

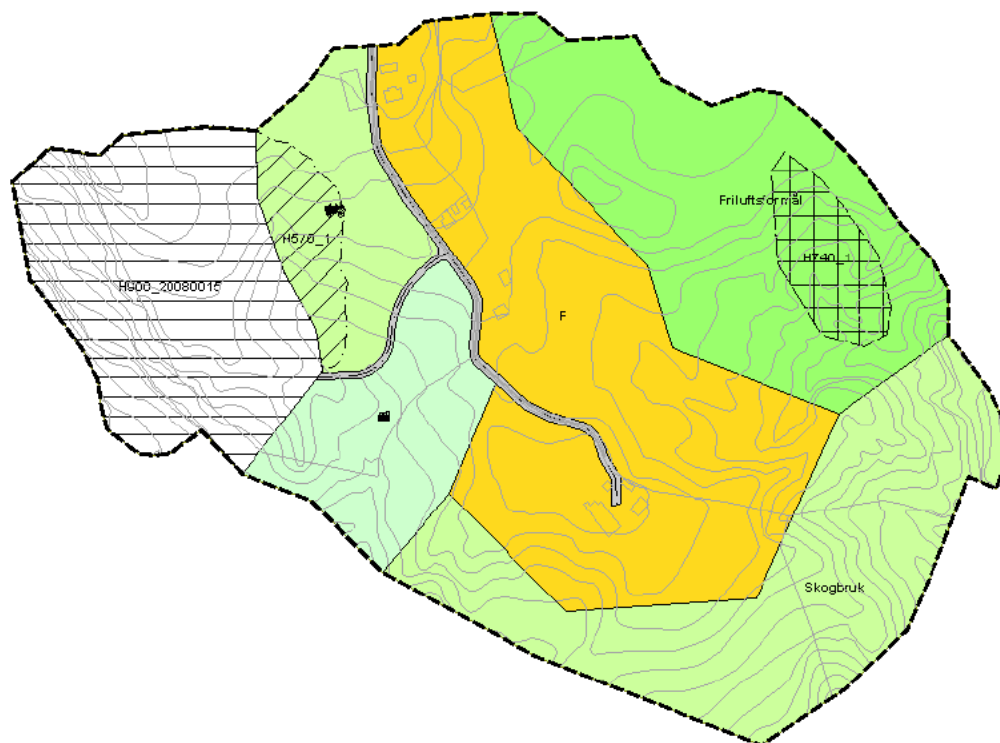
Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister

Del 3.3

SOSI Produktspesifikasjon

Reguleringsplanforslag

16. april 2012



1	Innledning, historikk og endringslogg.....	2
1.1	Endringslogg.....	2
2	Oversikt over produktspesifikasjonen.....	3
2.1	Unik identifisering av produktspesifikasjon.....	3
2.2	Referansedato.....	3
2.3	Ansvarlig organisasjon.....	3
2.4	Språk.....	3
2.5	Hovedtema.....	3
2.6	Definisjoner og forklaringer.....	3
2.7	Forkortelser.....	3
2.8	Beskrivelse.....	3
3	Identifikasjonsinformasjon.....	4
3.1	Referanse navn.....	4
3.2	Alternativt referanse navn.....	4
3.3	Sammendrag.....	4
3.4	Formål.....	4
3.5	Temakategori.....	4
3.6	Representasjonsform.....	4
3.7	Datasettoppløsning.....	4
3.8	Ustrekningsinformasjon.....	4
4	Informasjonsmodell.....	5
4.1	Vektorbaserte data.....	5
4.2	Rasterbaserte data.....	9
4.3	SOSI-format realisering og ytterligere kriterier.....	9
	Kodelisten er lang og verdiene vises ikke. Se SOSI objektkatalog eller definisjon av egenskapen i SOSI ps.....	30
	Kodelisten er lang og verdiene vises ikke. Se SOSI objektkatalog eller definisjon av egenskapen i SOSI ps.....	31
5	Kvalitet.....	45
6	Datainnsamling.....	46
7	Datavedlikehold.....	47
8	Presentasjonsinformasjon.....	48
8.1	Referanse til presentasjonskatalog.....	48
9	Leveranseinformasjon.....	49
9.1	Identifikasjon av leveranseformat.....	49
10	Tilleggsinformasjon.....	50
11	Metadata.....	51

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. nov 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/benyttas 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 *regional 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 3.3 og gjelder reguleringsplanforslag.

Hvis det foreligger flere reguleringsplanforslag for samme område, må hvert forslag spesifiseres som egne planer/filer.

Navning av datafiler går fram av ”Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister” del 1, kap 1.8.1 (versjon 1.3.2011).

Produktspesifikasjon 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 mangler ved grunnkartinformasjonen.

1.1 Endringslogg

20121211: Lagt til ..PLANBEST 1 og 2

2 Oversikt over produktspesifikasjonen

2.1 Unik identifisering av produktspesifikasjon

Kortnavn

Regplanforslag

Fullstendig navn

Reguleringsplanforslag

Versjon

20120416

Undertype

Data ikke angitt

Produktgruppe

Arealplan

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

..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 Arealplan Reguleringsplanforslag*

Fullt utpakket (for bedre lesbarhet):

..OBJEKTKATALOG

...KORTNAVN Regplanforslag

...VERSJON 20120416

*...UNDERTYPE **

....OBJEKTKATALOG_GRPPE Arealplan

....OBJEKTKATALOG_FULLLT_NAVN Reguleringsplanforslag

2.2 Referansedato

16. april 2012

2.3 Ansvarlig organisasjon

Miljøverndepartementet

2.4 Språk

Norsk

2.5 Hovedtema

Arealplan, reguleringsplan, planforslag Definisjoner og forklaringer

2.6 Definisjoner og forklaringer

De nødvendige definisjonene og forklaringene finnes i "Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister", del 1.

2.7 Forkortelser

pbl.: Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008 nr. 71

LNFR: Landbruks, natur-, og friluftsområder samt reindrift

2.8 Beskrivelse

Dette produktet er tenkt brukt der det skal lages et nytt reguleringsplanforslag som skal oversendes til en kommune for videre behandling.

Produktspesifikasjonen er basert på SOSI Objektkatalogen Plan 4.5.

Denne produktspesifikasjonen er tenkt kun å spesifisere de "SOSI-tekniske" sidene av produktet.

For fremstilling knyttet til de mer planfaglige spesifikasjonene henvises til

- "Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister", del 0 Generell
- "Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister", del 1 Spesifikasjon plankart
- "Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister", del 2 Spesifikasjon for tegneregler

3 Identifikasjonsinformasjon

3.1 Referanse navn

Regplanforslag

3.2 Alternativt referanse navn

Reguleringsplanforslag

3.3 Sammendrag

Et reguleringsplanforslag utarbeidet iht. pbl.

3.4 Formål

Denne produktspesifikasjonen beskriver hvordan et reguleringsplanforslag skal overleveres besluttende myndigheter.

