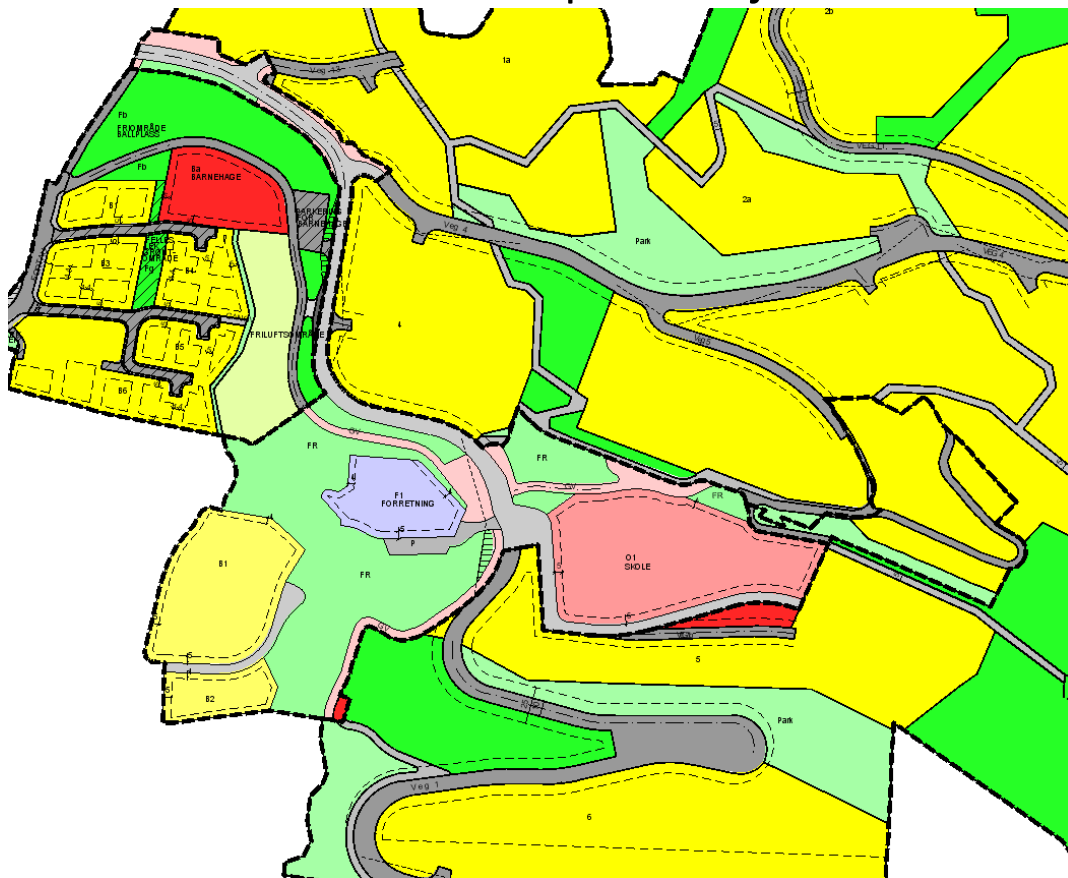




Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister

Del 3.2

SOSI Produktspesifikasjon



Reguleringsplaner
versjon 20190401,
utgitt august 2019

Innhold

| | | |
|-----|--|----|
| 1. | Innledning, historikk og endringslogg..... | 3 |
| 1.1 | Endringslogg..... | 4 |
| 2 | Oversikt over produktspesifikasjonen | 5 |
| 2.1 | Unik identifisering av produktspesifikasjon..... | 5 |
| 2.2 | Referansedato..... | 5 |
| 2.3 | Ansvarlig organisasjon | 5 |
| 2.4 | Språk | 5 |
| 2.5 | Hovedtema | 5 |
| 2.6 | Definisjoner og forklaringer..... | 5 |
| 2.7 | Forkortelser..... | 5 |
| 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 |
| 3.8 | Utstrekningsinformasjon | 7 |
| 4 | Informasjonsmodell..... | 8 |
| 4.1 | Vektorbaserte data | 8 |
| 4.2 | Rasterbaserte data..... | 16 |
| 4.3 | SOSI-format realisering og ytterligere kriterier | 17 |
| 5 | Kvalitet..... | 62 |
| 6 | Datainnsamling | 63 |
| 7 | Datavedlikehold..... | 64 |
| 7.1 | Vedlikeholdsfrekvens..... | 64 |
| 8 | Presentasjonsinformasjon | 65 |
| 8.1 | Referanse til presentasjonskatalog..... | 65 |
| 9 | Leveranseinformasjon | 66 |
| 9.1 | Identifikasjon av leveranseformat | 66 |
| 9.2 | Leveransemedium..... | 66 |
| 10 | Metadata | 67 |

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 forvaltes digitalt.

Digital arealplan spesifiseres i henhold til gjeldende fagområdestandard SOSI Plan versjon 4.5.2. SOSI står for Samordnet Opplegg for Stedfestet Informasjon. Gjeldende versjon for SOSI Plan 4.5.2 ble vedtatt mai 2018. Generelle objekter lånt fra andre SOSI-kapitler foreligger i versjon 4.5. (se figur 1)

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 spesifikasjon 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.

Denne produktspesifikasjonen, del 3.2 gjelder vedtatte reguleringsplaner (planstatus 3-8) og utveksling av data fra forvaltningsbaser og planregister.

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

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 valgfrie (opsjonelle) objekttyper og egenskaper kan følge leveransen.

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

- forvaltning i kommunale plandatabaser
- publisering på web uavhengig av teknisk plattform
- kontroll av teknisk innhold
- utveksling av plandata

Figurer i dokumentet: Noen arealplankarteksempler har en del mangler i 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 opprinneligarealplanid, der planer har forandret id.

20121204: Fjernet kap. 2.1.1-2.1.5 da disse var feil, og i tillegg er dette beskrevet korrekt i kap. 2.1. Lagt til ..PLANBEST 1 og 2 og kvalitet på RpJuridiskLinje/RpJuridiskPunkt

20160202: Kap. 4.1.2.8 og 4.3.5.24 Planstatus = 7 er fjernet som følge av lovendring 19. desember 2014, i kraft fra 1. januar 2015. Planer som tidligere har hatt denne status, skal ha planstatus = 3.

20171020: 4.3.5.28 angittHensyn RPANGITTHENSYN – ny hensynssone for sikring av mineralressurser = 590 iht. lovendring 21. juni 2017.

