOSI/Plan 4.5	utnyttingstype	...UTNTYP	10, 11, 15, 16, 17, 18	H2	1	1	1) utnyttingstype er lik; Tillatt bebygd areal (1), Tillatt bruksareal (2), eller Tillatt tomteutnyttelse (3) benyttes kun ved regulerings-/bebyggelsesplan er der grad av

							utnytting er angitt i henhold til byggeforskrift 87, kap. 22.)
							2) utnyttingstype er lik; Tillatt utnyttelsesgrad (4), Tillatt flateutnyttelse (5), Brutto gulvareal (6) eller Bebygd flate (7) benyttes kun for eldre planer
SOSI/Plan 4.5	utnyttingstall	...UTNTALL		D10	0	1	
SOSI/Plan 4.5	utnyttingstall_minimum	...UTNTALL_MIN		D10	0	1	
SOSI/Plan 4.5	beskrivelse	..BESKRIVELSE		T120	0	1	Beskrivelse er påkrevet om arealformål har følgende verdier: 1169,1390, 1490, 1500, 1560,1590, 1690,1800, 1900, 2061,2180, 2190, 2800, 2900,3800, 3900, 4010,4800, 4900, 5900,6800, 6900 For andre arealformål er beskrivelse IKKE tillatt.
SOSI/Plan 4.5	feltbetegnelse	..FELTNAVN		T20	0	1	
SOSI/Plan 4.5	uteoppholdsareal	..UTEAREAL		H3	0	1	
SOSI/Plan 4.5	byggverkbestemmelse	..BYGGVERK		H1	0	1	
SOSI/Plan 4.5	avkjørselsbestemmelse	..AVKJ		H1	0	1	

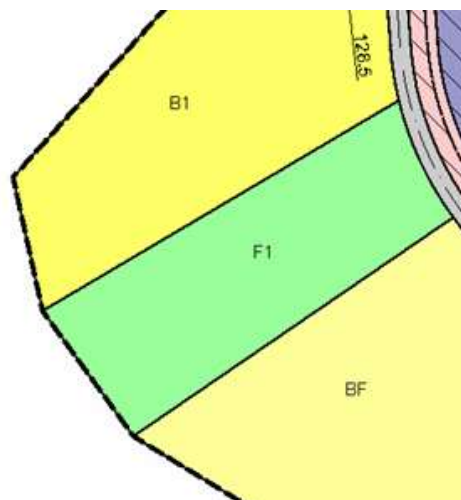
Avgrenses av
RpFormålGrense

Eksempel på reguleringsplan med formålsområder, utarbeidet etter pbl. 2008.

Eksempel på SOSI-koding:

..KURVE 7:
..OBJTYPE RpFormålGrense
..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20100514
..KVALITET 82

..FLATE 62:
..OBJTYPE RpArealformålOmråde
..RPAREALFORMÅL 3040
..NASJONALAREALPLANID
..KOMM 0713
..PLANID 20090001
..VERTNIV 2
..EIERFORM 1
..FELTNAVN F1



4.3.2.3 RpFormålGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for reguleringsformål i regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering og detaljregulering (pbl. 1985 § 25 første ledd, eller pbl. § 12-5)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE,BUEP					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpFormålGrense		1	1	

Avgrenser

RbFormålOmråde, RpArealformålOmråde

4.3.3 Bestemmelser/hensyn

4.3.3.1 RbBevaringGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for bevaring i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd, nr. 6)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE,BUEP					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RbBevaringGrense		1	1	

Avgrenser

RbBevaringOmråde

4.3.3.2 RbBevaringOmråde

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område for bevaring i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd, nr. 6)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	FLATE					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RbBevaringOmråde		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunenummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	...PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	reguleringsformål	..REGFORM	660, 661, 662, 663	H3	1	1	Kun de kodeverdiene som i kodelista er angitt for RbBevaringOmråde kan benyttes.
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	
SOSI/Plan 4.5	feltbetegnelse	..FELTNAVN		T20	0	1	

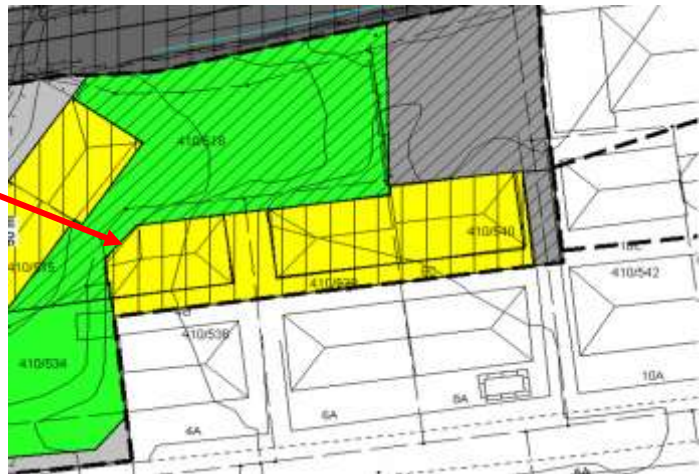
Avgrenses av

RbBevaringGrense

Eksempel på reguleringsplan med bevaringsområde, utarbeidet etter pbl. 1985

Eksempel på SOSI-koding:

KURVE
 ..OBJTYPE RbBevaringGrense
 ..FLATE
 ..OBJTYPE RbBevaringOmråde
 ..NASJONALAREALPLANID
 ...KOMM 0713
 ...PLANID 20090001
 ..REGFORM 661
 ..VERTNIV 2



4.3.3.3 RbFareOmråde

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område med fare i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd, nr. 5)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	FLATE					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RbFareOmråde		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunennummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	..PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	reguleringsformål	..REGFORM	500, 510, 520, 530, 540, 550, 590	H3	1	1	Kun de kodeverdiene som i kodelista er angitt for RbFareområde kan benyttes.
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	
SOSI/Plan 4.5	feltbetegnelse	..FELTNAVN		T20	0	1	
SOSI/Plan 4.5	reguleringsformålsutdyping	..REGFORMUTDYP		T100	0	1	reguleringsformål utdyping er påkrevet (og skal kun brukes) dersom reguleringsformål er lik Særskilt angitt fare (590)

Avgrenses av
 RpFareGrense

4.3.3.4 RbFornyelseGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for fornyelse i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 8)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE,BUEP					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RbFornyelseGr ense		1	1	

Avgrensener

RbFornyelseOmråde

4.3.3.5 RbFornyelseOmråde

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område for fornyelse i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. § 25 første ledd nr. 8)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	FLATE					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RbFornyelseO mråde		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLA NID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunennummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	...PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	reguleringsformål	..REGFORM	800	H3	1	1	Kun de kodeverdiene som i kodelista er angitt for RbFornyelseOmr åde kan benyttes
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	
SOSI/Plan 4.5	feltbetegnelse	..FELTNAVN		T20	0	1	

Avgrensener av

RbFornyelseGrense

4.3.3.6 RbRekkefølgeGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for formålsrekkefølge i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 andre ledd, § 26 og § 28-2)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE,BUEP					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RbRekkefølge Grense		1	1	

Avgrensener

RbRekkefølgeOmråde

4.3.3.7 RbRekkefølgeOmråde

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område med formålsrekkefølge i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 andre ledd, § 26 og § 28-2)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	FLATE					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RbRekkefølge Område		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLA NID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller

							KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunennummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	...PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	reguleringsformål	..REGFORM	991, 992	H3	1	1	Kun de kodeverdiene som i kodelista er angitt for RbRekkefølgeOmråde kan benyttes.
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	
SOSI/Plan 4.5	feltbetegnelse	..FELTNAVN		T20	0	1	

Avgrenses av
RbRekkefølgeGrense

4.3.3.8 RbRestriksjonGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for restriksjon i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 6, § 26 og § 28-2)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE,BUEP					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RbRestriksjon Grense		1	1	

Avgrenser
RbRestriksjonOmråde

4.3.3.9 RbRestriksjonOmråde

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område med restriksjon i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 6, § 26 og § 28-2)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	FLATE					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RbRestriksjon Område		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunennummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	...PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	reguleringsformål	..REGFORM	640, 641, 645, 646	H3	1	1	Kun de kodeverdiene som i kodelista er angitt for RbRestriksjonOmråde kan benyttes.
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	
SOSI/Plan 4.5	feltbetegnelse	..FELTNAVN		T20	0	1	