3.5 Temakategori

Følgende temakategorier er listet:

- planEiendom

3.6 Representasjonsform

Vektor

3.7 Datasettoppløsning

Målestokktall

Reguleringsplan skal normalt presenteres i målestokk 1:500 - 1:2000, se ”Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister” del 1, kap. 1.1.8 (versjon 1.3.2011)

3.8 Ustrekningsinformasjon

Utstrekningsbeskrivelse

Område reguleringsplanen dekker

Geografisk område

Data ikke angitt

Vertikal utbredelse

Data ikke angitt

Innhold gyldighetsperiode

Data ikke angitt

4 Informasjonsmodell

4.1 Vektorbaserte data

4.1.1 Detaljert beskrivelse

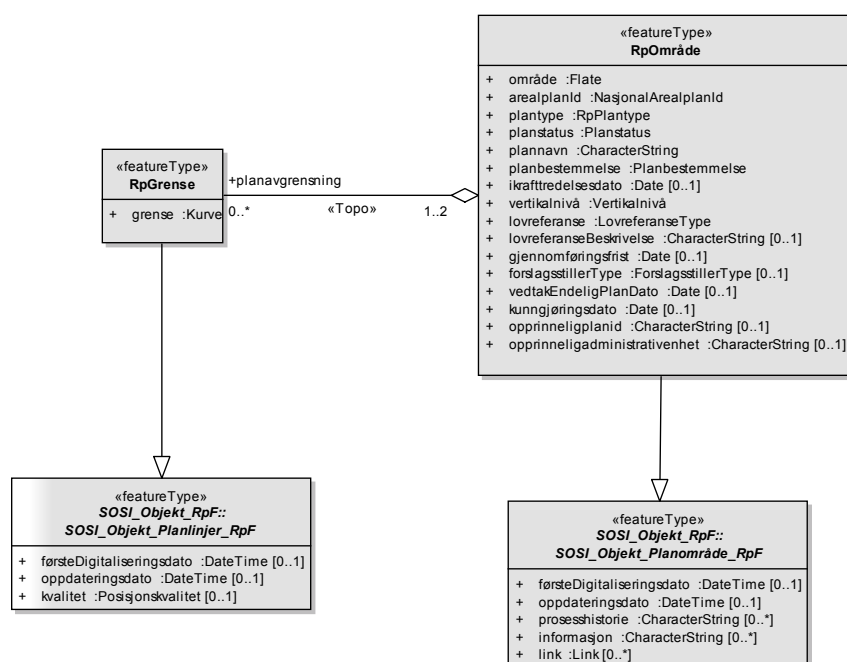
Data ikke angitt

4.1.2 Grafisk visning av applikasjonsskjema

Applikasjonsskjemaet er delt opp i 8 ulike diagram.

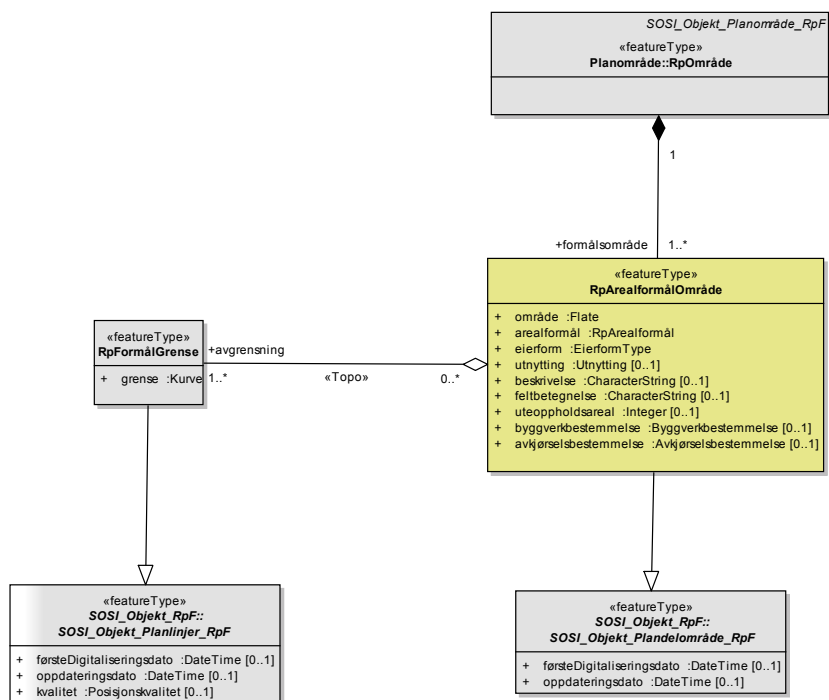
Fargekodingen i applikasjonsskjemaene er ”arvet” fra framstillingen i SOSI del 2 Generell objektkatalog / Plan. Der er gul farge brukt om modellelementer hjemlet i pbl. (2008-utgaven), grønn farge er brukt på modellelementer med hjemmel i tidligere plan- og bygningslover, og hvite modellelementer er brukt på det som er felleselementer for alle utgaver av loven. Siden denne produktspesifikasjonen kun gjelder for reguleringsplanforslag etter pbl. (2008), inneholder den ingen grønne modellelementer.