20180701:

- Nye formål iht. endringer i kart- og planforskriften 01.03.2018, med merknader.
- Nye objekter for midlertidig bygge og anleggsområde, PblMidlByggAnleggOmråde og PblMidlByggAnleggGrense inkl. nye figurer fra UML-modell.
- Kap. 2.1: Lagt inn ny referanse til denne produktspesifikasjonen i filhode. En syntaks for planbaser, en for planer etter pbl. 1985 og eldre, og en syntaks for planer etter pbl. 2008.
- Kap 3.7: Enhet er satt til 0,01.
- Kap. 4.1 og 4.3:
 - Endret referanse til andre standarder i SOSI: ABAS 4.5.2, Generelle typer 4.5 og Plan 4.5.2.
 - Fjernet mulighet for å bruke fylkesnummer i nasjonalarealplanid. Kodeliste med fylkesnummer er fjernet.
 - Endret multiplisitet for FELTNAV, som settes påkrevet (1 1) for planer vedtatt etter 01.07.2018. Feltnavn skal vise til arealformålstype.
 - Multiplisitet for utnytting for nye planer settes til 0 N, dvs. utnytting er valgfri, men kan benyttes flere ganger for formål i gruppe 1 og 2.
 - Fjernet planstatus 1 og 2 fra kodelisten (se NPAD del 3.3).
 - Har lagt inn førstedigitaliseringsdato og oppdateringsdato som valgfrie egenskaper på alle objekter i SOSI-realiseringsen, har også lagt inn kvalitet som valgfri egenskap på linjer og punkt.
 - Definerer nasjonalarealplanid og vertikalnivå som koblingsnøkkelen mellom planområde (RpOmråde) og de andre planobjektene.
 - Ident er lagt inn valgfri på alle objekter som tilpasning til geosynkronisering.
- Kap. 4.3.6: Presisering ved bruk av gruppeegenskaper fra Plan at disse ikke skal komprimeres, presisering for bruk av landkode, presisering for bruk av detaljering sone.

20190401: Korrigering av referanse til versjon i kap. 2 for SOSI-kontroll. Formålkode 3001 Grønnstruktur er merket som utgått i kodelista. Den erstattes av 3002 Blå/grønnstruktur. Korrigering av kapittel 4.3.5.44 om utnyttingstype. Definisjonen i lista for hjemler i ny pbl var feil. Den fullstendige kodelista er tatt ut og erstattet av kodelista for pbl 1985 og eldre og gitt korrekt definisjon.

2 Oversikt over produktspesifikasjonen

2.1 Unik identifisering av produktspesifikasjon

Kortnavn

Regplan

Fullstendig navn

Reguleringsplan

Versjon

20190401

Undertype

Data ikke angitt

Produktgruppe

Arealplan

Referanse til denne spesifikasjonen i vektorfiler for planbaser med vedtatte planer:

*..OBJEKTKATALOG Regplan 20190401 * Arealplan Reguleringsplan*

Det er behov for å kunne kontrollere vedtatte planer som foreligger som enkeltfiler. Det blir derfor publisert et eget sett definisjonsfiler for disse i SOSI-kontroll. Det lages ett sett for planer etter pbl 2008, og ett for planer etter pbl 1985 eller eldre.

For arealplaner etter pbl. 2008 skal det legges inn i SOSI-filhode i vektorfila slik:

*..OBJEKTKATALOG Regplan2008 20190401 * Arealplan Reguleringsplan*

For arealplaner etter pbl. 1985 eller eldre skal det legges inn i SOSI-filhode slik:

*..OBJEKTKATALOG Regplan1985 20190401 * Arealplan Reguleringsplan*

Eksempel på fullt utpakket (for bedre lesbarhet):

..OBJEKTKATALOG

...KORTNAVN Regplan1985

...VERSJON 20190401

*...UNDERTYPE **

...OBJEKTKATALOG_GRUPPE Arealplan

...OBJEKTKATALOG_FULLT_NAVN Reguleringsplan

2.2 Referansedato

01. april 2019

2.3 Ansvarlig organisasjon

Kommunal- og moderniseringsdepartementet (KMD)

2.4 Språk

Norsk

2.5 Hovedtema

Arealplan, reguleringsplan, vedtatt plan, planforslag, planlegging igangsatt

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

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

- forvaltning i kommunale plandatabaser
- publisering på web uavhengig av teknisk plattform
- kontroll av teknisk innhold
- utveksling av plandata

3 Identifikasjonsinformasjon

3.1 Referanse navn

Regplan

3.2 Alternativt referanse navn

Reguleringsplan

3.3 Sammendrag

Data ikke angitt

3.4 Formål

Data ikke angitt

3.5 Temakategori

Følgende temakategorier er listet:

- planEiendom

3.6 Representasjonsform

Data ikke angitt

3.7 Datasettoppløsning

Enhet i filhode settes til 0,01, dvs. centimeternivå

3.7.1 Målestokktall

Data ikke angitt

3.7.2 Distanse

Data ikke angitt

3.8 Utstrekningsinformasjon

Utstrekningsbeskrivelse

Område reguleringsplanen dekker

Geografisk område

Gjelder i Norge (med unntak av Svalbard)

4 Informasjonsmodell

4.1 Vektorbaserte data

4.1.1 Detaljert beskrivelse

Data ikke angitt

4.1.2 Grafisk visning av applikasjonsskjema

Applikasjonsskjemaet blir vist som UML klassesdiagram.

Fargekoding

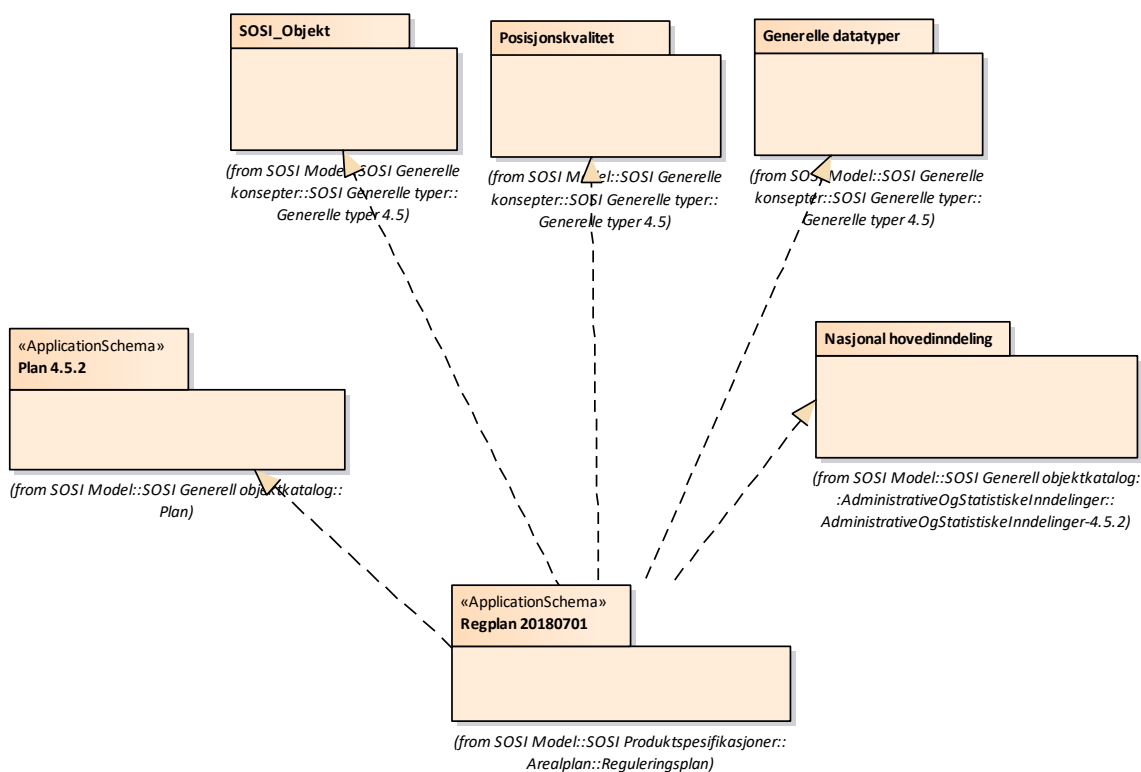
UML bruker ikke farger i klassesdiagram. I denne spesifikasjonen brukes farger på klasser slik det er brukt i SOSI Plan. Det betyr at klasser med grønn bakgrunnsfarge tilhører eldre lovverk (pbl. 1985 og eldre), klasser med gul bakgrunnsfarge tilhører gjeldende lovverk (pbl. 2008). De resterende klassene med hvit bakgrunnsfarge gjelder objekter som er felles og som benyttes på planer etter både gjeldende og gammelt lovverk.