Avgrenses av
RbRestriksjonGrense

4.3.3.10 RpAngittHensynGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for hensynssone i reguleringsplan (pbl § 12-6, jf. § 11-8)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE,BUEP					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpAngittHensynGrense		1	1	

Avgrenser

RpAngittHensynSone

4.3.3.11 RpAngittHensynSone

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

områder med hensynssone i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	FLATE					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpAngittHensynSone		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunenummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	...PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	angittHensyn	..RPANGITTHENSYN		H3	1	1	
SOSI/Plan 4.5	hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		T10	1	1	
SOSI/Plan 4.5	beskrivelse	..BESKRIVELSE		T120	0	1	
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	

Avgrenses av

RpAngittHensynGrense

4.3.3.12 RpBestemmelseGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for bestemmelse illustrert på kart (pbl. § 12-7 nr. 1 til 14)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE,BUEP					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpBestemmelseGrense		1	1	

Avgrenser

RpBestemmelseOmråde

4.3.3.13 RpBestemmelseOmråde

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område for bestemmelse illustrert på kart (pbl. § 12-7 nr. 1 til 14)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	FLATE					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpBestemmelseOmråde		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	

SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunennummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	...PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	bestemmelseOmrådeNavn	..BESTEMMELSEOMRN AVN		T20	1	1	
SOSI/Plan 4.5	rpBestemmelseHjemmel	..RPBESTEMMELSEHJE MMEL		H2	1	1	
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	

Avgrenses av

RpBestemmelseGrense

4.3.3.14 RpBåndleggingGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for hensynssone for båndlegging i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav d)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE,BUEP					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpBåndlegging Grense		1	1	

Avgrenser

RpBåndleggingSone

4.3.3.15 RpBåndleggingSone

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område for hensynssone for båndlegging i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav d)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	FLATE					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpBåndlegging Sone		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLA NID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunennummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	...PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	båndlegging	..RPBÅNDELEGGING		H3	1	1	
SOSI/Plan 4.5	båndlagtFremTil	..BÅNDELAGTFREMTIL		DATO	0	1	
SOSI/Plan 4.5	hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		T10	1	1	
SOSI/Plan 4.5	beskrivelse	..BESKRIVELSE		T120	0	1	
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	

Avgrenses av

RpBåndleggingGrense

4.3.3.16 RpDetaljeringGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for videreføring av reguleringsplan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav f, jf. § 12-6)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE,BUEP					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpDetaljeringG rense		1	1	

Avgrenser

RpDetaljeringSone

4.3.3.17 RpDetaljeringSone

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

videreføring av reguleringsplan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav f, jf. § 12-6)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	FLATE					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpDetaljeringSone		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunennummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	..PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	detaljering	..RPDETALJERING		H3	1	1	
SOSI/Plan 4.5	hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		T10	1	1	
SOSI/Plan 4.5	beskrivelse	..BESKRIVELSE		T120	0	1	
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	

Avgrenses av

RpDetaljeringGrense

4.3.3.18 RpFareGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for fare i regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering og detaljregulering (pbl. 1985 § 25 første ledd, nr. 5, eller pbl. § 12-5)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE,BUEP					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpFareGrense		1	1	

Avgrenser

RbFareOmråde,RpFareSone

4.3.3.19 RpFareSone

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område for hensynssone faresone (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	FLATE					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpFareSone		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunennummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	..PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	fare	..RPFARE		H3	1	1	
SOSI/Plan 4.5	hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		T10	1	1	
SOSI/Plan 4.5	beskrivelse	..BESKRIVELSE		T120	0	1	
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	

Avgrenses av

RpFareGrense

4.3.3.20 RpGjennomføringGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for hensynssone for gjennomføringszone i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav e)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE,BUEP					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpGjennomføringGrense		1	1	

Avgrenser

RpGjennomføringSone

4.3.3.21 RpGjennomføringSone

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område for hensynssone for gjennomføringszone i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav e)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	FLATE					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpGjennomføringSone		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunenummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	...PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	gjennomføring	..RPGJENNOMFØRING		H3	1	1	
SOSI/Plan 4.5	hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		T10	1	1	
SOSI/Plan 4.5	beskrivelse	..BESKRIVELSE		T120	0	1	
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	

Avgrenses av

RpGjennomføringGrense

4.3.3.22 RpInfrastrukturGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for hensynssone med særlige krav til infrastruktur i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav b)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE,BUEP					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpInfrastrukturGrense		1	1	

Avgrenser

RpInfrastrukturSone

4.3.3.23 RpInfrastrukturSone

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område for hensynssone med særlige krav til infrastruktur i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav b)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	FLATE					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpInfrastrukturSone		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	være med
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunennummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	...PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	infrastruktur	..RPINFRASTRUKTUR		H3	1	1	
SOSI/Plan 4.5	hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		T10	1	1	
SOSI/Plan 4.5	beskrivelse	..BESKRIVELSE		T120	0	1	
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	

Avgrenses av

RpInfrastrukturGrense

4.3.3.24 RpSikringGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for hensynssone for sikringssone i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE,BUEP					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpSikringGrense		1	1	

Avgrenser

RpSikringSone

4.3.3.25 RpSikringSone

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område for hensynssone for sikringssone i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	FLATE					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpSikringSone		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunennummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	...PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	sikring	..RPSIKRING		H3	1	1	
SOSI/Plan 4.5	hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		T10	1	1	
SOSI/Plan 4.5	beskrivelse	..BESKRIVELSE		T120	0	1	
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	

Avgrenses av

RpSikringGrense

4.3.3.26 RpStøyGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for hensynssone for støysone i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE,BUEP					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpStøyGrense		1	1	

Avgrenser

RpStøySone

4.3.3.27 RpStøySone

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område for hensynssone for støyssone i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	FLATE					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpStøySone		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunennummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	..PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	støy	..RPSTØY		H3	1	1	
SOSI/Plan 4.5	hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		T10	1	1	
SOSI/Plan 4.5	beskrivelse	..BESKRIVELSE		T120	0	1	
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	

Avgrensning av
RpStøyGrense

4.3.4 Juridiske punkt og linjer og påskrift**4.3.4.1 RpJuridiskLinje****Definisjon fra SOSI generell objektkatalog**

linje for juridisk bindende tilleggsinformasjon (pbl. 1985 §§ 25 og 26 og 28-2, eller pbl. §§ 12-2, 12-3, 12-5 og 12-7)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE,BUEP					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpJuridiskLinje		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunennummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	..PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	juridisklinje	..RPJURLINJE		H4	1	1	
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	

4.3.4.2 RpJuridiskPunkt**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog**

punkt for juridisk bindende tilleggsinformasjon (pbl. 1985 §§ 25 og 26 og 28-2, eller pbl. §§ 12-2, 12-3, 12-5, og 12-7)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	SYMBOL,PUNKT					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpJuridiskPunkt		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	

SOSI/ABAS 4.0	kommunennummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	...PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	juridiskpunkt	..RPJURPUNKT		H4	1	1	
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	

4.3.4.3 RpPåskrift

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

supplerende tekst til regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering og detaljregulering (pbl. 1985 §§ 25 og 26 og 28-2, eller pbl. §§ 12-2, 12-3, 12-5 og 12-7)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	TEKST,PUNKT					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpPåskrift		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunennummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	...PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	
SOSI/GEN 4.0	generellTekststreng	..STRENG		T70	1	1	
SOSI/Plan 4.5	påskriftType	..RPPÅSKRIFTTYPE		H1	0	1	

4.3.4.4 RpRegulertHøyde

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

linje for bestemmelse om regulert høyde (bestemmelse om utforming illustrert på kart, pbl. § 12-7 nr. 1)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpRegulertHøyde		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
SOSI/ABAS 4.0	landkode	...LANDKODE	NO	T2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	fylkesnummer	...FYLKESNR		H2	0	1	
SOSI/ABAS 4.0	kommunennummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	...PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	bestemmelse om høydeverdier gitt i planbestemmelser	..HØYDEFRAPLANBEST		*	1	1	
SOSI/Plan 4.5	regulertHøyde	...REGULERTHØYDE		D7.2	1	1	
SOSI/GEN 4.0	høyde-Referanse	...HØYDE-REF		T6	0	1	
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	