4.1.2.1 Planområde



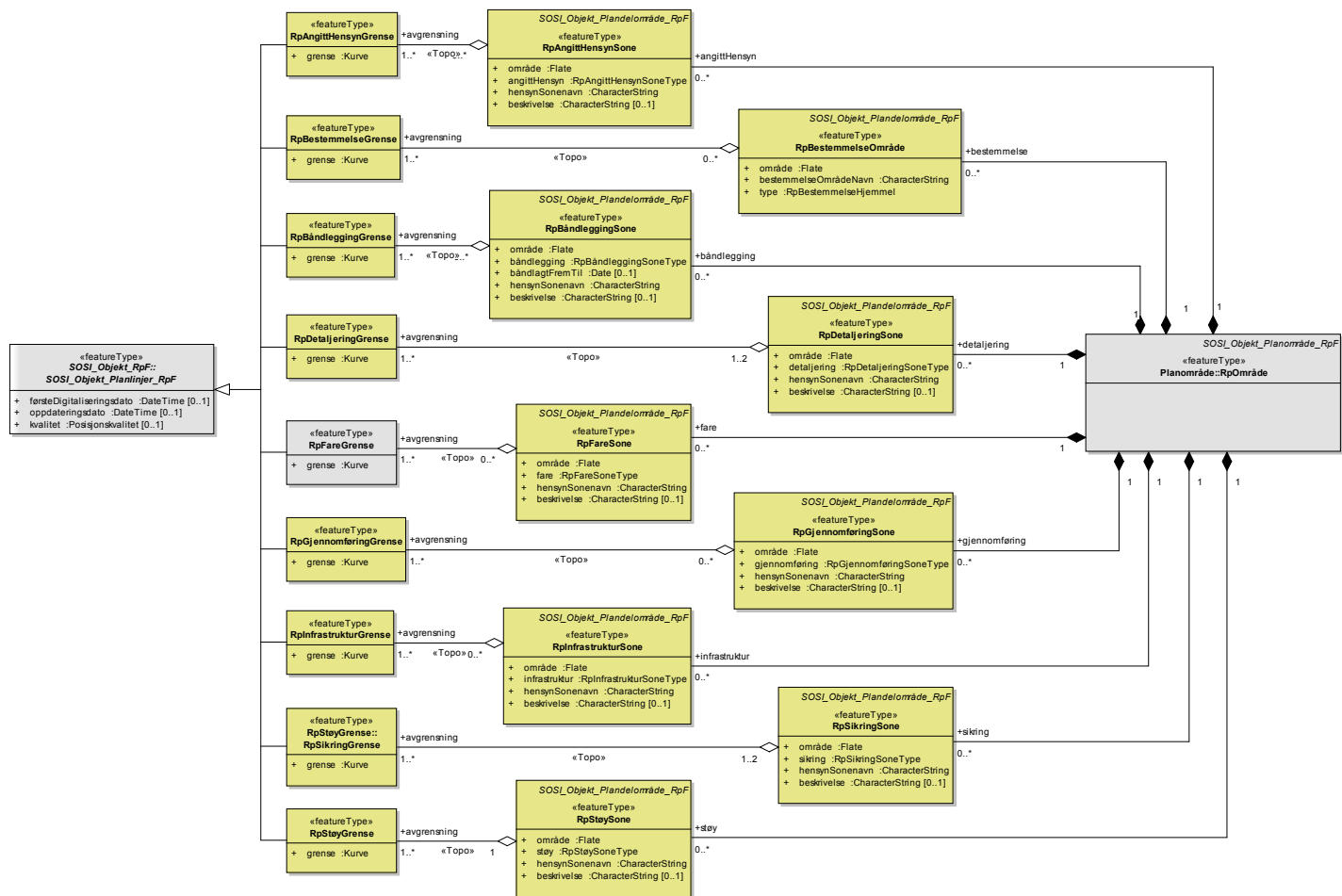
Figur 1 Planområde

4.1.2.2 Arealformål

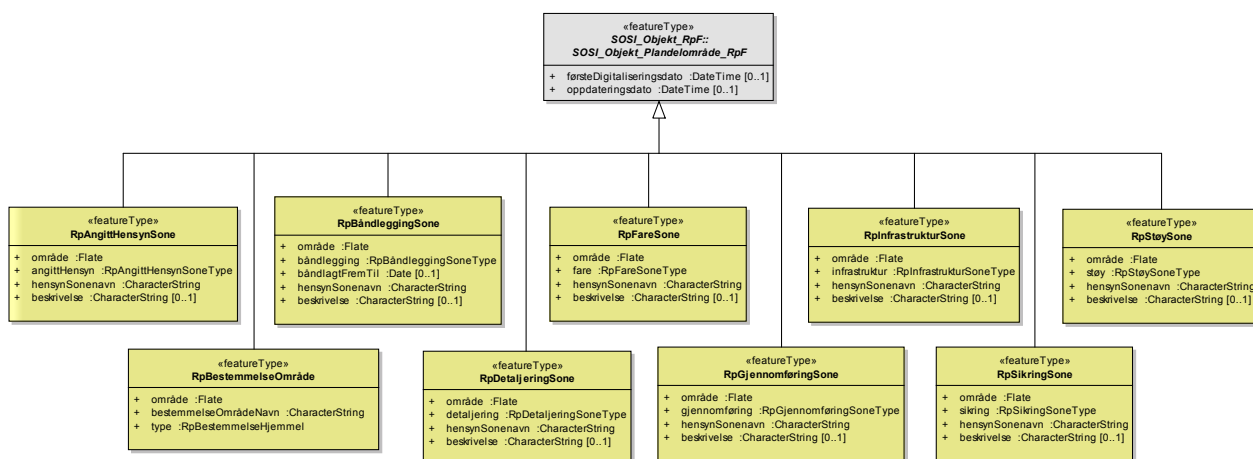


Figur 2 Arealformål

4.1.2.3 Bestemmelser/hensyn

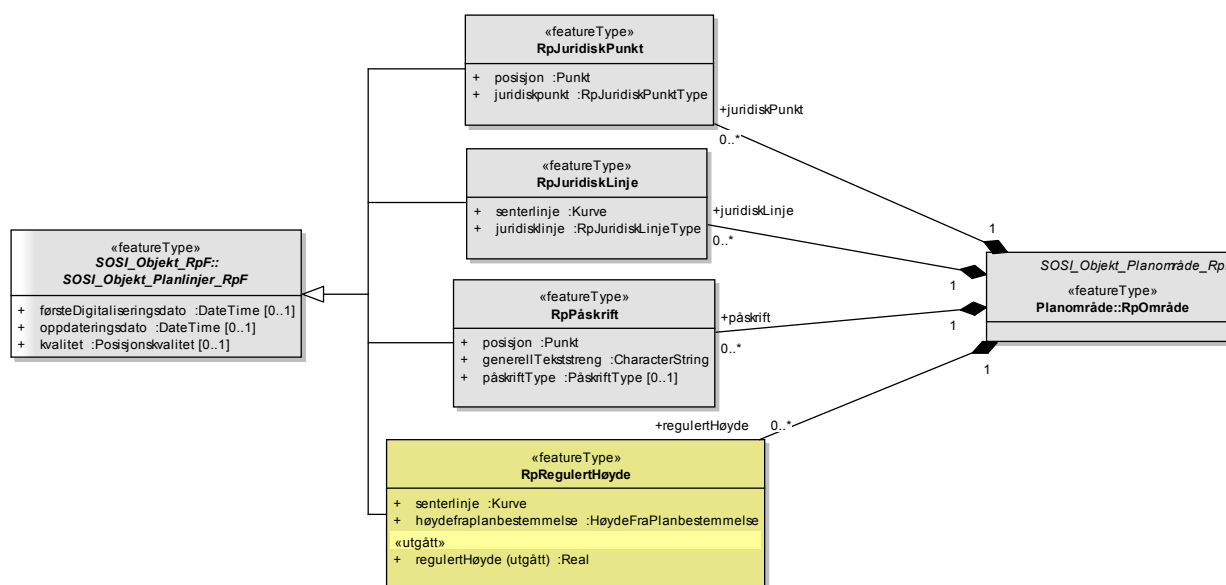


Figur 3 Bestemmelser/hensyn



Figur 4 Bestemmelser/hensyn og SOSI_objekt-egenskaper

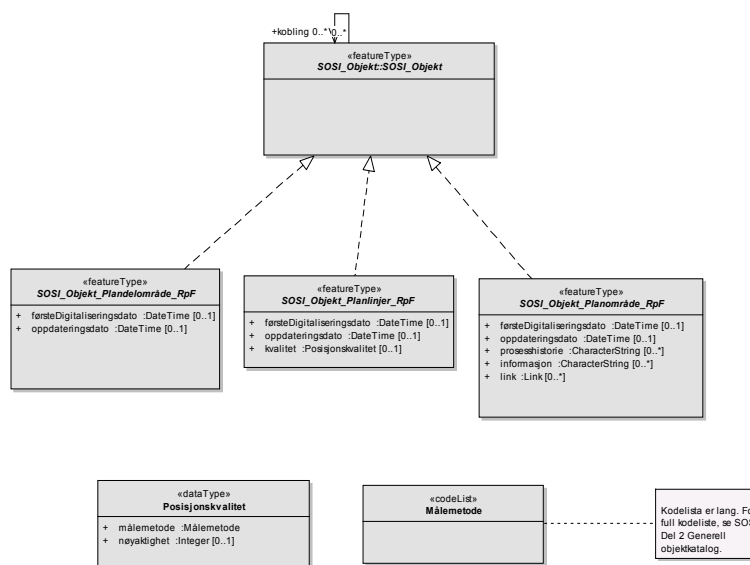
4.1.2.4 Juridiske punkt og linjer og påskrift



Figur 5 Juridiske punkt og linjer og påskrift

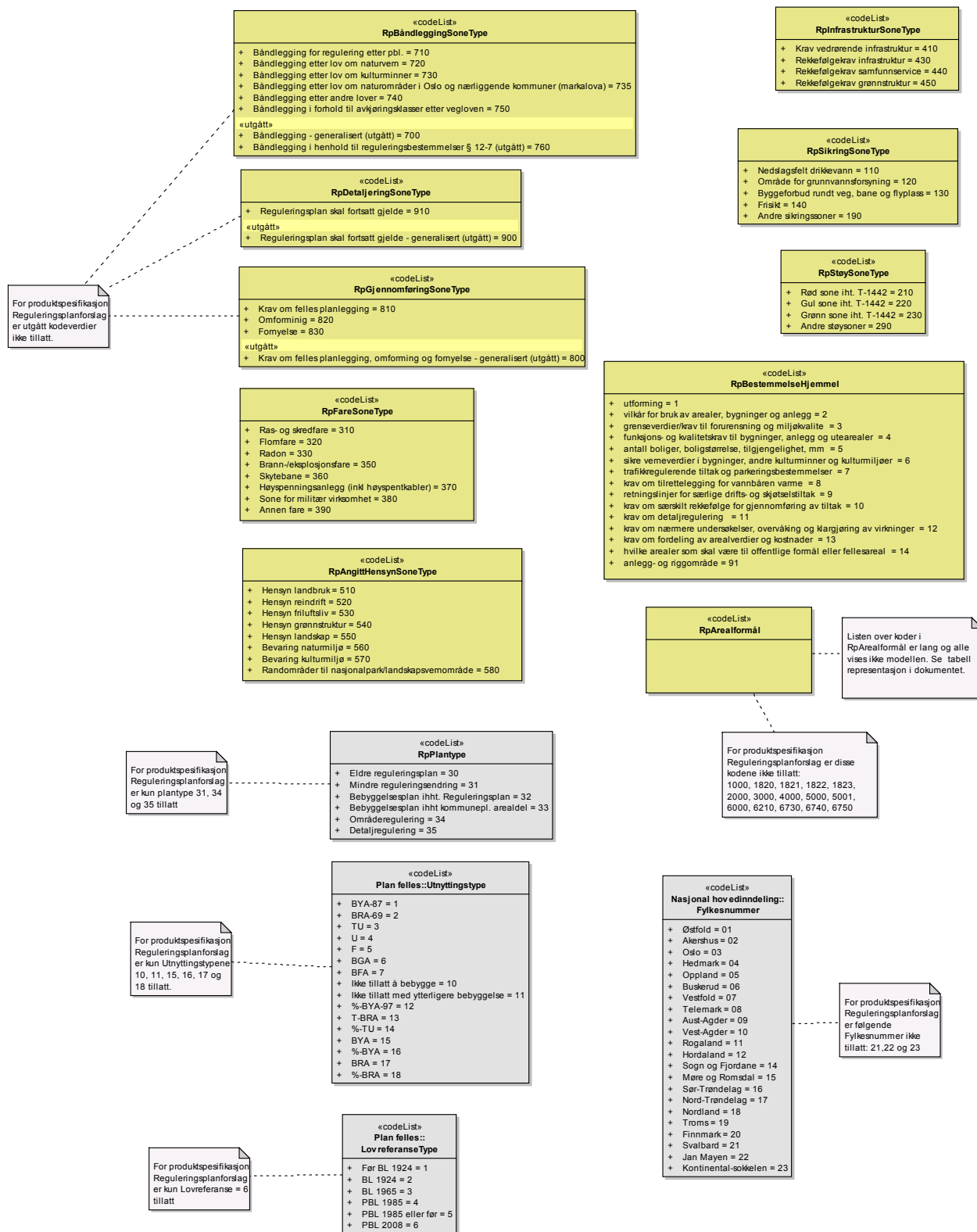
4.1.2.5 SOSI Objekt brukt på denne produktspesifikasjonen