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 og skal forvaltes sammen med nye planer.

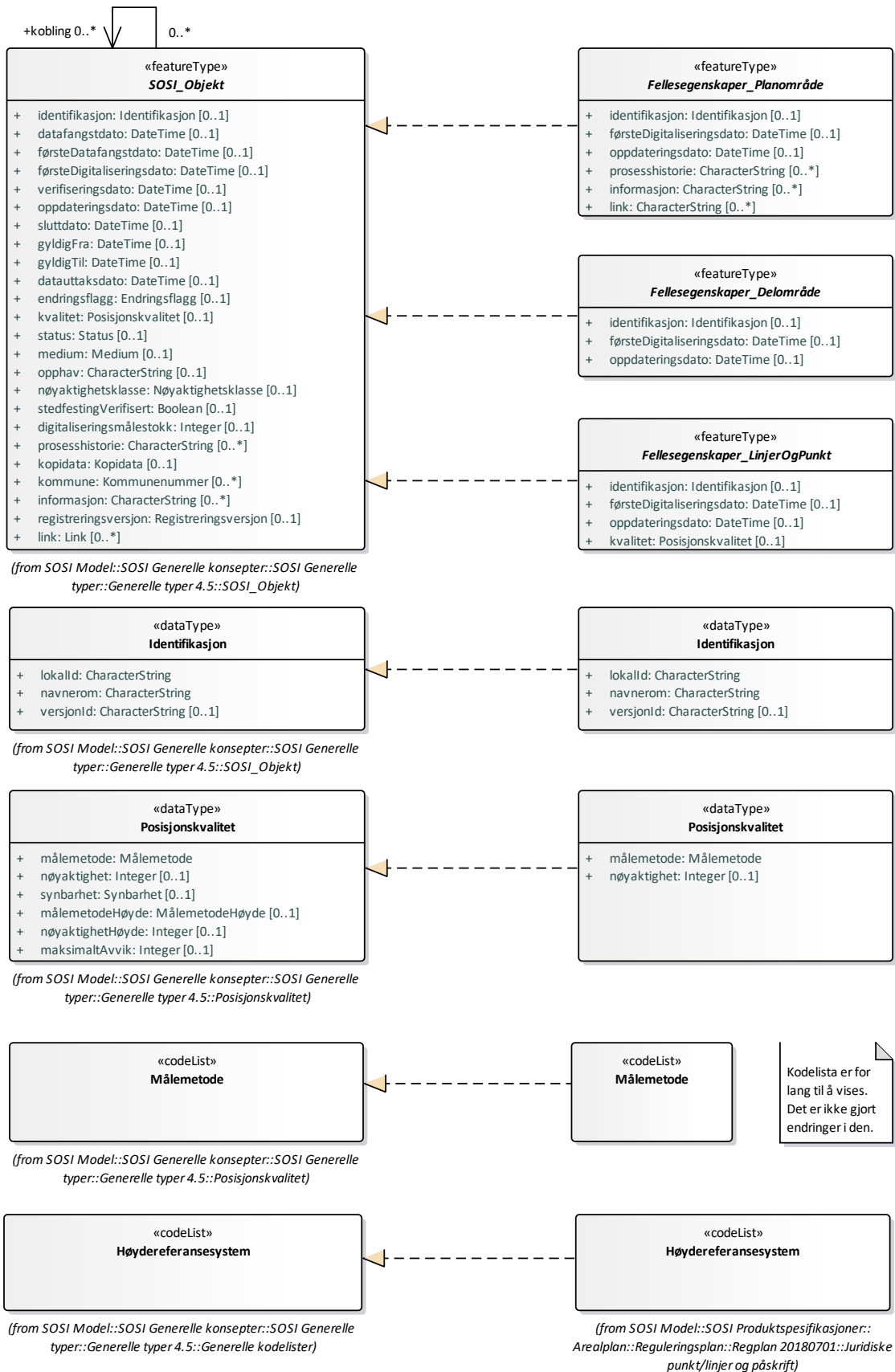
4.1.2.1 Realisering fra SOSI standardene

Applikasjonsskjemaet for denne produktspesifikasjonen er realisert fra SOSI Plan 4.5.2. Elementer er også hentet fra andre applikasjonsskjemaer i SOSI del 1 og del 2, som vist pakkerealiseringdiagrammet (figur 1).