4.3.5 Basisegenskaper

4.3.5.1 avkjørselsbestemmelse AVKJ

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) planbestemmelse om avkjørsel (pbl. 1985 §§ 25 og 26 første ledd, og pbl. § 12-7 nr. 7, jf. 11-10 nr. 4) Merknad: Angir om avkjørsel til formålsområde tillates eller ikke tillates, eller om det i plan / bestemmelser er tillatt avkjørsel via annet formål enn vei (via gangvei, turvei e.l.). I sistnevnte situasjon knyttes egenskapen til det formålsområde det er tillatt å passere

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..AVKJ H1			
	Avkjørsel tillatt		1
	Avkjørsel ikke tillatt		2

4.3.5.2 beskrivelse BESKRIVELSE

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..BESKRIVELSE T120

4.3.5.3 bestemmelseOmrådeNavn BESTEMMELSEOMRNAV

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) planbestemmelse knyttet til navngitt område

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..BESTEMMELSEOMRNAV T20

4.3.5.4 byggverkbestemmelse BYGGVERK

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) planbestemmelse om bygningers plassering, utforming mv. (pbl 1985 § 20-4 andre ledd bokstav a og § 26 første ledd og § 28-2, samt pbl. §§ 11-10 nr. 1 12-7 nr. 1 og 2)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..BYGGVERK H1			
	Fastsatt plassering		1
	Fastsatt høyde		2
	Fastsatt plassering/høyde		3
	Fastsatt møneretning		4
	Fastsatt plassering/møneretning		5
	Fastsatt plassering/høyde/møneretning		6
	Fastsatt utforming		7

4.3.5.5 båndlagtFremTil BÅNDLAGTFREMTIL

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) planbestemmelsen om midlertidig båndlagt i påvente av vedtak etter pbl., eller særlov, med angivelse av hvilke rådighetsbegrensinger som gjelder inntil det er utarbeidet et nytt forvaltningsgrunnlag for arealet (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav d)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..BÅNDLAGTFREMTIL DATO

4.3.5.6 eierformType EIERFORM

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) planbestemmelse om arealet skal brukes av det offentlige, eller være fellesarealer for flere eiendommer (pbl. § 12-7 nr. 14)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..EIERFORM H1			
	Offentlig formål		1
	Felles		2
	Annen eierform		3

4.3.5.7 feltbetegnelse FELTNAVN

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) navn/betegnelse på formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd og § 12-5)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..FELTNAVN T20

4.3.5.8 forslagsstillerType FORSLAGSSTILLERTYPE

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) om forslagsstiller er privat eller offentlig planmyndighet

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..FORSLAGSSTILLERTYP E H1			
	offentlig		1
	privat		2

4.3.5.9 fylkesnummer FYLKESNR

(Kilde: SOSI/ABAS 4.0) offisiell nummerering av fylker i henhold til SSBs offisielle liste

Merknad:

Det presiseres at fylkesnummer alltid skal ha 2 siffer, dvs. eventuelt med ledende null. Fylkesnummer benyttes for kopling mot en rekke andre registre som også benytter 2 siffer

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..FYLKESNR H2			
	Østfold		01
	Akershus		02
	Oslo		03
	Hedmark		04
	Oppland		05
	Buskerud		06
	Vestfold		07
	Telemark		08
	Aust-Agder		09
	Vest-Agder		10
	Rogaland		11
	Hordaland		12
	Sogn og Fjordane		14
	Møre og Romsdal		15
	Sør-Trøndelag		16
	Nord-Trøndelag		17
	Nordland		18
	Troms		19
	Finnmark		20

4.3.5.10 gjennomføringsfrist GJENNOMFØRINGSFRIST

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) frist for gjennomføring av private detaljplaner (pbl. § 12-4 femte ledd)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..GJENNOMFØRINGSFRIST DATO

4.3.5.11 hensynSonenavn HENSYNSONENAVN

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) identifikasjon av hensynssone (pbl. § 12-6, jf. § 11-8)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..HENSYNSONENAVN T10

4.3.5.12 høyde-Referanse HØYDE-REF

(Kilde: SOSI/GEN 4.0) referanseflate som er utgangspunktet for høydene

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..HØYDE-REF T6			
	Ellipsoide jf. KOORDSYS		ELLIP
	Lokal referanseflate		LOKAL
	Geoide bestemt av NKG i 1989		NKG89
	Norsk Null av 1954	Denne er identisk med NN1954	NN54
	Nord-Norsk Null av 1957	For nyere data er denne gått ut av bruk. Er erstattet av NN54.	NNN57
	Norsk Null av 2000	Nytt felles nordisk vertikalt datum, basert på Normal Amsterdams Peil.	NN2000
	Lokalt nett, Oslo		101
	Lokalt nett, Bærum		102
	Lokalt nett, Asker		103
	Lokalt nett, Lillehammer		104
	Lokalt nett, Drammen		105
	Lokalt nett, Bergen/Askøy		106
	Lokalt nett, Trondheim		107
	Lokalt nett, Bodø		108
	Lokalt nett, Kristiansund		109
	Lokalt nett, Ålesund		110

4.3.5.13 ikrafttredelsesdato IKRAFT

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) dato for ikrafttredelse av planer (pbl. 1985 §§ 18, 19-1 sjettede ledd, 20-1 andre ledd, 22 og 28-2, samt pbl. §§ 8-4, 8-5, 11-6, 11-15, 11-16, 12-4, 12-12 og 12-13)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..IKRAFT DATO

4.3.5.14 kommunenummer KOMM

(Kilde: SOSI/ABAS 4.0) nummerering av kommuner i henhold til SSB sin offisielle liste

Merknad:

Det presiseres at kommune alltid skal ha 4 siffer, dvs. eventuelt med ledende null. Kommune benyttes for kopling mot en rekke andre registre som også benytter 4 siffer.

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..KOMM H4			

Lang kodeliste, som ikke tas med her

4.3.5.15 kunngjøringsdato KUNNGJØRINGSDATO

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) dato når endelig vedtatt arealplan eller planbestemmelse ble kunngjort, pbl. §§6-3, 8-5 siste ledd, 11-15 tredje ledd og 12-12 siste ledd

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF ..KUNNGJØRINGSDATO DATO

4.3.5.16 landkode LANDKODE

(Kilde: SOSI/ABAS 4.0) alfanummerisk kode for land som definert i ISO 3166 Codes for the representation of names of countries and their subdivisions

Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt på objekttypen RbBevaringOmråde

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..LANDKODE T2			
	Norway		NO

Lang kodeliste, som ikke tas med her

4.3.5.17 lovreferanseBeskrivelse LOVREFBESKRIVELSE

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) tekstlig beskrivelse av hvilken lov planen er vedtatt med hjemmel i

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..LOVREFBESKRIVELSE T120

4.3.5.18 lovreferanseType LOVREFERANSE

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) kode for hvilken lov planen er vedtatt etter

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..LOVREFERANSE H1			
	Før Bl. 1924	Før bygningsloven av 1924	1
	Bl. 1924	Bygningsloven av 1924	2
	Bl. 1965	Bygningsloven av 1965	3
	Pbl.1985	Plan- og bygningsloven av 1985	4
	Pbl. 1985 eller før	Plan- og bygningsloven av 1985 eller før	5
	Pbl. 2008	Plan- og bygningsloven av 2008	6

4.3.5.19 opprinnelig administrativ enhet OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) administrativ enhet på opprinnelig plan. Brukes kun dersom planen har fått ny NasjonalArealplanid.

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET T4

4.3.5.20 opprinnelig planID OPPRINNELIGPLANID

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) planidentifikasjon for opprinnelig plan.
Merknad: Brukes kun dersom planen har fått ny NasjonalArealplanid.