Name: SOSI_Objekt_RpF
 Package: SOSI_Objekt_RpF
 Version:
 Author: marger

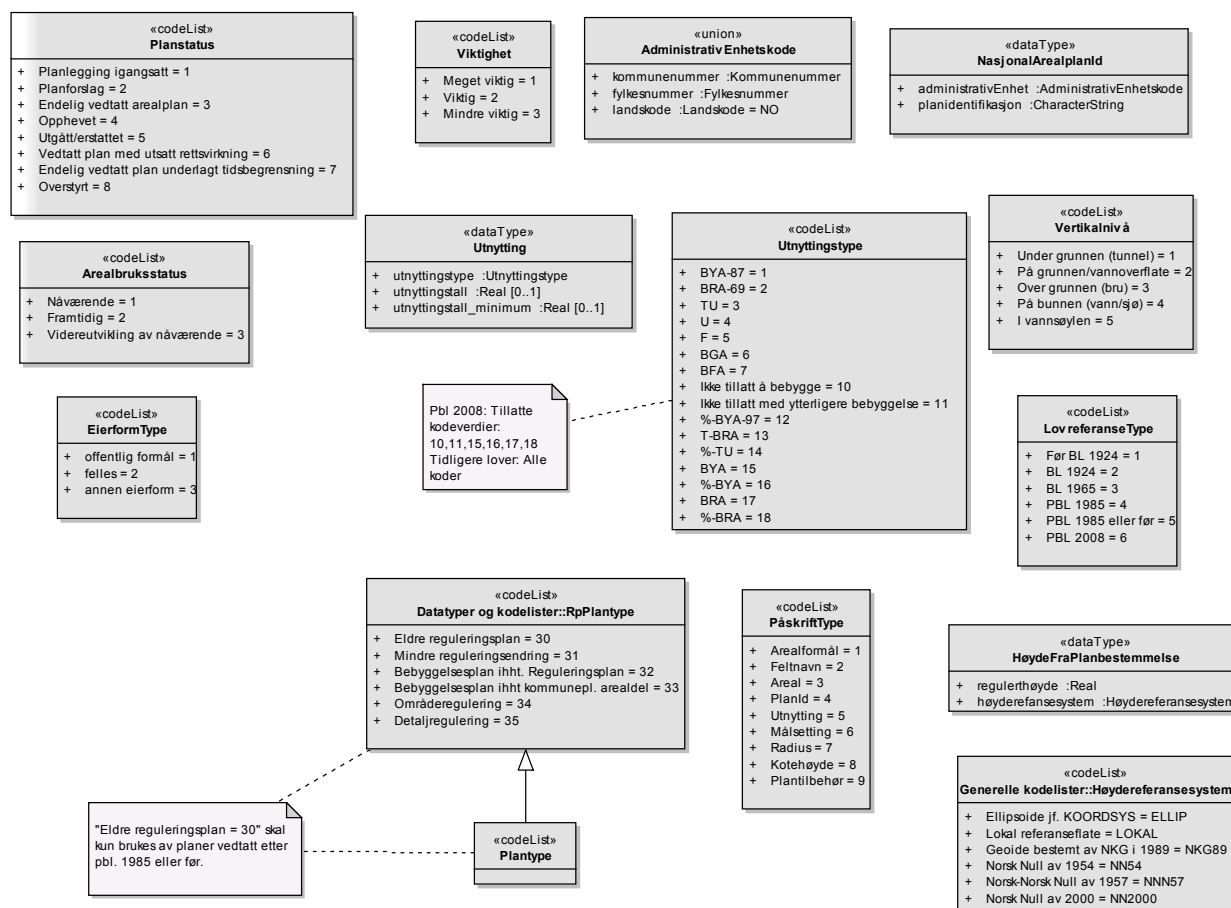


Figur 6 SOSI_objekt for Reguleringsplanforslag

4.1.2.6 Datatyper og kodelister



Figur 7 Kodelister for Reguleringsplanforslag



Figur 8 Kodelister felles med andre produktspesifikasjoner

4.1.3 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema

Er ikke tatt inn her, se SOSI-realiseringsen i kap 4.3 for tekstlige beskrivelser.

4.2 Rasterbaserte data

Produktspesifikasjonen beskriver ikke rasterdata

4.3 SOSI-format realisering og ytterligere kriterier

Forklaring til forkortelsene i overskriften:

- Kolonnen merket (-) viser hvor mange ganger en egenskap minst må forekomme (minimumskardinalitet).
- Kolonnen merket (+) viser hvor mange ganger en egenskap maksimalt kan forekomme (maksimumskardinalitet)
- Dersom det i (-)-kolonnen står B, betyr det at minimumskardinaliteten er betinger. Betingelsen er gitt i Restriksjonskolonnen

Objekttypene er sortert i fire grupper (jf Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister, del 1, kap 1.7.1, figur 1.32):

- Planområde (kap 4.3.1)
- Arealformål (kap 4.3.2)
- Bestemmelser/hensyn (kap 4.3.3)
- Juridiske punkt og linjer og påskrift (kap 4.3.4)

4.3.1 Planområde

4.3.1.1 RpGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering eller detaljregulering (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	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	posisjonskvalitet	..KVALITET		*	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	målemetode	...MÅLEMETODE		H2	1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	0	1	

Avgrenser

RpOmråde

4.3.1.2 RpOmråde**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog**

område for regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering, eller detaljregulering, jf. 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	kommunenummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	...PLANID		T16	1	1	
SOSI/Plan 4.5	plantype	..PLANTYPE	31, 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	6	H1	1	1	
SOSI/Plan 4.5	planbestemmelse	..PLANBEST	1,2,3,4	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	..VEDTAKENDELIGPLANIDATO		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	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	prosesshistorie	..PROSESS_HISTORIE		T255	0	N	

SOSI/GenerelleTyper 4.0	informasjon	..INFORMASJON		T255	0	N	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	link	..LINK		T255	0	N	Kan brukes som peker til tilhørende dokumenter, for eksempel til dokumenter som inneholder planbestemmelser.