Figur 1 - Pakkerealisering Reguleringsplaner

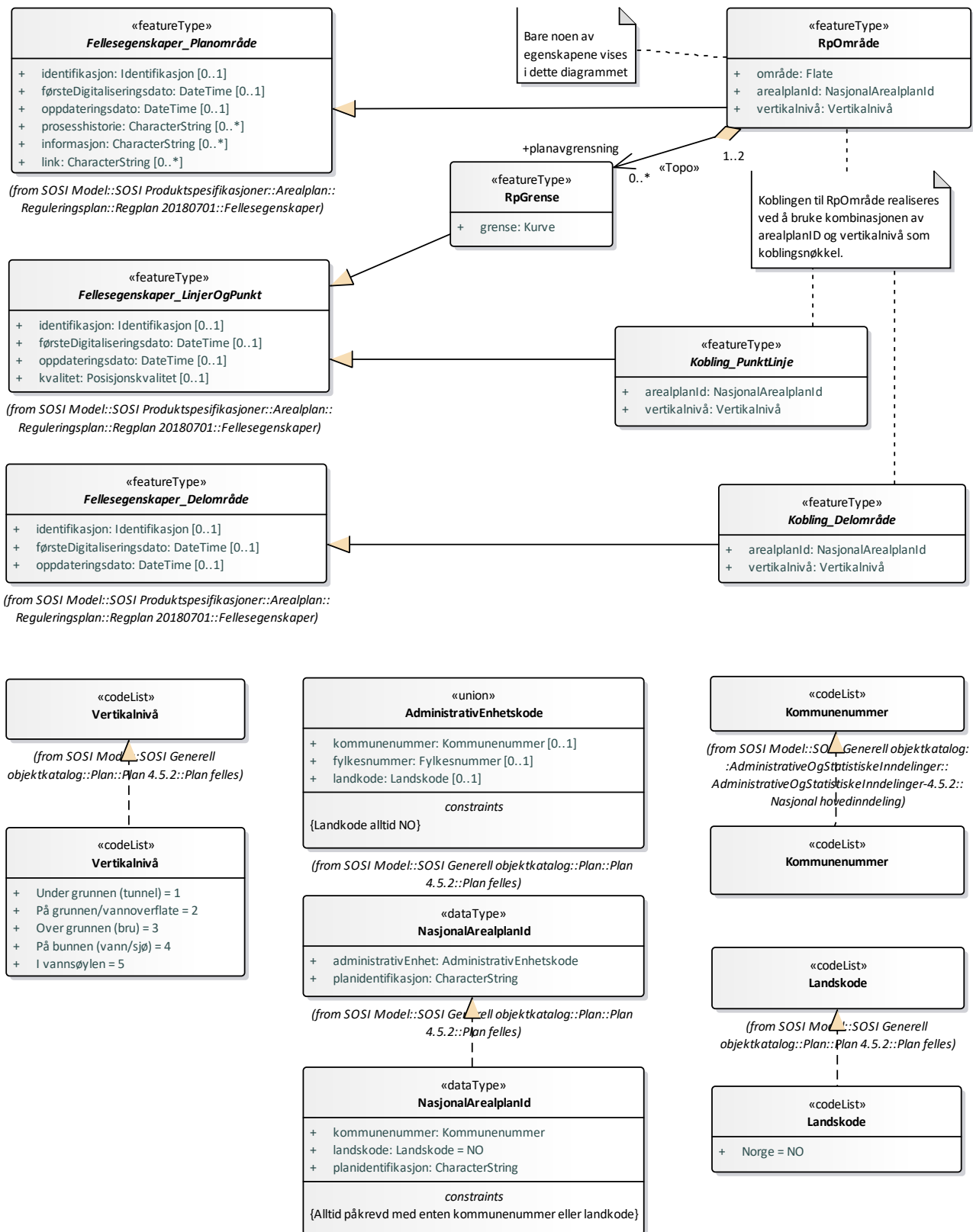
4.1.2.2 Fellesegenskaper brukt på denne produktspesifikasjonen



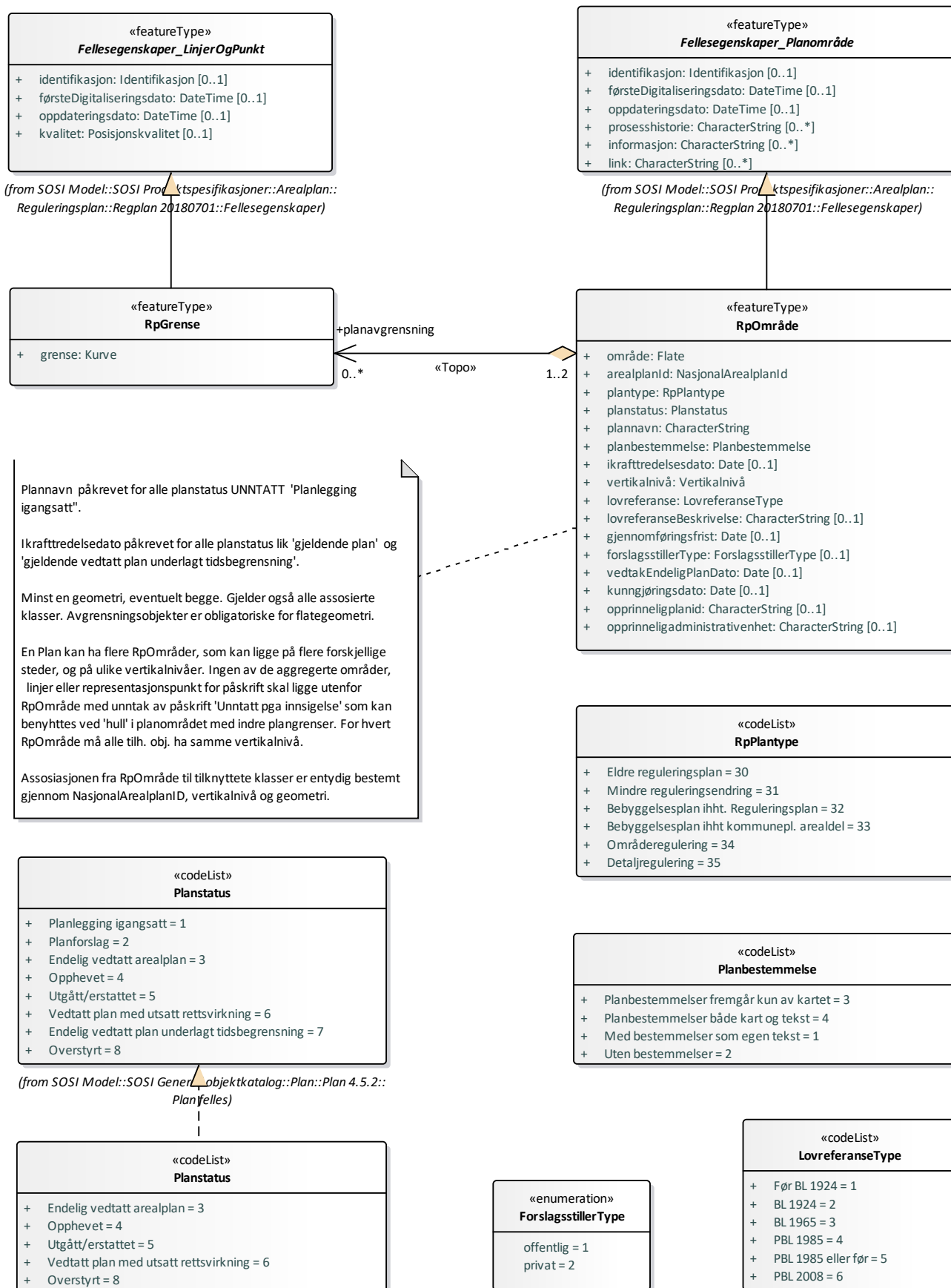
Figur 2 - Fellesegenskaper for Reguleringsplaner

4.1.2.3 Planområde

Alle planobjekter tilhører et planområde. I standarden Plan 4.5.2 (og før) er dette modellert med assosiasjoner (aggregering) mellom planområdet og de tilhørende planobjektene, men realiseringen i SOSI-format bruker en koblingsnøkkel. Nøkkelen består av egenskapene nasjonalarealplanId og vertikalnivå fra RpOmråde. De andre planobjektene arver nøkkelen fra de abstrakte klassene *Kobling_** (se fig. 3).