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..OPPRINNELIGPLANID T16

4.3.5.21 planbestemmelse PLANBEST

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) angir om plan har bestemmelser, i så fall om de er egen tekst, og om de er påført plankartet (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav a til h og § 26/pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11, samt §§ 12-6 og 12-7)

Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt på objekttypen RpOmråde

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..PLANBEST H1			
	Planbestemmelser fremgår kun av kartet	Planbestemmelser fremgår kun av kartet (bygg høyder m.v.)	3
	Planbestemmelser både kart og tekst	Planbestemmelser både på kart og som egen tekst	4

4.3.5.22 planidentifikasjon PLANID

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (pbl. 1985 § 18, § 19-1 sjettedde, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9, andre og sjettedde)

Merknad: I de tilfellene der planidentifikasjon ennå ikke er tildelt en plan, benyttes planidentifikasjon = "Forslag"

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..PLANID T16

4.3.5.23 plannavn PLANNAVN

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) planens navn (pbl. 1985 § 19-1 sjettedde, § 20-1 andre ledd og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9 sjettedde)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..PLANNAVN T120

4.3.5.24 planstatus PLANSTAT

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) planens behandling (pbl. 1985 §§ 19-4, 20-5, 27-1, 27-2, 28-1 og 28-2) samt planens virkning (pbl. 1985 §§ 19-6, 20-6, 28-2 og 31/pbl. §§ 8-3, 8-4, 9-3, 9-4, §§ 11-12 til 11-15, og §§ 12-8 til 12-12)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..PLANSTAT H1			
	Planlegging igangsatt		1
	Planforslag		2
	Endelig vedtatt arealplan		3
	Opphevet		4
	Utgått/erstattet		5
	Vedtatt plan med utsatt rettsvirkning		6
	Endelig vedtatt plan underlagt tidsbegrensning		7
	Overstyrt		8

4.3.5.25 plantype PLANTYPE

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) type plan (pbl. 1985 § 19-1 sjettedde, § 20-1 andre ledd og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 8-1, 11-5, 12-2 og 12-3)

Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt på objekttypen RpOmråde

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..PLANTYPE H2			
	Eldre reguleringsplan	(skal kun brukes av planer vedtatt etter pbl. 1985 eller før)	30
	Mindre reguleringsendring		31
	Bebyggelsesplan iht. Reguleringsplan		32
	Bebyggelsesplan iht. kommuneplanens		33

	arealdel		
	Områderegulering		34
	Detaljregulering		35

4.3.5.26 reguleringsformål REGFORM

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) type reguleringsformål (pbl. 1985 § 25 første ledd)

Lovlige kodeverdier

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF			
..REGFORM H3			
<i>Brukt på objekttypen RbBevaringOmråde</i>	Bevaringsområde	Bevaring av bygninger og anlegg	660
<i>Brukt på objekttypen RbBevaringOmråde</i>	Bevaring av bygninger		661
<i>Brukt på objekttypen RbBevaringOmråde</i>	Bevaring av anlegg		662
<i>Brukt på objekttypen RbBevaringOmråde</i>	Bevaring av landskap og vegetasjon		663
Brukt av objekttype RbFareOmråde	Fareområde	Fareområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 5) (For generalisering)	500
Brukt av objekttype RbFareOmråde	Høyspenningsanlegg		510
Brukt av objekttype RbFareOmråde	Skytebane		520
Brukt av objekttype RbFareOmråde	Ildsfarlig opplag ol	Ildsfarlig opplag og andre innretninger som kan være farlige for allmennheten	530
Brukt av objekttype RbFareOmråde	Rasfare	Område med rasfare	540
Brukt av objekttype RbFareOmråde	Flomfare	Område med flomfare	550
Brukt av objekttype RbFareOmråde	Særskilt angitt fare	område med særskilt angitt fare Merknad: detaljering må angis som reguleringsformålsutdyping	590
Brukt av objekttype RbFornyelseOmråde	Fornylsesområde	Fornylsesområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 8), (For generalisering)	800
Brukt av objekttype RbRekkefølgeOmråde	Formålsrekkefølge		991
Brukt av objekttype RbRekkefølgeOmråde	Midlertidig trafikkområde		992
Brukt av objekttype RbRestriksjonOmråde	Frisiktsone	Frisiktsone ved vei	640
Brukt av objekttype RbRestriksjonOmråde	Restriksjonsområde flyplass	Restriksjonsområde rundt flyplass	641
Brukt av objekttype RbRestriksjonOmråde	Grunnvannsmagasin		645
Brukt av objekttype RbRestriksjonOmråde	Nedslagsfelt for drikkevann		646

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..REGFORM H3			
	Byggeområde	Byggeområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 1) (For generalisering)	100
	Boliger	Område for boliger med tilhørende anlegg	110
	Frittliggende småhusbebyggelse		111
	Konsentrert småhusbebyggelse		112
	Blokkbebyggelse		113
	Garasje	Garasjer i boligområder	115
	Forretning	Områder for forretning	120
	Kontor	Områder for kontor	130
	Industri	Områder for industri	140
	Fritidsbebyggelse	Områder for fritidsbebyggelse	150
	Offentlig bebyggelse	Område for offentlige bygninger (stat, fylke, kommune), (for generalisering)	160
	Offentlig bygg - barnehage		162
	Offentlig bygg - undervisning		163
	Offentlig bygg - institusjon		164
	Offentlig bygg - kirke		166
	Offentlig bygg - forsamlingslokale		167
	Offentlig bygg - administrativt bygg		169
	Allmennyttig formål	Område for særskilt angitt Allmennyttig formål. (eieren angis såvidt mulig), (For generalisering)	170
	Allmennyttig formål-barnehage		172
	Allmennyttig formål-undervisning		173
	Allmennyttig formål-institusjon		174
	Allmennyttig formål-kirke		176
	Allmennyttig formål-forsamlingslokale		177
	Allmennyttig formål-administrativt bygg		179
	Herberge og bevertningssted	Område for herberger og bevertningssteder (For generalisering)	180
	Hotell	Hotell med tilhørende anlegg	181
	Beverting		182
	Garasjeanlegg og bensinstasjon	Område for garasjeanlegg/bensinstasjoner (For generalisering)	190
	Garasjeanlegg		191
	Bensinstasjon	Område for garasjeanlegg og bensinstasjoner (For generalisering)	192
	Annet byggeområde	Annet byggeområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. § 25 første ledd nr. 1. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	199
	Landbruksområde	Landbruksområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 2) (For generalisering)	200
	Jord- og skogbruk	Område for jord- og skogbruk	210
	Landbruksområde reindrift	Område for reindrift	220
	Gartneri	Område for gartneri	230
	Parsellhage	Område for parsellhager	240
	Annet landbruksområde	Annet landbruksområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	299
	Offentlig trafikkområde	Offentlige trafikkområder (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 3) (For generalisering)	300
	Kjørevei		310

	Gate med fortau		311
	Annen veigrunn		319
	Gang-/sykkelvei		320
	Sykkelvei		321
	Gangvei		322
	Gatetun		330
	Torg		331
	Rasteplass		332
	Parkeringsplass		333
	Kollektivanlegg		340
	Bussterminal		341
	Bussholdeplass		342
	Drosjeholdeplass		343
	Jernbane		350
	Sporvei/forstadsbane		360
	Flyplass med administrasjonsbygg	Flyplass med administrasjonsbygninger	370
	Flyplass/taxebane		371
	Hangarer, verksteder, admin.bygg	Hangarer, verksteder, administrasjonsbygg	372
	Havneområde (landdelen)	Havneområde (anlegg på land)	380
	Kai		381
	Småbåtanlegg (landdelen)	Småbåtanlegg, (anlegg på land)	382
	Trafikkområde i sjø og vassdrag		390
	Skipsled		391
	Havneområde i sjø		392
	Annet trafikkområde i sjø/vassdrag	Annet trafikkområde i sjø/vassdrag. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 3. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	398
	Annet trafikkområde	Annet trafikkområde (på land). Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 3. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	399
	Offentlig friområde	Offentlig friområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 4) (For generalisering)	400
	Park		410
	Turvei		420
	Skiløype		421
	Anlegg for lek		430
	Anlegg for idrett og sport		440
	Leirplass		450
	Annet friområde	Annet friområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 4. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	459
	Friområde i sjø og vassdrag	Friområde i sjø og vassdrag (for generalisering)	460
	Badeområde		461
	Småbåthavn		462
	Regattabane		463
	Annet friområde i sjø/vassdrag	Må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 4	469
	Spesialområde	Spesialområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 6) (For generalisering)	600
	Privat vei		601
	Parkbelte i industriområde		611
	Campingplass		612