Avgrenses 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 1
..LOVREFERANSE 6
..VERTNIV 2

```

Eksempel på
RpOmråde med
RpGrense



4.3.2 Arealformål

4.3.2.1 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		..OBJTYPE	RpArealformål 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	arealformål	..RPAREALFORMÅL	Se kodeliste	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	utnyttning	..UTNYTT		*	0	1	
SOSI/Plan 4.5	utnyttningstype	...UTNTYP	10, 11, 15, 16, 17, 18	H2	1	1	

SOSI/Plan 4.5	utnyttingsstall	...UTNTALL		D10	0	1	
SOSI/Plan 4.5	utnyttingsstall_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	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	

Avgrenses av
RpFormålGrense

Eksempel på reguleringsplan med formålsområder

Eksempel på SOSI-koding:

..KURVE 7:

..OBJTYPE RpFormålGrense

..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20100514

..KVALITET 82

..FLATE 62:

..OBJTYPE RpArealformålOmråde

..NASJONALAREALPLANID

...KOMM 0713

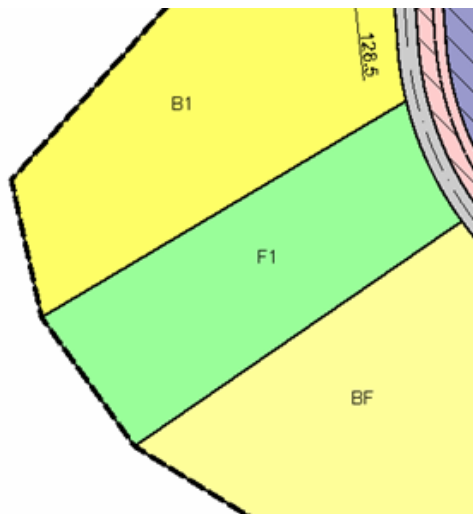
...PLANID 20090001

..RPAREALFORMÅL 3040

..EIERFORM 1

..FELTNAVN F1

..VERTNIV 2



4.3.2.2 RpFormålGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for reguleringsformål i regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering og detaljregulering (pbl. § 12-5)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE,BUEP					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpFormålGrense		1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	

SOSI/GenerelleTyper 4.0	posisjonskvalitet	..KVALITET		*	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	målemetode	...MÅLEMETODE		H2	1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	0	1	

Avgrenser

RpArealformålOmråde

Eksempel

Se forrige eksempel – ”Eksempel på reguleringsplan med formålsområder ”.

4.3.3 Bestemmelser/hensyn**4.3.3.1 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	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	posisjonskvalitet	..KVALITET		*	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	målemetode	...MÅLEMETODE		H2	1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	0	1	

Avgrenser

RpAngittHensynSone

4.3.3.2 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	510, 520, 530,	H3	1	1	

			540, 550, 560, 570, 580				
SOSI/Plan 4.5	hensynSonenavn	..HENSYN SONENAVN		T10	1	1	
SOSI/Plan 4.5	beskrivelse	..BESKRIVELSE		T120	0	1	
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	

Avgrenses av

RpAngittHensynGrense

Eksempel på bruk av RpAngittHensynSone (skrå-skravering)**Eksempel på SOSI-koding:**

..KURVE 4:

..OBJTYPE RpAngittHensynGrense

.. FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20100308

..OPPDATERINGSDATO 20100508

..KVALITET 82

..FLATE 5:

..OBJTYPE RpAngittHensynSone

..NASJONALAREALPLANID

...KOMM 0713

...PLANID 20090001

..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20100308

..OPPDATERINGSDATO 20100508

..RPANGITTHENSYN 570

..HENSYN SONENAVN H570_1

..VERTNIV 2

**4.3.3.3 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	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	posisjonskvalitet	..KVALITET		*	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	målemetode	...MÅLEMETODE		H2	1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	0	1	

Avgrenser

RpBestemmelseOmråde

4.3.3.4 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	..BESTEMMELSEOMRÅDENAVN		T20	1	1	
SOSI/Plan 4.5	rpBestemmelseHjemmel	..RPBESTEMMELSEHJEMMEL		H2	1	1	
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	

Avgrensning av
RpBestemmelseGrense

Eksempel på bruk av RpBestemmelseOmråde

Eksempel på SOSI-koding:

..BUEP 31:
..OBJTYPE RpBestemmelseGrense
..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20100514
..KVALITET 82

..FLATE 71:
..OBJTYPE RpBestemmelseOmråde
..NASJONALAREALPLANID
...KOMM 0713
...PLANID 20090001
..BESTEMMELSEOMRÅDENAVN #1
..RPBESTEMMELSEHJEMMEL 2
..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20100514
..VERTNIV 2



4.3.3.5 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	RpBåndleggingGrense		1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	

SOSI/GenerelleType 4.0	posisjonskvalitet	..KVALITET		*	0	1	
SOSI/GenerelleType 4.0	målemetode	...MÅLEMETODE		H2	1	1	
SOSI/GenerelleType 4.0	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	0	1	

Avgrenser

RpBåndleggingSone

4.3.3.6 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	RpBåndleggingSone		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	båndlegging	..RPBÅNDLEGGING	710, 720, 730, 735, 740, 750	H3	1	1	
SOSI/Plan 4.5	båndlagtFremTil	..BÅNDLAGTFREMTIL		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	
SOSI/GenerelleType 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleType 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	

Avgrenses av

RpBåndleggingGrense

Eksempel på bruk av RpBåndleggingSone (kryss-skravert)**Eksempel på SOSI-koding:**

..KURVE 1:

..OBJTYPE RpBåndleggingGrense

..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20100515

..KVALITET 82

..FLATE 2:

..OBJTYPE RpBåndleggingSone

..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20100515

..RPBÅNDLEGGING 740

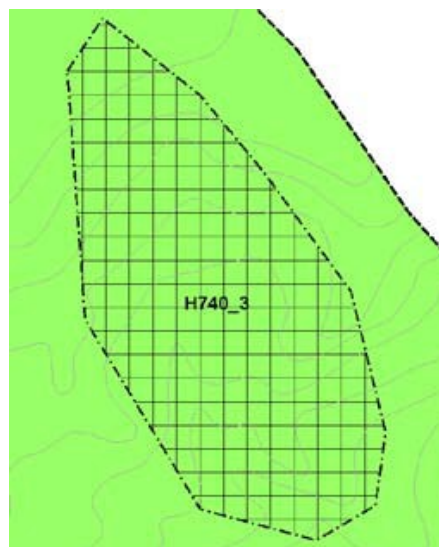
..HENSYNSONENAVN H740_3

..NASJONALAREALPLANID

...KOMM 0713

...PLANID 20090001

..VERTNIV 2



4.3.3.7 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	
SOSI/GenerelleType er 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleType er 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleType er 4.0	posisjonskvalitet	..KVALITET		*	0	1	
SOSI/GenerelleType er 4.0	målemetode	...MÅLEMETODE		H2	1	1	