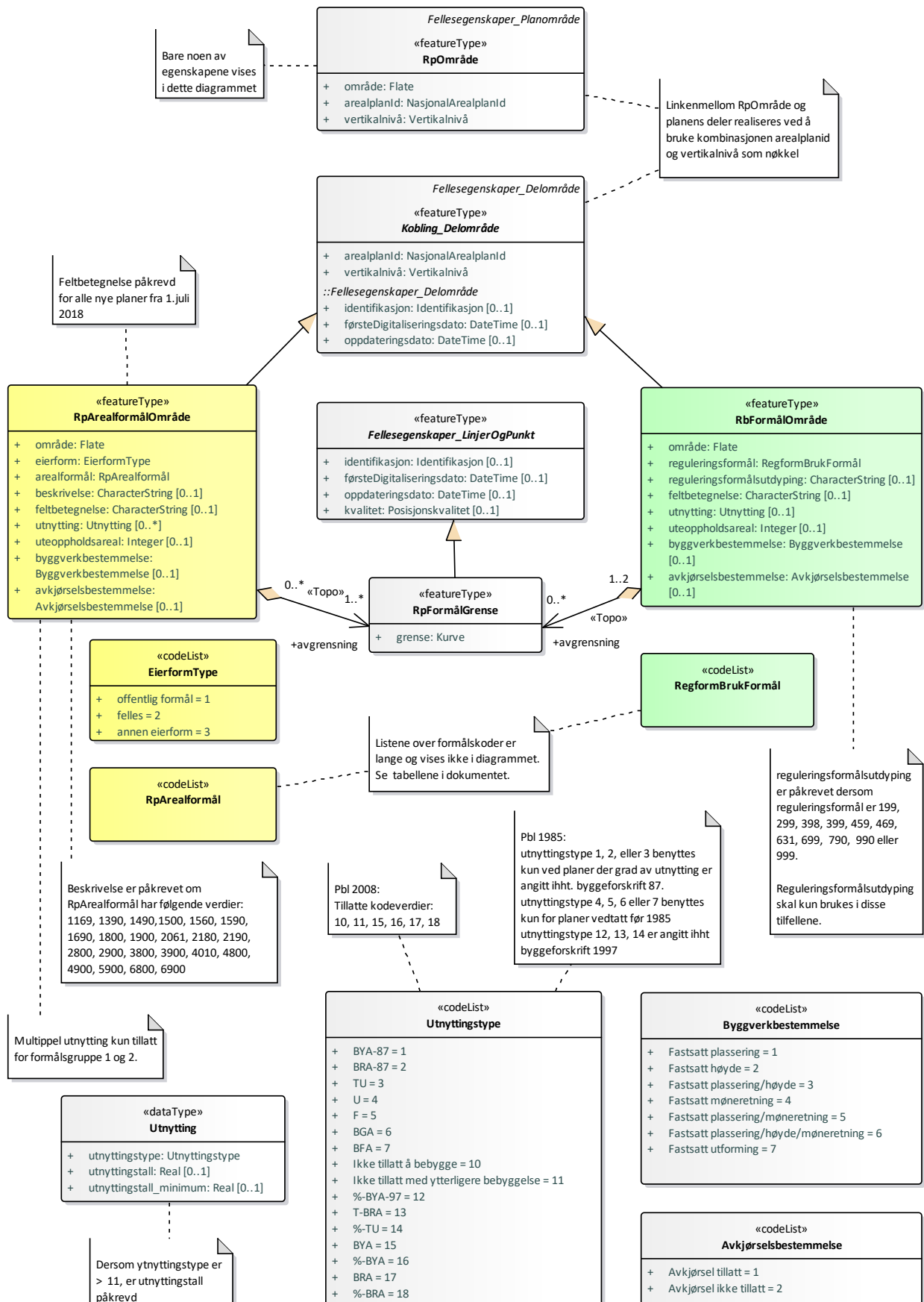
Figur 3 - Planområde - Kobling til andre planobjekter



Figur 4 - Planområde med egenskaper

4.1.2.4 Arealformål

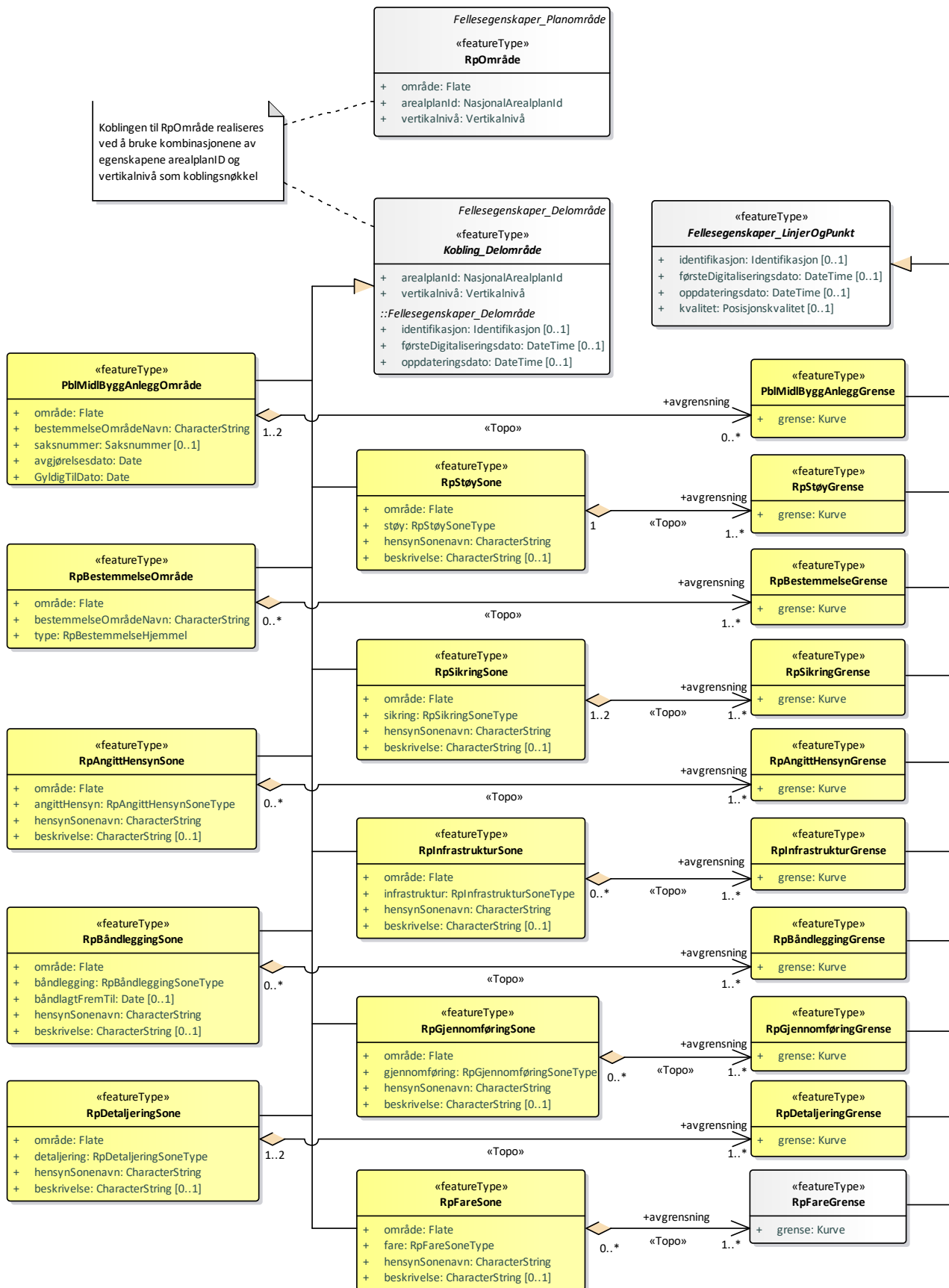
Koblingen mellom planområde og planens delområder ivaretas ved å bruke kombinasjonen nasjonalarealplanId og vertikalnivå som koblingsnøkkel, se Figur 3 og 5. Planobjektene for arealformål arver denne nøkkelen fra «Kobling_Delområde».