	Friluftsområde (på land)	Friluftsområde på land (også turvei / skiløype)	613
	Friluftsområde i sjø/vassdrag	Friluftsområde i sjø/vassdrag	614
	Idrettsanl., ikke offentlig tilgjengelig	Idrettsanlegg som ikke er offentlig tilgjengelig	615
	Golfbane		616
	Grav- og urnelund		617
	Privat småbåtanlegg (landdelen)	Privat småbåtanlegg (anlegg på land)	618
	Privat småbåthavn (sjødelen)	Privat småbåthavn (anlegg på sjø)	619
	Anlegg i grunnen	Område for anlegg i grunnen	620
	Kommunalteknisk virksomhet	Område for anlegg og drift av kommunalteknisk virksomhet	621
	Drikkevannsmagasin		622
	Vann- og avløpsanlegg		623
	Fjernvarmeanlegg	Område for bygging og drift av fjernvarmeanlegg	624
	Anlegg for telekommunikasjon		625
	Anlegg for forsvaret	Øvingsområde med tilhørende anlegg for forsvaret/sivilforsvaret	626
	Anlegg for radionavigasjon	Område og anlegg for drift av radionavigasjonshjelpemidler utenfor flyplass	627
	Fiskebruk		630
	Andre anlegg i vassdrag / sjø	Annet område for anlegg i vassdrag eller i sjøen. Må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr.6 Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping.	631
	Naturvernområde på land		650
	Naturvernområde i sjø/vassdrag		651
	Klimavernsone		652
	Steinbrudd og masseuttak	Områder for steinbrudd og masseuttak	670
	Vesentlige terrenginngrep	Andre områder for vesentlige terrenginngrep	671
	Spesialområde reindrift		680
	Pelsdyranlegg		681
	Handelsgartneri		685
	Særskilt anlegg	Område for særskilte anlegg (for generalisering)	690
	Taubane		691
	Fornøylespark		692
	Vindkraft	Område for vindkraft	693
	Annet spesialområde	Annet spesialområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 6. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping.	699
	Fellesområde	Fellesområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 7), (For generalisering)	700
	Felles avkjørsel		710
	Felles gangareal		720
	Felles parkeringsplass		730
	Felles lekeareal	Felles lekeareal for barn	750
	Felles gårds plass		760
	Felles garasjeanlegg	Fellesareal for garasjer	770
	Felles grøntareal		780
	Annet fellesareal	Annet fellesareal for flere eiendommer	790
	Kombinert formål	Kombinert formål (pbl. 1985 § 25 andre ledd), (For generalisering). Må være innen rammen av pbl. 1985 § 25 andre ledd	900
	Bolig/Forretning	Kombinert formål: Bolig/Forretning	910
	Bolig/Forretning/Kontor	Kombinert formål: Bolig/Forretning/Kontor	911
	Bolig/Kontor	Kombinert formål: Bolig/Kontor	912
	Bolig/Offentlig	Kombinert formål: Bolig/Offentlig	913

	Forretning/Kontor	Kombinert formål: Forretning/Kontor	920
	Forretning/Kontor/Industri	Kombinert formål: Forretning/Kontor/Industri	921
	Forretning/Industri	Kombinert formål: Forretning/Industri	922
	Forretning/Kontor/Offentlig	Kombinert formål: Forretning/Kontor/Offentlig	923
	Forretning/Offentlig	Kombinert formål: Forretning/Offentlig	924
	Kontor/Industri	Kombinert formål: Kontor/Industri	930
	Kontor/Offentlig	Kombinert formål: Kontor/Offentlig	931
	Kontor/Bensinstasjon	Kombinert formål: Kontor/Bensinstasjon	939
	Offentlig/Allmennyttig	Kombinert formål: Offentlig/Allmennyttig	960
	Beverting/Bensinstasjon	Kombinert formål: Veiserviceanlegg (Beverting/Bensinstasjon)	980
	Annet kombinert formål	Annet kombinert formål. Må være innen rammen av pbl. 1985 § 25 andre ledd. Merknad: detaljering må angis som reguleringsformålsutdyping	990
	Unyansert formål	Unyansert formål (kun for eldre planer) Kan kun brukes når andre formål ikke finnes i standarden ved digitalisering/vektorisering av eldre planer. Merknad: detaljering må angis som reguleringsformålsutdyping	999
	Fareområde	Fareområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 5) (For generalisering)	500
	Høyspenningsanlegg		510
	Skytebane		520
	Ildsfarlig opplag ol	Ildsfarlig opplag og andre innretninger som kan være farlige for allmenheten	530
	Rasfare	Område med rasfare	540
	Flomfare	Område med flomfare	550
	Særskilt angitt fare	område med særskilt angitt fare Merknad: detaljering må angis som reguleringsformålsutdyping	590
	Frisiktsone	Frisiktsone ved vei	640
	Restriksjonsområde flyplass	Restriksjonsområde rundt flyplass	641
	Grunnvannsmagasin		645
	Nedslagsfelt for drikkevann		646
	Bevaringsområde	Bevaring av bygninger og anlegg	660
	Bevaring av bygninger		661
	Bevaring av anlegg		662
	Bevaring av landskap og vegetasjon		663
	Fornyelsesområde	Fornyelsesområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 8), (For generalisering)	800
	Formålsrekkefølge		991
	Midlertidig trafikkområde		992

4.3.5.27 reguleringsformålsutdyping REGFORMUTDYP

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) utdyping av reguleringsformål (pbl. 1985 § 25 første ledd)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..REGFORMUTDYP T100

4.3.5.28 regulerthøyde REGULERTHØYDE

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) tall for kotehøyde ved bestemmelse om regulert høyde (bestemmelse om utforming illustrert på kart, pbl. § 12-7 nr. 1)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..REGULERTHØYDE D7.2

4.3.5.29 angitt hensyn RPANGITTHENSYN

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) hensynssone - særlig hensyn med angivelse av interesse (pbl. §12-6, jf. § 11-8 bokstav c)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
..DEF ..RPANGITTHENSYN H3			
	Hensyn landbruk		510
	Hensyn reindrift		520
	Hensyn friluftsliv		530
	Hensyn grønnstruktur		540
	Hensyn landskap		550
	Bevaring naturmiljø		560
	Bevaring kulturmiljø		570
	Randområder til nasjonalpark/landskapsvernområde		580

4.3.5.30 arealformål RPAREALFORMÅL

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) arealformål - formålet må angis nærmere (pbl. § 12-5)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
..DEF ..RPAREALFORMÅL H4			
	Bebyggelse og anlegg - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	1000
	Bebyggelse og anlegg		1001
	Boligbebyggelse		1110
	Boligbebyggelse-frittliggende småhusbebyggelse		1111
	Boligbebyggelse-konsentrert småhusbebyggelse		1112
	Boligbebyggelse-blokkbebyggelse		1113
	Garasjeanlegg for bolig-/fritidsbebyggelse		1119
	Fritidsbebyggelse		1120
	Fritidsbebyggelse-frittliggende		1121
	Fritidsbebyggelse-konsentrert		1122
	Fritidsbebyggelse-blokk		1123
	Kolonihage		1124
	Sentrumsformål		1130
	Kjøpesenter		1140
	Forretninger		1150
	Offentlig eller privat tjenesteyting		1160
	Barnehage		1161
	Undervisning		1162
	institusjon		1163
	Kirke/annen religionsutøvelse		1164
	Forsamlingslokale		1165
	Administrasjon		1166
	Annen offentlig eller privat tjenesteyting		1169
	Fritids- og turistformål		1170
	Utleiehytter		1171
	Fornøydelsespark		1172
	Campingplass		1173
	Leirplass		1174
	Råstoffutvinning		1200