SOSI/GenerelleType er 4.0	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	0	1	

Avgrenser

RpDetaljeringSone

4.3.3.8 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	RpDetaljeringS one		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	910	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	
SOSI/GenerelleType er 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleType er 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	

Avgrenses av

RpDetaljeringGrense

Eksempel på bruk av detaljeringssone (med horisontal-skravur)

Eksempel på SOSI-koding:

..KURVE 5:

..OBJTYPE RpDetaljeringGrense

..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20100308

..KVALITET 82

..FLATE 47:

..OBJTYPE RpDetaljeringSone

..NASJONALAREALPLANID

...KOMM 0713

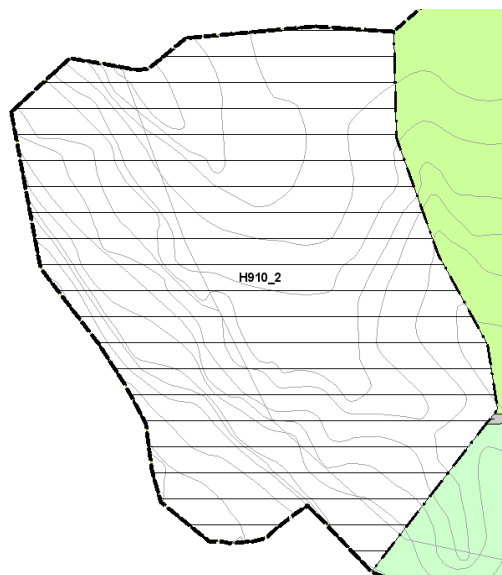
...PLANID 20090001

..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20100308

..RPDETALJERING 910

..HENSYNSONENAVN H910_2

..VERTNIV 2



4.3.3.9 RpFareGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for fare i regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering og detaljregulering (pbl. § 12-5)

Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE,BUEP					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpFareGrense		1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	posisjonskvalitet	..KVALITET		*	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	målemetode	...MÅLEMETODE		H2	1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	0	1	

Avgrenser

RpFareSone

4.3.3.10 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	kommunenummer	...KOMM		H4	0	1	
SOSI/Plan 4.5	planidentifikasjon	...PLANID		T16	1	1	

SOSI/Plan 4.5	fare	..RPFARE	310, 320, 330, 350, 360, 370, 380, 390	H3	1	1	
SOSI/Plan 4.5	hensynSonenavn	..HENSYN SONENAVN		T10	1	1	
SOSI/Plan 4.5	beskrivelse	..BESKRIVELSE		T120	0	1	
SOSI/Plan 4.5	vertikalnivå	..VERTNIV		H1	1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	

Avgrenses av
RpFareGrense

Eksempel på bruk av RpFareOmråde

Eksempel på SOSI-koding:

..KURVE 8:

..OBJTYPE RpFareGrense

..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20091008

..KVALITET 82

..FLATE 47:

..OBJTYPE RpFareSone

..NASJONALAREALPLANID

...KOMM 0713

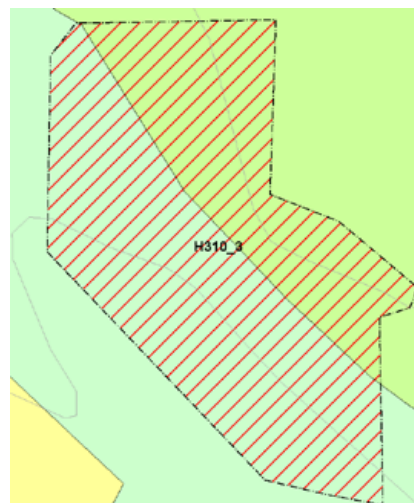
...PLANID 20090001

..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20091008

..RPFARE 310

..HENSYN SONENAVN H310_3

..VERTNIV 2



4.3.3.11 RpGjennomføringGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for hensynssone for gjennomføringssone 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	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	posisjonskvalitet	..KVALITET		*	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	målemetode	...MÅLEMETODE		H2	1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	0	1	

Avgrenser

RpGjennomføringSone

4.3.3.12 RpGjennomføringSone

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område for hensynssone for gjennomføringssone 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	810, 820, 830	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	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	

Avgrenses av

RpGjennomføringGrense

Eksempel på bruk av RpGjennomføringSone**Eksempel på SOSI-koding:**

.BUEP 31:

..OBJTYPE RpGjennomføringGrense

..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20091008

..KVALITET 82

.FLATE 52:

..OBJTYPE RpGjennomføringSone

..NASJONALAREALPLANID

...KOMM 0713

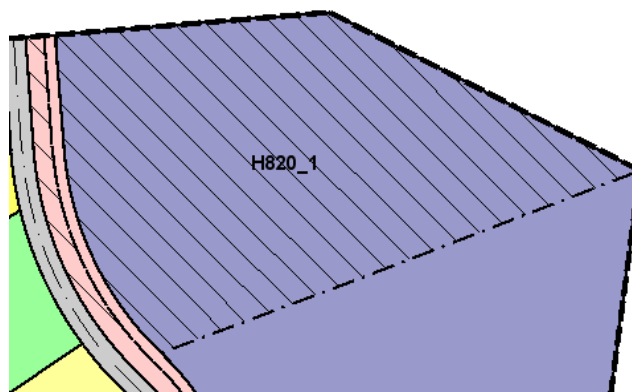
..PLANID 20090001

..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20091008

..RPGJENNOMFØRING 820

..HENSYNSONENAVN H820_1

..VERTNIV 2

**4.3.3.13 RplInfrastrukturGrense****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	RplInfrastrukturGrense		1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	posisjonskvalitet	..KVALITET		*	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	målemetode	...MÅLEMETODE		H2	1	1	

er 4.0							
SOSI/GenerelleType 4.0	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	0	1	

Avgrenser

RpInfrastrukturSone

4.3.3.14 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 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	infrastruktur	..RPINFRASTRUKTUR	410, 430, 440, 450	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	
SOSI/GenerelleType 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleType 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	

Avgrenses av

RpInfrastrukturGrense

Eksempel på bruk av RpInfrastrukturSone**Eksempel på SOSI-koding:**

..KURVE 41:

..OBJTYPE RpInfrastrukturGrense

..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20091008

..KVALITET 82

..FLATE 82:

..OBJTYPE RpInfrastrukturSone

..NASJONALAREALPLANID

...KOMM 0713

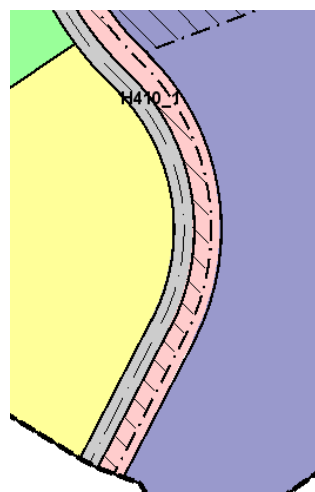
...PLANID 20090001

..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20091008

..RPINFRASTRUKTUR 410

..HENSYNSONENAVN H410_1

..VERTNIV 2



4.3.3.15 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	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	posisjonskvalitet	..KVALITET		*	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	målemetode	...MÅLEMETODE		H2	1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	0	1	

Avgreenser

RpSikringSone

4.3.3.16 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	110, 120, 130, 140, 190	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	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	

Avgrenses av

RpSikringGrense

Eksempel på RpSikringSone: Veikryss med frisisiktsoner

Eksempel på SOSI-koding:

KURVE 30:

```
..OBJTYPE RpSikringGrense
```

..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20100514

..KVALITET 82

.FLATE 72:

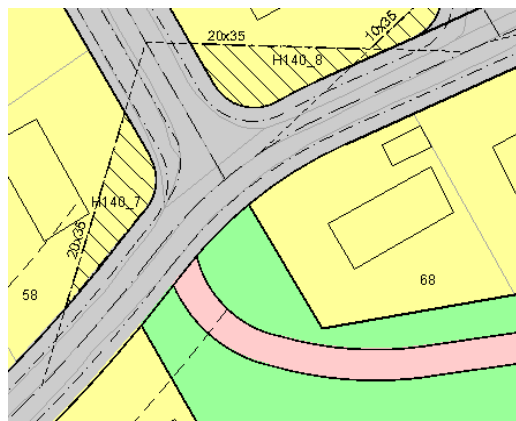
..OBJTYPE RpSikringSone

..NASJONALAREALPLANID

...KOMM 0713

PLANID 20090001

..RPSIKRING 140



..HENSYNSONENAVN H140_8
..VERTNIV 2

4.3.3.17 RpStøyGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense 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	KURVE,BUEP					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpStøyGrense		1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	posisjonskvalitet	..KVALITET		*	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	målemetode	...MÅLEMETODE		H2	1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	0	1	

Avgrenser
RpStøySone

4.3.3.18 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	210, 220, 230, 290	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	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	

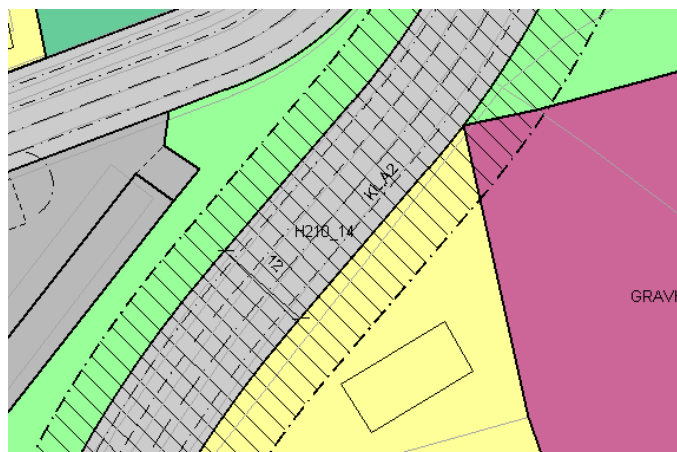
Avgrenses av
RpStøyGrense

Eksempel på RpStøySone

Eksempel på SOSI-koding:

..KURVE 34:
..OBJTYPE RpStøyGrense
..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20100514
..KVALITET 82

..FLATE 72:
..OBJTYPE RpStøySone
..NASJONALAREALPLANID
...KOMM 0713
...PLANID 20090001
..RPSTØY 210
..HENSYNSONENAVN H210_14
..VERTNIV 2



4.3.4 Juridiske punkt, linjer og påskrift

4.3.4.1 RpJuridiskLinje

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

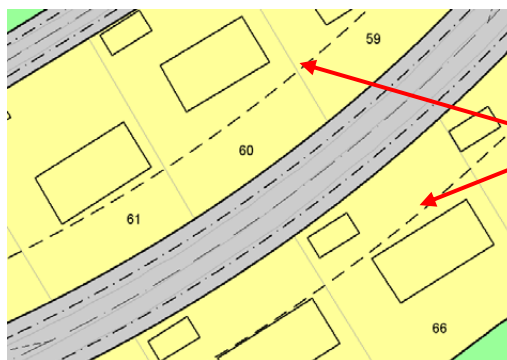
linje for juridisk bindende tilleggsinformasjon (pbl. §§ 12-2, 12-3, 12-5 og 12-7)

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	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	posisjonskvalitet	..KVALITET		*	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	målemetode	...MÅLEMETODE		H2	1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	0	1	

Eksempel på RpJuridiskLinje

Eksempel på SOSI-koding:

..KURVE 60:
..OBJTYPE RpJuridiskLinje
..NASJONALAREALPLANID
...KOMM 0713
...PLANID 20090001
..RPJURLINJE 1211
..KVALITET 82
..VERTNIV 2



Byggegrense

4.3.4.2 RpJuridiskPunkt

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

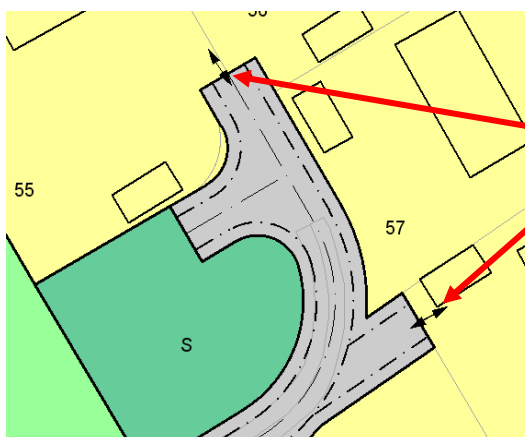
punkt for juridisk bindende tilleggsinformasjon (pbl. §§ 12-2, 12-3, 12-5, og 12-7)

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	kommunenummer	...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	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	posisjonskvalitet	..KVALITET		*	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	målemetode	...MÅLEMETODE		H2	1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	0	1	

Eksempel på RpJuridiskPunkt

Eksempel på SOSI-koding:

..SYMBOL 68:
..OBJTYPE RpJuridiskPunkt
..NASJONALAREALPLANID
...KOMM 0713
...PLANID 20090001
..KVALITET 82
..RPJURPUNKT 1242
..VERTNIV 2



Avkjørsler

4.3.4.3 RpPåskrift

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

supplerende tekst til regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering og detaljregulering (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	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	posisjonskvalitet	..KVALITET		*	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	målemetode	...MÅLEMETODE		H2	1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	0	1	

Eksempel på RpPåskrift**Eksempel på SOSI-koding:**

..TEKST 5:
 ..OBJTYPE RpPåskrift
 ..NASJONALAREALPLANID
 ...KOMM 0713
 ...PLANID 20090001
 ..STRENG K/I
 ..RPPÅSKRIFTTYPE 2
 ..VERTNIV 2



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)

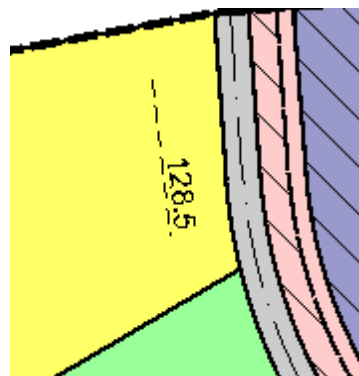
Definert i standard	Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	Datatype	-	+	Restriksjon
	Geometri	KURVE					
SOSI/Plan 4.5		..OBJTYPE	RpRegulertHøyde		1	1	
SOSI/Plan 4.5	nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		*	1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal

							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	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		DATOTID	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	posisjonskvalitet	..KVALITET		*	0	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	målemetode	...MÅLEMETODE		H2	1	1	
SOSI/GenerelleTyper 4.0	nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		H6	0	1	

Eksempel på RpRegulertHøyde (Regulert høyde referer til mønehøyden på et hus)

Eksempel på SOSI-koding:

..KURVE 4:
 ..OBJTYPE RpRegulertHøyde
 ..NASJONALAREALPLANID
 ..KOMM 0713
 ...PLANID 20090001
 ..REGULERTHØYDE 128.5
 ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO 20091008
 ..KVALITET 82
 ..VERTNIV 2



4.3.5 Basisegenskaper

4.3.5.1 avkjørselsbestemmelse AVKJ

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) planbestemmelse om avkjørsel (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. §§ 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 FELTNAV

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF ..FELTNAV 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 førsteDigitaliseringsdato FØRSTEDIGITALISERINGSDATO

(Kilde: SOSI/GenerelleTyper 4.0) dato når en representasjon av objektet i digital form første gang ble etablert

Merknad: førsteDigitaliseringsdato kan skille seg fra datafangstdato ved at den første datafangsten skjedde analogt og gjort om til digital form senere i en produksjonsprosess. Eventuelt at innlegging i databasen skjedde på et senere tidspunkt enn registreringen /observasjonen / målingen av objektet.

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO DATOTID

4.3.5.11 gjennomføringsfrist GJENNOMFØRINGSFRIST

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..GJENNOMFØRINGSFRIST DATO

4.3.5.12 hensynSonenavn HENSYN SONENAVN

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..HENSYN SONENAVN T10

4.3.5.13 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.	NN57
	Norsk Null av 2000	Nytt felles nordisk vertikalt datum, basert på Normaal 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

4.3.5.14 ikrafttreddesdato IKRAFT

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) dato for ikrafttredelse av planer (pbl. §§ 8-4, 8-5, 11-6, 11- 15, 11-16, 12-4, 12-12 og 12-13)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..IKRAFT DATO

4.3.5.15 informasjon INFORMASJON

(Kilde: SOSI/GenerelleTyper 4.0) generell opplysning

Merknad:

mulighet til å legge inn utfyllende informasjon om objektet

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..INFORMASJON T255

4.3.5.16 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.

Kodelisten er lang og verdiene vises ikke. Se SOSI objektkatalog eller definisjon av egenskapen i SOSI ps

4.3.5.17 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

4.3.5.18 landkode LANDKODE

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

Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt i denne produktspesifikasjonen:

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

4.3.5.19 link LINK

(Kilde: SOSI/GenerelleTyper 4.0) referanse til et informasjonselement, enten lokalt eller globalt

Merknad: URL/URI for aktuelt dokument, bilde, video, etc. Maks lengde for Internett Explorer er 2036

Eksempel:

- Som lokal: //skrisrv2/tjenester/sosiforv/web/welcome.htm
- Som global: <http://www.statkart.no/standard/sosi/ACCESS/welcome.htm>

SOSI-navn syntaksdefinisjon
..DEF
..LINK T255

4.3.5.20 lovreferanseBeskrivelse LOVREFBESKRIVELSE

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon
..DEF
..LOVREFBESKRIVELSE T120

4.3.5.21 lovreferanseType LOVREFERANSE

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

Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt på objekttypen RpOmråde

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
..DEF			
..LOVREFERANSE H1			
	Pbl. 2008	Plan- og bygningsloven av 2008	6

4.3.5.22 målemetode MÅLEMETODE

(Kilde: SOSI/GenerelleTyper 4.0) metode for måling i grunnriss (x, y) og høyde (z) når metoden er den samme som ved måling i grunnriss

Kodelisten er lang og verdiene vises ikke. Se SOSI objektkatalog eller definisjon av egenskapen i SOSI ps

4.3.5.23 nøyaktighet NØYAKTIGHET

(Kilde: SOSI/GenerelleTyper 4.0) punktstandardavviket i grunnriss for punkter samt tverravvik for linjer

Merknad:
oppgitt i cm

SOSI-navn syntaksdefinisjon

..DEF

..NØYAKTIGHET H6

4.3.5.24 oppdateringsdato OPPDATERINGSDATO

(Kilde: SOSI/GenerelleTyper 4.0) dato som angir datasystemets siste endring på objektet

Merknad: Kan være forskjellig fra datafangsdato ved at data som er registrert kan bufres en kortere eller lengre periode før disse legges inn i datasystemet (databasen).

SOSI-navn syntaksdefinisjon

..DEF

..OPPDATERINGSDATO DATOTID

4.3.5.25 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

4.3.5.26 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

4.3.5.27 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. §§ 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			
	Med bestemmelser som egen tekst		1
	Uten bestemmelser		2
	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

4.3.5.28 planidentifikasjon PLANID