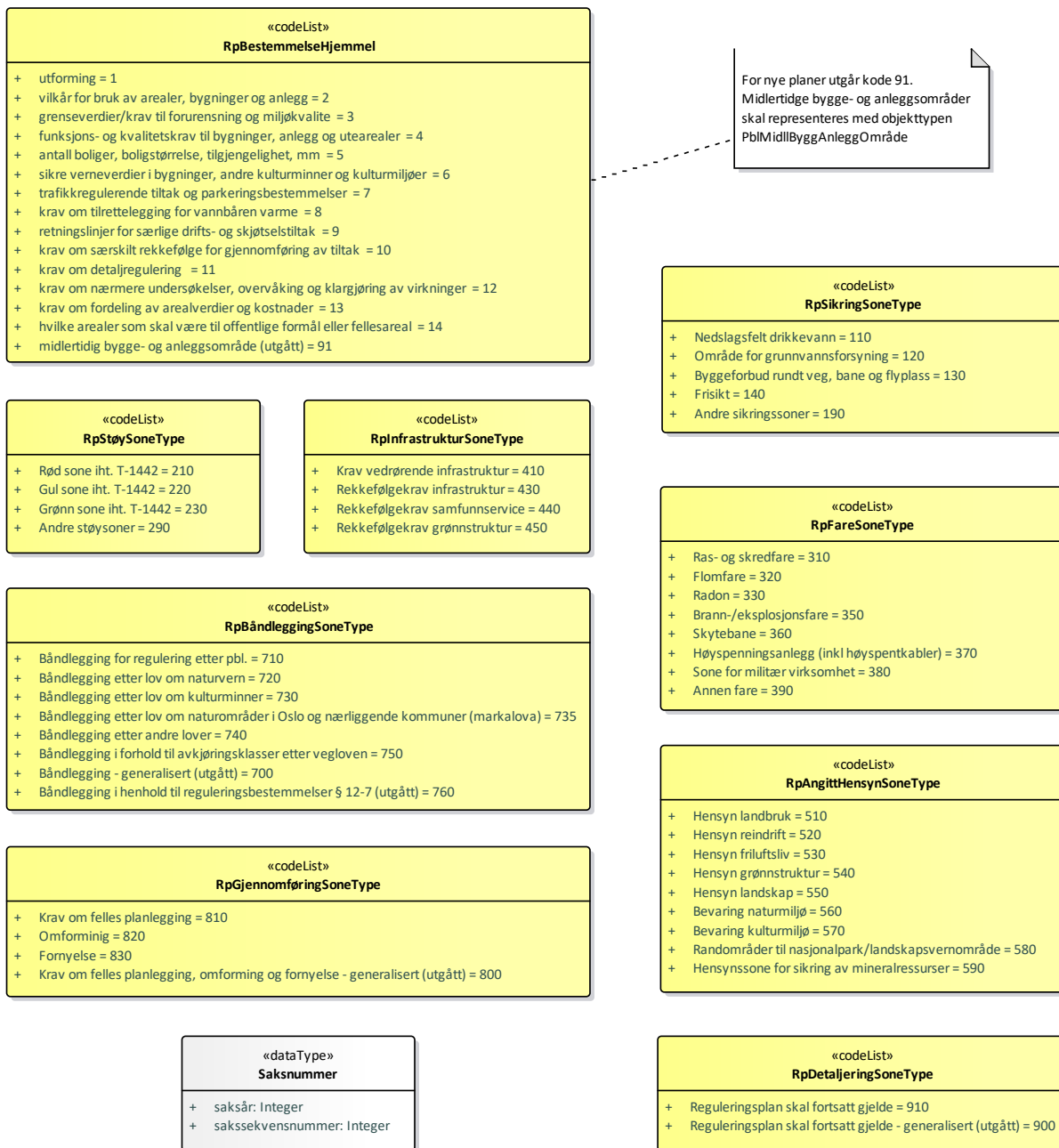
Figur 5 – Arealformål

4.1.2.5 Bestemmelser/hensyn

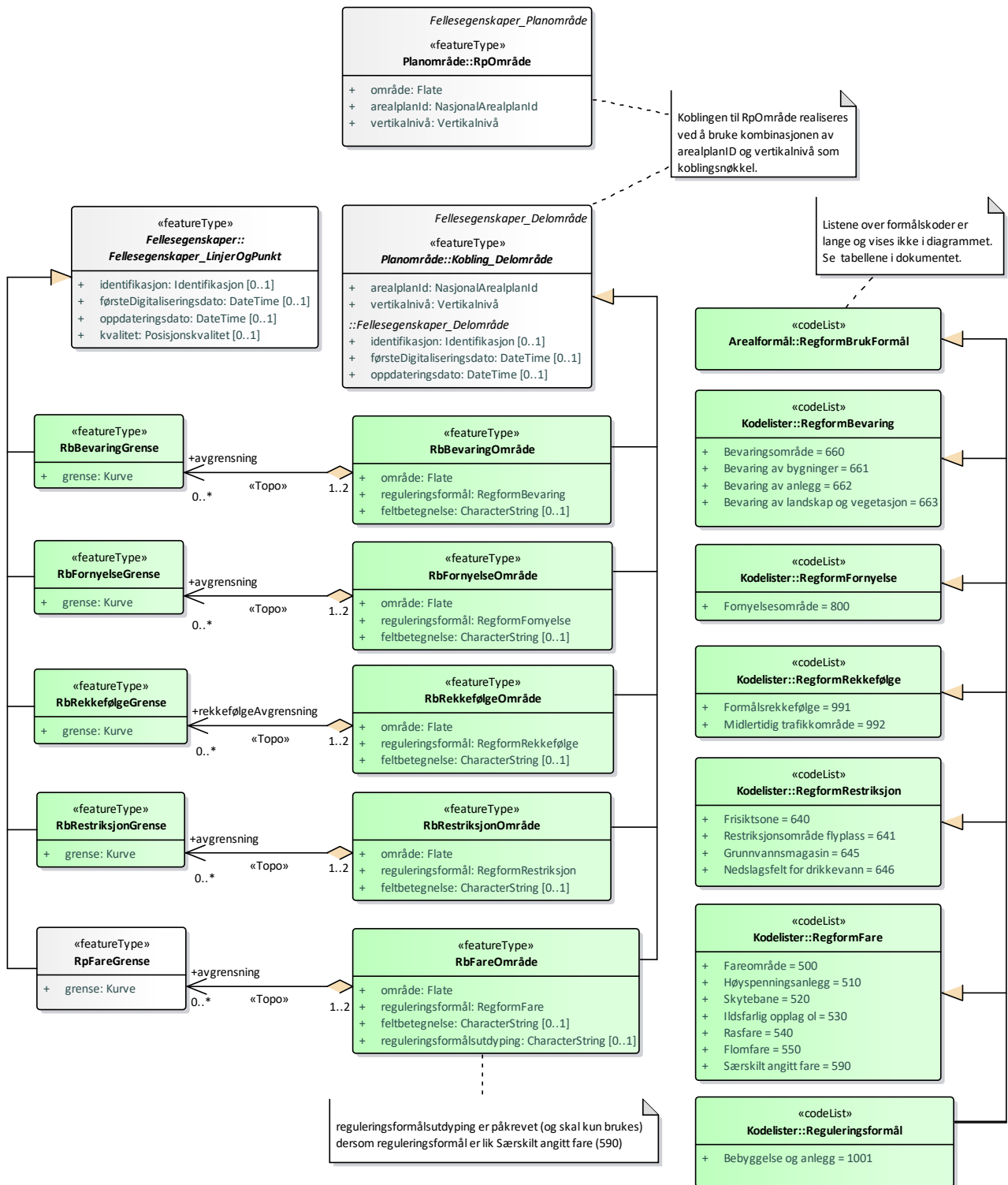
Koplingen mellom planområde og planens delområder ivaretas ved å bruke kombinasjonen nasjonalarealplanId og vertikalnivå som koblingsnøkkel, se Figur 3, 6 og 8. Planobjektene i dette kapittelet arver denne nøkkelen fra «Kobling_Delområde».