	Steinbrudd og masseuttak		1201
	Næringsbebyggelse		1300
	Kontor		1310
	Hotell/overnatting		1320
	Beverting		1330
	Industri		1340
	Lager		1350
	Bensinstasjon/vegserviceanlegg		1360
	Annen næring		1390
	Idrettsanlegg		1400
	Skianlegg		1410
	Skiløypetrasé		1420
	Idrettsstadion		1430
	Nærmiljøanlegg		1440
	Golfbane		1450
	Motorsportanlegg		1460
	Skytebane		1470
	Andre idrettsanlegg		1490
	Andre typer bebyggelse og anlegg		1500
	Godsterminal		1501
	Godslager		1502
	Energianlegg		1510
	Fjernvarmeanlegg		1520
	Vindkraftanlegg		1530
	Vann- og avløpanlegg		1540
	Vannforsyningsanlegg		1541
	Avløpsanlegg		1542
	Renovasjonsanlegg		1550
	Øvrige kommunaltekniske anlegg		1560
	Telekommunikasjonsanlegg		1570
	Småbåtanlegg i sjø og vassdrag	(Ny kodeverdi for det som før 1.januar 2011 var 6730)	1587
	Småbåtanlegg i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone	(Ny kodeverdi for det som før 1.januar 2011 var 6740)	1588
	Uthus/naust/badehus	(Ny kodeverdi for det som før 4. november 2011 var 6750)	1589
	Annen særskilt angitt bebyggelse og anlegg		1590
	Uteoppholdsareal		1600
	Lekeplass		1610
	Gårdsplass		1620
	Parsellhage		1630
	Annet uteoppholdsareal		1690
	Grav-og urnelund		1700
	Krematorium		1710
	Nødvendige bygg og anlegg for grav- og urnelund		1730
	Kombinert bebyggelse og anleggsformål		1800
	Bolig/forretning		1801
	Bolig/Forretning/kontor		1802
	Bolig/Tjenesteyting		1803
	Bolig/Kontor		1804
	Forretning/kontor		1810
	Forretning/kontor/industri		1811
	Forretning/industri		1812
	Forretning/kontor/tjenesteyting		1813
	Forretning/tjenesteyting		1814
	Næring/kontor	NB! Utgått. Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1.januar 2011	1820
	Næring/kontor/industri	NB! Utgått. Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1.januar 2011	1821
	Næring/industri	NB! Utgått. Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1.januar 2011	1822
	Næring/kontor/tjenesteyting	NB! Utgått. Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1.januar 2011	1823

	Næring/tjenesteyting		1824
	Kontor/lager		1825
	industri/lager		1826
	Kontor/industri		1830
	Kontor/tjenesteyting		1831
	Angitt bebyggelse og anleggsformål kombinert med andre angitte hovedformål		1900
	Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (arealer) - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	2000
	Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (arealer)		2001
	Veg		2010
	Kjøreveg		2011
	Fortau		2012
	Torg		2013
	Gatetun		2014
	Gang-/sykkelveg		2015
	Gangveg/gangareal/gågate		2016
	Sykkelveg/-felt		2017
	Annen veggrunn - tekniske anlegg		2018
	Annen veggrunn - grøntareal		2019
	Bane (nærmere angitt baneformål)		2020
	Trasé for jernbane		2021
	Trasé for sporveg/forstadsbane		2022
	Trasé for taubane		2023
	Stasjons-/terminalbygg		2024
	Holdeplass/plattform		2025
	Leskur/plattformtak		2026
	Tekniske bygg/konstruksjoner		2027
	Annen banegrund - tekniske anlegg		2028
	Annen banegrund - grøntareal		2029
	Lufthavn		2030
	Lufthavn - landings-/taxebane		2031
	Lufthavn - terminalbygg		2032
	Lufthavn-hangarer/administrasjonsbygg		2033
	Landingsplass for helikopter o.a.		2034
	Havn		2040
	Kai		2041
	Havneterminaler		2042
	Havnelager		2043
	Hovednett for sykkel		2050
	Kollektivnett		2060
	Trase for nærmere angitt kollektivtransport		2061
	Kollektivknutepunkt		2070
	Kollektivanlegg		2071
	Kollektivterminal		2072
	Kollektivholdeplass		2073
	Pendler-/innfartsparkering		2074
	Parkering		2080
	Rasteplass		2081
	Parkeringsplasser		2082
	Parkeringshus/-anlegg		2083
	Trase for teknisk infrastruktur		2100
	Energinett		2110
	Fjernvarmenett		2120
	Vann- og avløpsnett		2140
	Vannforsyningsnett		2141
	Avløpsnett		2142
	Overvannsnett		2143
	Avfallssug		2150
	Telekommunikasjonsnett		2160
	Andre tekniske infrastrukturtraseer		2180

	Kombinerte tekniske infrastrukturtraseer		2190
	Kombinerte formål for samferdselsanlegg og/eller teknisk infrastrukturtraseer		2800
	Angitte samferdselsanlegg og/eller teknisk infrastrukturtraseer kombinert med andre angitte hovedformål		2900
	Grønnstruktur - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	3000
	Grønnstruktur		3001
	Naturområde - grønnstruktur		3020
	Turdrag		3030
	Turvei		3031
	Friområde		3040
	Badeplass/-område		3041
	Park		3050
	Vegetasjonsskjerm		3060
	Kombinerte grøntstrukturformål		3800
	Angitt grøntstruktur kombinert med andre angitte hovedformål		3900
	Forsvaret - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	4000
	Forsvaret		4001
	Ulike typer militære formål		4010
	Skytefelt/øvingsområde		4020
	Forlegning/leir		4030
	Kombinerte militærformål		4800
	Angitt militært formål kombinert med andre angitte hovedformål		4900
	Landbruks-, natur- og friluftformål samt reindrift (LNFR) - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	5000
	Landbruks-, natur- og friluftformål samt reindrift (LNFR)	NB! Utgått. Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1.januar 2011, jf. justering i kart- og planforskriften.	5001
	LNRF areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag	LNRF areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag (Lagt inn på nytt etter justering av forskrift 1.januar 2011)	5100
	Landbruksformål		5110
	Jordbruk		5111
	Skogbruk		5112
	Seterområde		5113
	Gartneri		5114
	Pelsdyranlegg		5115
	Naturformål av LNFR		5120
	Friluftformål		5130
	Reindriftformål		5140
	LNFR areal for spredt bolig- fritids- eller næringsbebyggelse, mv		5200
	Spredt boligbebyggelse		5210
	Spredt fritidsbebyggelse		5220
	Spredt næringsbebyggelse		5230
	Naturvern		5300
	Jordvern		5400
	Særlige landskapshensyn		5500
	Vern av kulturmiljø eller kulturminne		5600
	LNFR formål kombinert med andre angitte hovedformål		5900
	Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	6000
	Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone		6001
	Ferdsel		6100

	Farleder		6200
	Skipsled (utgått)	Jf. vedtak SOSI Ag9 4.11.2011	6210
	Havneområde i sjø		6220
	Småbåthavn		6230
	Bøyehavn		6240
	Fiske		6300
	Fiskebruk		6310
	Kaste- og låssetingsplasser		6320
	Oppvekstområde for yngel		6330
	Akvakultur		6400
	Akvakulturanlegg i sjø og vassdrag		6410
	Akvakulturanlegg i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone		6420
	Drikkevann		6500
	Naturområde		6600
	Naturområde i sjø og vassdrag		6610
	Naturområde i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone		6620
	Friluftsområde		6700
	Friluftsområde i sjø og vassdrag		6710
	Friluftsområde i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone		6720
	Småbåtanlegg i sjø og vassdrag	NB! Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1.januar 2011. Ny kodeverdi 1587 skal da benyttes.	6730
	Småbåtanlegg i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone	NB! Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1.januar 2011. Ny kodeverdi 1588 skal da benyttes.	6740
	Uthus/naust/badehus	NB! Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1.januar 2011. Ny kodeverdi 1589 skal da benyttes.	6750
	Idrett/vannsport		6760
	Badeområde		6770
	Kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller uten tilhørende strandsone		6800
	Angitt formål i sjø og vassdrag med eller uten tilhørende strandsone kombinert med andre angitte hovedformål		6900