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9, andre og sjette ledd)

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon

..DEF

..PLANID T16

4.3.5.29 plannavn PLANNAVN

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) planens navn (pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9 sjette ledd)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

..DEF

..PLANNAVN T120

4.3.5.30 planstatus PLANSTAT

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) planens behandling samt planens virkning (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

4.3.5.31 plantype PLANTYPE

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) type plan (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			
	Mindre reguleringsendring		31
	Områderegulering		34
	Detaljregulering		35

4.3.5.32 prosesshistorie PROSESS_HISTORIE

(Kilde: SOSI/GenerelleTyper 4.0) beskrivelse av de prosesser som dataene er gått gjennom som kan ha betydning for kvaliteten og bruken av dataene

Merknad: Prosesshistorie vil kunne inneholde informasjon om transformasjoner. Hva slags informasjon som angis er ofte gitt i andre standarder, f.eks kvalitet og kvalitetssikring.

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..PROSESS_HISTORIE T255

4.3.5.33 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

4.3.5.34 angittHensyn RPANGITTHENSYN

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

Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt på objekttypen RpAngittHensynSone

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

4.3.5.35 arealformål RPAREALFORMÅL

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

Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt på objekttypen RpArealformålOmråde

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF			
..RPAREALFORMÅL H4			
	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
	Fornøylespark		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/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)		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 banegrunn - tekniske anlegg		2028
	Annen banegrunn - 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		3001
	Naturområde - grønnstruktur		3020
	Turdrag		3030
	Turvei		3031
	Frionråde		3040
	Badeplass/-område		3041
	Park		3050
	Vegetasjonsskjerm		3060
	Kombinerte grøntstrukturformål		3800
	Angitt grøntstruktur kombinert med andre angitte hovedformål		3900
	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
	LNRF areal for nødvendige tiltak for	LNRF areal for nødvendige tiltak for	5100

	landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag	landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag (Lagt inn på nytt etter justering av forskrift 1.januar 2011)	
	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		6001
	Ferdsel		6100
	Farleder		6200
	Havneområde i sjø		6220
	Småbåthavn		6230
	Bøyehavn		6240
	Fiske		6300
	Fiskebruk		6310
	Kaste- og låssettingsplasser		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
	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

4.3.5.36 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 for 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

4.3.5.37 båndlegging RPBÅNDLEGGING

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

Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt på objekttypen RpBåndleggingSone

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RPBÅNDLEGGING H3			
	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

4.3.5.38 detaljering RPDETALJERING

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

Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt på objekttypen RpDetaljeringSone

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RPDETALJERING H3			
	Reguleringsplan skal fortsatt gjelde		910

4.3.5.39 fare RPFARE

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

Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt på objekttypen RpFareSone

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

4.3.5.40 gjennomføring RPGJENNOMFØRING

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

Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt på objekttypen RpGjennomføringSone

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RPGJENNOMFØRING H3			
	Krav om felles planlegging		810
	Omforming		820
	Fornyelse		830

4.3.5.41 infrastruktur RPINFRASTRUKTUR

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

Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt på objekttypen RpInfrastrukturSone

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

4.3.5.42 juridisklinje RPJURLINJE

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) linje i regulerings- /bebyggelsesplan/områderegulering/detaljregulering, jf. 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	Omriiss av planlagt bebyggelse	1213
	Bebyggelse som inngår i planen	Omriiss av eksisterende bebyggelse som inngår i planen	1214
	Bebyggelse som forutsettes fjernet	Omriiss 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	1226

		mindre vesentlig endring)	
	Regulert støyskjerm	Regulert støyskjerm (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som en mindre endring)	1227
	Regulert støttemur	Regulert støttemur (brukes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som en mindre endring)	1228
	Sikringsgjerde	Regulert sikringsgjerde (brukes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som en mindre 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

4.3.5.43 juridiskpunkt RPJURPUNKT

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) punkt i regulerings- /bebyggelsesplan/områderegulering/detaljregulering, jf. 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
	Punktfeste		1270
	Eksisterende tre som skal bevares		1271
	Regulert nytt tre		1272
	Regulert møneretning		1273

4.3.5.44 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
	Feltnavn		2
	Areal		3
	PlanId		4
	Utnytting		5
	Målsetting		6
	Radius		7
	Kotehøyde		8

	Plantilbehør		9
--	--------------	--	---

4.3.5.45 sikring RPSIKRING

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

Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt på objekttypen RpSikringSone

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

4.3.5.46 støy RPSTØY

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

Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt på objekttypen RpStøySone

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

4.3.5.47 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

4.3.5.48 uteoppholdsareal UTEAREAL

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..UTEAREAL H3

4.3.5.49 utnyttingsstall UTNTALL

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..UTNTALL D10

4.3.5.50 utnyttingsstall_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

4.3.5.51 utnyttningstype UTNTYP

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) type grad av utnytting (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

4.3.5.52 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

4.3.5.53 vertikalnivå VERTNIV

(Kilde: SOSI/Plan 4.5) planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (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/posisjonskvalitet (KVALITET), 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 posisjonskvalitet KVALITET

beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
..DEF ..KVALITET *	
...MÅLEMETODE H2	målemetode
...NØYAKTIGHET H6	nøyaktighet

Denne egenskapen skal kompaktifiseres slik:

..KVALITET <MÅLEMETODE> <NØYAKTIGHET>

4.3.6.3 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

4.3.6.4 utnytting UTNYTT

grad av utnytting (pbl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap. 5)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..UTNYTT *	
...UTNTYP H2	utnyttingstype
...UTNTALL D10	utnyttingstall
...UTNTALL_MIN D10	utnyttingstall_minimum

5 Kvalitet

Kvalitetskrav

- Fullstendighet: se ”Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister” del 1, kap. 1.7 Konstruksjon av digital plan.
- Logisk konsistens:
 - se ”Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister” 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

Data ikke angitt

8 Presentasjonsinformasjon

8.1 Referanse til presentasjonskatalog

Presentasjon iht. "Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister" Del 2.

9 Leveranseinformasjon

9.1 Identifikasjon av leveranseformat

SOSI

9.1.1 Leveranseformat

Formatnavn

SOSI

Formatversjon

4.5

Produktspesifikasjon

Reguleringsplanforslag versjon 16. april 2012

Filstruktur

Data ikke angitt

Språk

NO

Tegnsett

8859part10

9.1.2 Leveransemedium

Leveranseenheter

For regler om oppdeling i filer og navnsetting av filer, se ”Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister” del 1, kap 1.8.1 Navnsetting av plankartfiler.

Overføringsstørrelse

Data ikke angitt

Navn på medium

Data ikke angitt

Annen leveranseinformasjon

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

10 Tilleggsinformasjon

11 Metadata

-----dette er slutten på rapporten-----