Figur 6 - Bestemmelser og hensyn, gjeldende pbl.



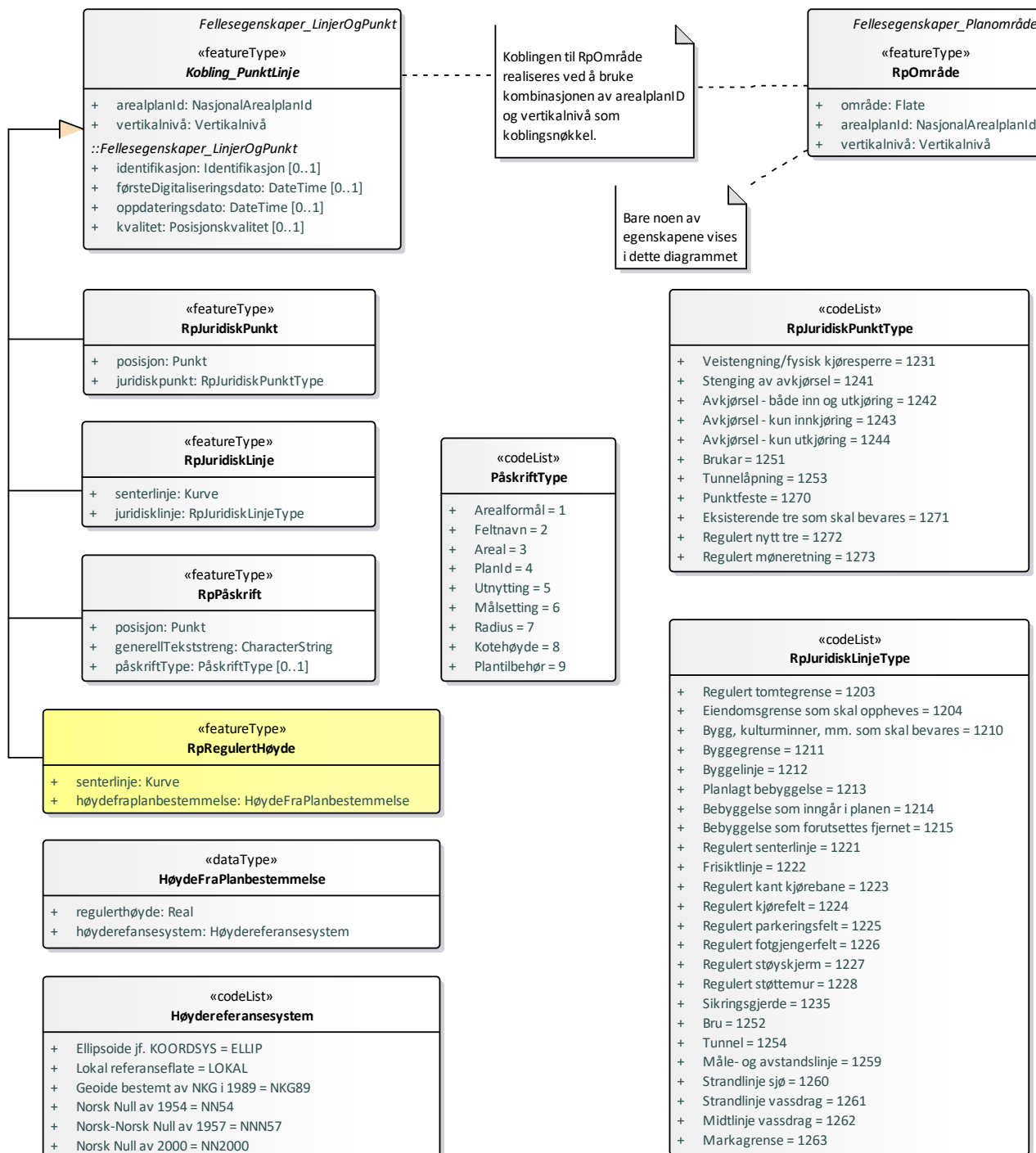
Figur 7 - Bestemmelser og hensyn - kodelister



Figur 8 - Bestemmelser og hensyn, tidligere pbl (1985 og eldre)

4.1.2.6 Juridiske punkt, linjer og påskrift

Koplingen mellom planområde og planens delområder ivaretas ved å bruke kombinasjonen nasjonalarealplanId og vertikalnivå som koblingsnøkkel, se Figur 3 og 9. Planobjektene i dette kapittelet arver denne nøkkelen fra «Kobling_PunktLinje».



Figur 9 - Juridiske punkt, linjer og påskrift

4.1.3 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema

Ikke tatt med i denne produktspesifikasjonen. Den finnes i SOSI Plan 4.5.2 i SOSI Del 2 Generell objektkatalog.

4.2 Rasterbaserte data

Produktspesifikasjonen beskriver ikke rasterdata.