4.3.5.31 rpBestemmelseHjemmel RPBESTEMMELSEHJEMMEL

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) Pbl. § 12-7

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RPBESTEMMELSEHJEM MEL H2			
	utforming	Pbl. § 12-7 nr. 1 om utforming, herunder estetiske krav, og bruk av arealer, bygninger og anlegg i planområdet	1
	vilkår for bruk av arealer, bygninger og anlegg	Pbl. § 12-7 nr. 2 om vilkår for bruk av arealer, bygninger og anlegg i planområdet, eller forbud mot former for bruk, herunder byggegrenser, for å fremme eller sikre formålet med planen, avveie interesser og ivareta ulike hensyn i eller av hensyn til forhold utenfor planområdet	2
	grenseverdier/krav til forurensning og miljøkvalitet	Pbl. § 12-7 nr. 3 om grenseverdier for tillatt forurensning og andre krav til miljøkvalitet i planområdet, samt tiltak og krav til ny og pågående virksomhet i eller av hensyn til forhold utenfor planområdet for å forebygge eller begrense forurensning)	3

	funksjons- og kvalitetskrav til bygninger, anlegg og utearealer	Pbl. § 12-7 nr. 4 om funksjons- og kvalitetskrav til bygninger, anlegg og utearealer, herunder krav for å sikre hensynet til helse, miljø, sikkerhet, universell utforming og barns særlige behov for leke- og uteoppholdsareal	4
	antall boliger, boligstørrelse, tilgjengelighet, mm	Pbl. § 12-7 nr. 5 om antallet boliger i et område, største og minste boligstørrelse, og nærmere krav til tilgjengelighet og boligens utforming der det er hensiktsmessig for spesielle behov	5
	sikre verneverdier i bygninger, andre kulturminner og kulturmiljøer	Pbl. § 12-7 nr. 6 om bestemmelser for å sikre verneverdier i bygninger, andre kulturminner, og kulturmiljøer, herunder vern av fasade, materialbruk og interiør, samt sikre naturtyper og annen verdifull natur	6
	trafikkregulerende tiltak og parkeringsbestemmelser	Pbl. § 12-7 nr. 7 om trafikkregulerende tiltak og parkeringsbestemmelser for bil og sykkelparkering, herunder øvre og nedre grense for parkeringsdekning	7
	krav om tilrettelegging for vannbåren varme	Pbl. § 12-7 nr. 8 om krav om tilrettelegging for forsyning av vannbåren varme til ny bebyggelse, jf. § 27-5	8
	retningslinjer for særlige drifts- og skjøtselstiltak	Pbl. § 12-7 nr. 9 om retningslinjer for særlige drifts- og skjøtselstiltak innenfor arealformålene nr. 3, 5 og 6 i § 12-5	9
	krav om særskilt rekkefølge for gjennomføring av tiltak	Pbl. § 12-7 nr. 10 om krav om særskilt rekkefølge for gjennomføring av tiltak etter planen, og at utbygging av et område ikke kan finne sted før tekniske anlegg og samfunnstjenester som energiforsyning, transport og vegnett, helse- og sosialtjenester, barnehager, friområder, skoler mv. er tilstrekkelig etablert	10
	krav om detaljregulering	Pbl. § 12-7 nr. 11 om krav om detaljregulering for deler av planområdet eller bestemte typer av tiltak, og retningslinjer for slik plan	11
	krav om nærmere undersøkelser, overvåking og klargjøring av virkninger	Pbl. § 12-7 nr. 12 om krav om nærmere undersøkelser før gjennomføring av planen, samt undersøkelser med sikte på å overvåke og klargjøre virkninger for miljø, helse, sikkerhet, tilgjengelighet for alle, og andre samfunnsinteresser, ved gjennomføring av planen og enkelttiltak i denne	12
	krav om fordeling av arealverdier og kostnader	Pbl. § 12-7 nr. 13 om krav om fordeling av arealverdier og kostnader ved ulike felles tiltak innenfor planområdet i henhold til jordskifteloven § 2 bokstav h, jf. § 5 andre ledd	13
	hvilke arealer som skal være til offentlige formål eller fellesareal	Pbl. § 12-7 nr. 14 om hvilke arealer som skal være til offentlige formål eller fellesareal	14
	Anlegg- og riggområde	Midlertidig bygge- og anleggsområde. Hjemmel til bruk av areal til ulike formål over tid er pbl. § 12-7 nr. 1 om bruk av arealer. I planens bestemmelser må det klart angis hvilken hendelse eller hvilket tidspunkt som gjør at det midlertidige bygge- og anleggsområdet opphører	91

4.3.5.32 båndlegging RPBÅNDLEGGING

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) hensynssone - båndlegging (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 bokstav d)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RPBÅNDLEGGING H3			
	Båndlegging - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	700
	Båndlegging for regulering etter PBL		710
	Båndlegging etter lov om naturvern		720
	Båndlegging etter lov om kulturminner		730
	Båndlegging etter lov om naturområder i Oslo og nærliggende kommuner (markalova)		735
	Båndlegging etter andre lover		740
	Båndlegging i forhold til avkjøringsklasser etter vegloven		750
	Båndlegging i henhold til reguleringsbestemmelser §12-7	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5. Feilaktig kommet inn i SOSI.	760

4.3.5.33 detaljering RPDETALJERING

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) hensynssone - videreføring av gjeldende reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 bokstav f)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RPDETALJERING H3			
	Reguleringsplan skal fortsatt gjelde - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	900
	Reguleringsplan skal fortsatt gjelde		910

4.3.5.34 fare RPFARE

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) hensynssone - fare (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RPFARE H3			
	Ras- og skredfare		310
	Flomfare		320
	Radon		330
	Brann-/eksplosjonsfare		350
	Skytebane		360
	Høyspenningsanlegg (inkl høyspentkabler)		370
	Sone for militær virksomhet		380
	Annen fare		390

4.3.5.35 gjennomføring RPGJENNOMFØRING

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) hensynssone med bestemmelse om at flere eiendommer skal undergis felles planlegging med bruk av særskilte gjennomførings-virkemidler (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 bokstav e annet ledd)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RPGJENNOMFØRING H3			
	Krav om felles planlegging, omforming og fornyelse - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	800
	Krav om felles planlegging		810
	Omforming		820

	Fornyelse		830
--	-----------	--	-----

4.3.5.36 infrastruktur RPINFRASTRUKTUR

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) hensynssone - krav til infrastruktur (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav b)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RPINFRASTRUKTUR H3			
	Krav vedrørende infrastruktur		410
	Rekkefølgekrav infrastruktur		430
	Rekkefølgekrav samfunnservice		440
	Rekkefølgekrav grønnstruktur		450

4.3.5.37 juridisklinje RPJURLINJE

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) linje i regulerings- /bebyggelesesplan/områderegulering/detaljregulering, jf. pbl. 1985 §§ 25 og 28-2 andre ledd, samt pbl. kap. 12

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RPJURLINJE H4			
	Regulert tomtegrense		1203
	Eiendomsgrense som skal oppheves		1204
	Bygg, kulturminner, mm. som skal bevares	Bygg som skal bevares (kun bevaringsområder)	1210
	Byggegrense	Grense mellom arealer som kan bebygges og ikke kan bebygges. Merknad: definisjon justert iht. vedtak i SOSI Ag9 20.september 2011 sak 7	1211
	Byggelinje	Eksakt plassering av bygningen (påbudt plassering i eldre planer) Merknad: definisjon justert iht. vedtak i SOSI Ag9 20.september 2011 sak 7	1212
	Planlagt bebyggelse	Omriss av planlagt bebyggelse	1213
	Bebyggelse som inngår i planen	Omriss av eksisterende bebyggelse som inngår i planen	1214
	Bebyggelse som forutsettes fjernet	Omriss av bebyggelse som forutsettes fjernet	1215
	Regulert senterlinje		1221
	Frisiktlinje		1222
	Regulert kant kjørebane	Regulert kant kjørebane (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1223
	Regulert kjørefelt	Regulert kjørefelt (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1224
	Regulert parkeringsfelt	Regulert parkeringsfelt (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1225
	Regulert fotgjengerfelt	Regulert fotgjengerfelt (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1226
	Regulert støyskjerm	Regulert støyskjerm (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende	1227

		plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	
	Regulert støttemur	Regulert støttemur (brukes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1228
	Sikringsgjerde	Regulert sikringsgjerde (brukes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1235
	Bru	Bru (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1252
	Tunnel	Tunnel (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1254
	Måle- og avstandslinje		1259
	Strandlinje sjø		1260
	Strandlinje vassdrag		1261
	Midtlinje vassdrag		1262
	Markagrense	Gjelder kun lov om naturområder i Oslo og nærliggende kommuner (markaloven)	1263

4.3.5.38 juridiskpunkt RPJURPUNKT

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) punkt i regulerings- /bebyggelsesplan/områderegulering/detaljregulering, jf. pbl. 1985 §§ 25 og 28-2 andre ledd, samt pbl. kap. 12

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RPJURPUNKT H4			
	Veistengning/fysisk kjøresperre		1231
	Stenging av avkjørsel		1241
	Avkjørsel - både inn og utkjøring		1242
	Avkjørsel - kun innkjøring		1243
	Avkjørsel - kun utkjøring		1244
	Brukar		1251
	Tunnelåpning		1253
	Punkt feste		1270
	Eksisterende tre som skal bevares		1271
	Regulert nytt tre		1272
	Regulert møneretning		1273

4.3.5.39 påskriftType RPPÅSKRIFTTYPE

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) kode for å angi hva påskrift/nødvendig tekst i plankartet omhandler

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RPPÅSKRIFTTYPE H1			
	Arealformål		1
	Felt navn		2
	Areal		3
	PlanId		4
	Utnyttning		5
	Målsetting		6
	Radius		7
	Kote høyde		8
	Plantilbehør		9

4.3.5.40 sikring RPSIKRING

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) hensynssone - sikringssone (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RPSIKRING H3			
	Nedslagsfelt drikkevann		110
	Område for grunnvannsforsyning		120
	Byggeforbud rundt veg, bane og flyplass		130
	Frisikt		140
	Andre sikringssoner		190

4.3.5.41 støy RPSTØY

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) hensynssone - støysone (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RPSTØY H3			
	Rød sone iht. T-1442		210
	Gul sone iht. T-1442		220
	Grønn sone iht. T-1442		230
	Andre støysoner		290

4.3.5.42 generellTekststreng STRENG

(Kilde: SOSI/GEN 4.0) STRENG er definert til lengde på maksimum 70 tegn, noe som for kartformål er tilstrekkelig. SOSI kan imidlertid håndtere lengre tekster, men da må en definere og benytte brukerdefinerte navn.

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..STRENG T70

4.3.5.43 uteoppholdsareal UTEAREAL

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) minste uteoppholdsareal (pbl. 1985 § 26 andre ledd og forskrift TEK kap III/pbl. § 12-7 første ledd nr. 4 ,TEK 2007 § 3-3 og TEK10 § 5-6)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..UTEAREAL H3

4.3.5.44 utnyttningstall UTNTALL

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) tallverdi for grad av utnyttning (pbl. 1985 §§ 20-4 andre ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III, pbl. §12-7 første ledd nr. 5 og TEK10 kap. 5)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..UTNTALL D10

4.3.5.45 utnyttningstall_minimum UTNTALL_MIN

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) tallverdi for minste utnyttingsgrad (pbl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap. 5)

Merknad: Nytt begrep i pbl 2008.

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..UTNTALL_MIN D10

4.3.5.46 utnyttningstype UTNTYP

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) type grad av utnyttning (pbl. 1985 §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap. III, pbl. § 12-7 første ledd nr. 5 og TEK10 kap. 5)

Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt på objekttypen RpArealformålOmråde

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..UTNTYP H2			
	Ikke tillatt å bebygge		10
	Ikke tillatt med ytterligere bebyggelse		11
	BYA	Bebygd areal i kvm etter TEK	15
	%-BYA	Bebygd areal i prosent etter TEK	16
	BRA	Bruksareal i kvm etter TEK	17
	%-BRA	Prosent bruksareal etter TEK	18

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..UTNTYP H2			
	BYA-87	Tillatt bebygd areal i prosent etter byggeforskrift 1987	1
	BRA-69	Tillatt bruksareal i kvm (byggeforskrift 69 og tidligere)	2
	TU	Tillatt tomteutnyttelse i prosent	3
	U	Tillatt grad av utnyttning (U). Etter Byggeforskrift 1985 og tidligere	4
	F	Tillatt flateutnyttelse i prosent (F-%)	5
	BGA	Brutto gulvareal (BGA i kvm)	6
	BFA	Bebygd flate (BFA i kvm)	7
	Ikke tillatt å bebygge		10
	Ikke tillatt med ytterligere bebyggelse		11
	%-BYA-97	Tillatt bebygd areal i prosent etter byggeforskrift 1997	12
	T-BRA	Tillatt bruksareal i kvm etter byggeforskrift 1997	13
	%-TU	Prosent tomteutnyttelse etter byggeforskrift 1997	14
	BYA	Bebygd areal i kvm etter TEK	15
	%-BYA	Bebygd areal i prosent etter TEK	16
	BRA	Bruksareal i kvm etter TEK	17
	%-BRA	Prosent bruksareal etter TEK	18

4.3.5.47 vedtakEndeligPlanDato VEDTAKENDELIGPLANDATO

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) dato når arealplanen med tilhørende bestemmelser gjennom statlig, regionalt eller kommunalt vedtak etter plan- og bygningsloven har fått rettsvirkning

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..VEDTAKENDELIGPLANDATO DATO

4.3.5.48 vertikalnivå VERTNIV

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (pbl. 1985 §§ 19-1 sjette ledd, 20-1 andre og femte ledd, 22 og 28-2, pbl. §12-1 og kart- og planforskriften §9 tredje ledd)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..VERTNIV H1			
	Under grunnen (tunnel)		1
	På grunnen/vannoverflate		2

	Over grunnen (bru)		3
	På bunnen (vann/sjø)		4
	I vannsøylen		5

4.3.6 Gruppeegenskaper

SOSI/bestemmelse om høydeverdier gitt i planbestemmelser (HØYDEFRAPLANBEST), SOSI/nasjonalArealPlanId (NASJONALAREALPLANID), SOSI/utnyttning (UTNYTT)

4.3.6.1 bestemmelse om høydeverdier gitt i planbestemmelser HØYDEFRAPLANBEST

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..HØYDEFRAPLANBEST *	
...REGULERTHØYDE D7.2	regulertHøyde
...HØYDE-REF T6	høyde-Referanse

4.3.6.2 nasjonalArealPlanId NASJONALAREALPLANID

landsdekkende entydig og unikt kjennetegn (identifikasjon) på en arealplan.

Merknad: Ett og bare ett av basiselementene LANDKODE ,FYLKESNR eller KOMM skal benyttes.

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..NASJONALAREALPLANID *	
...LANDKODE T2	landkode
...FYLKESNR H2	fylkesnummer
...KOMM H4	kommunennummer
...PLANID T16	planidentifikasjon

4.3.6.3 utnyttning UTNYTT

grad av utnyttning (pbl. 1985 §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap. III, pbl. §12-7 første ledd nr. 5 og TEK10 kap. 5)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..UTNYTT *	
...UTNTYP H2	utnyttningstype
...UTNTALL D10	utnyttningstall
...UTNTALL_MIN D10	utnyttningstall_minimum

5 Kvalitet

Kvalitetskrav

Fullstendighet: se NPAD del 1, kap. 1.7 Konstruksjon av digital plan.

Logisk konsistens

se NPAD del 1, kap. 1.7 Konstruksjon av digital plan.

Kun de objekttypene, egenskapene og kodelistene som er gitt i kap. 5 Informasjonsmodellen, skal brukes

Stedfestingsnøyaktighet: er ikke relevant for arealplaner.

6 Datainnsamling

Data ikke angitt

7 Datavedlikehold

7.1 Vedlikeholdsfrekvens

Planforvaltningsbasen holdes kontinuerlig à jour. Uttrekk fra forvaltningsbasen vedlikeholdes ikke, og er bare gyldig på uttrekkstidspunktet..

8 Presentasjonsinformasjon

8.1 Referanse til presentasjonskatalog

Presentasjon i henhold til NPAD Del 2.

9 Leveranseinformasjon

9.1 Identifikasjon av leveranseformat

9.1.1 Leveranseformat

Formatnavn

SOSI

Formatversjon

4.5

Produktspesifikasjon

SOSI Plan Produktspesifikasjon Reguleringsplaner

Filstruktur

Data ikke angitt

Språk

NO

Tegnsett

ISO 8859 part10, UTF-8

9.2 Leveransemedium

9.2.1 Leveranseenhet

For regler om oppdeling i filer og navnsetting av filer, se NPAD del 1 kap 1.8.1 Navnsetting av plankartfiler.

9.2.2 Overføringsstørrelse

Data ikke angitt

9.2.3 Navn på medium

Data ikke angitt

9.2.4 Annen leveranseinformasjon

Det skal i hodet på SOSI-fila være angitt at datasettet er produsert iht denne produktspesifikasjonen.

10 Metadata

Metadata for plan er ennå ikke fastsatt, men leveranse av reguleringsplaner bør likevel inneholde informasjon om kompletthet og siste ajourholdsdato.