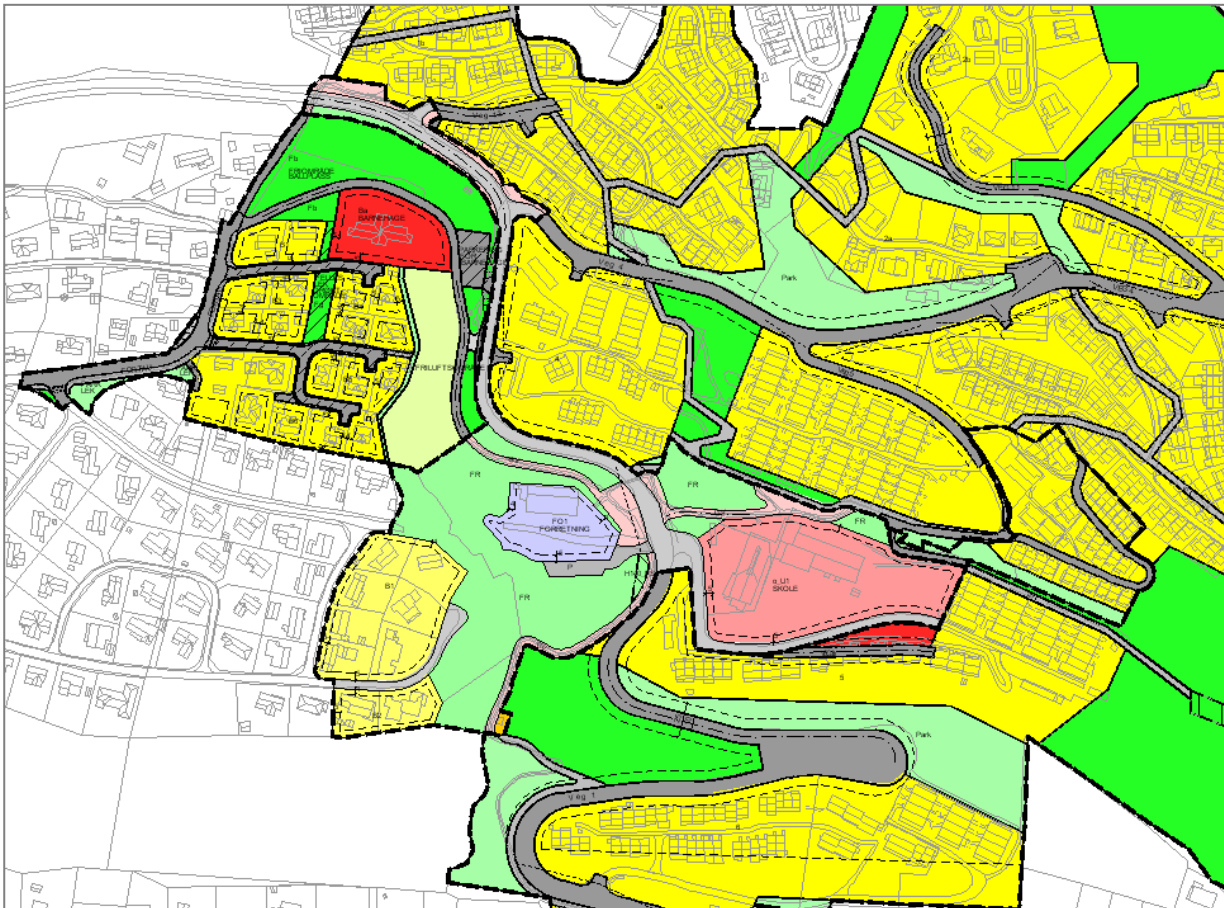
4.3 SOSI-format realisering og ytterligere kriterier

Forklaring til forkortelsene i overskriften:

- Kolonnen merket (-) viser 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 betinget. Betingelsen er gitt i kolonnen Restriksjon.

4.3.1 Planområde

Figur 10 viser planområder med basiskart, arealformål og annet planinnhold. Utsnittet viser plan etter ny lov omgitt av planer etter eldre lovverk.

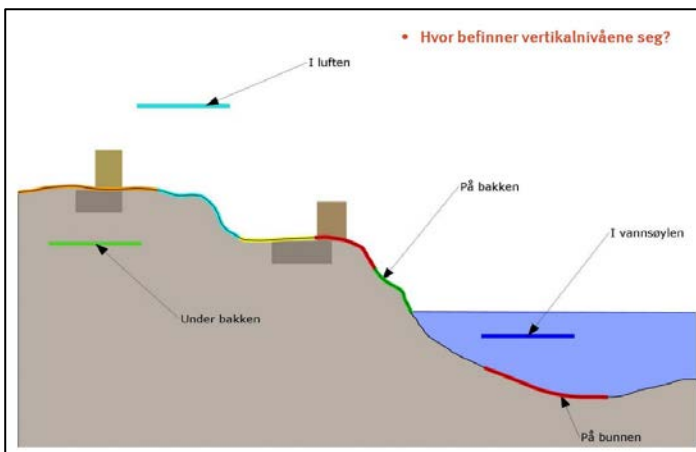


Figur 10 - Eksempel på reguleringsplan etter pbl. 1985

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

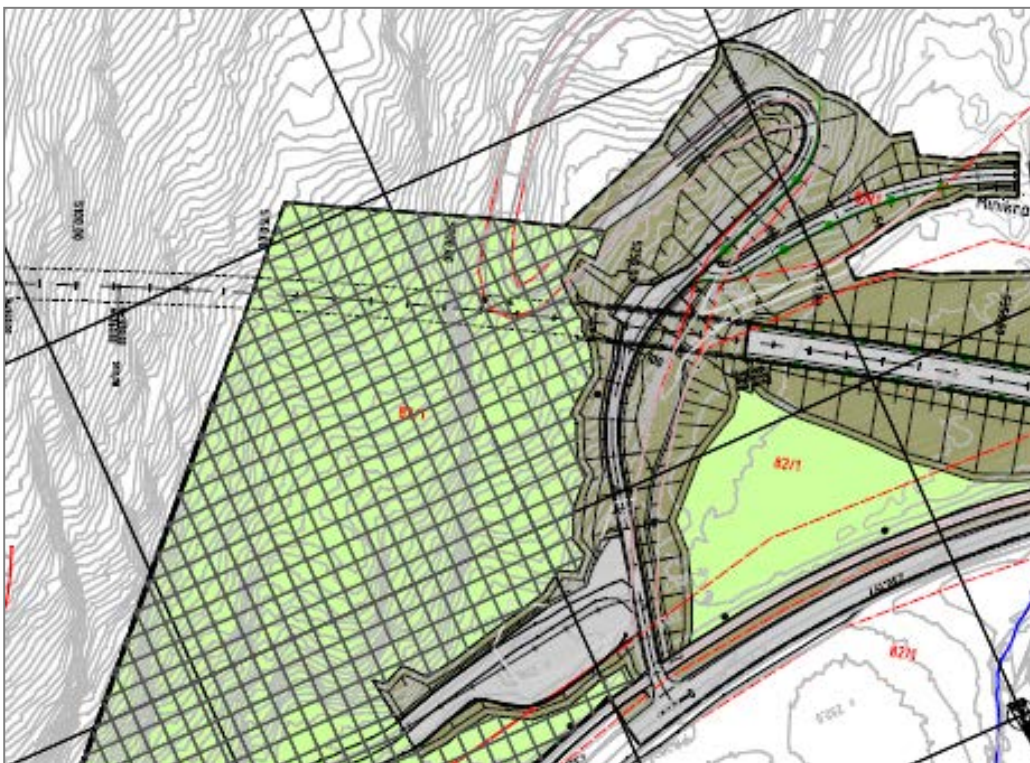
Tillatte vertikallnivå er:

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

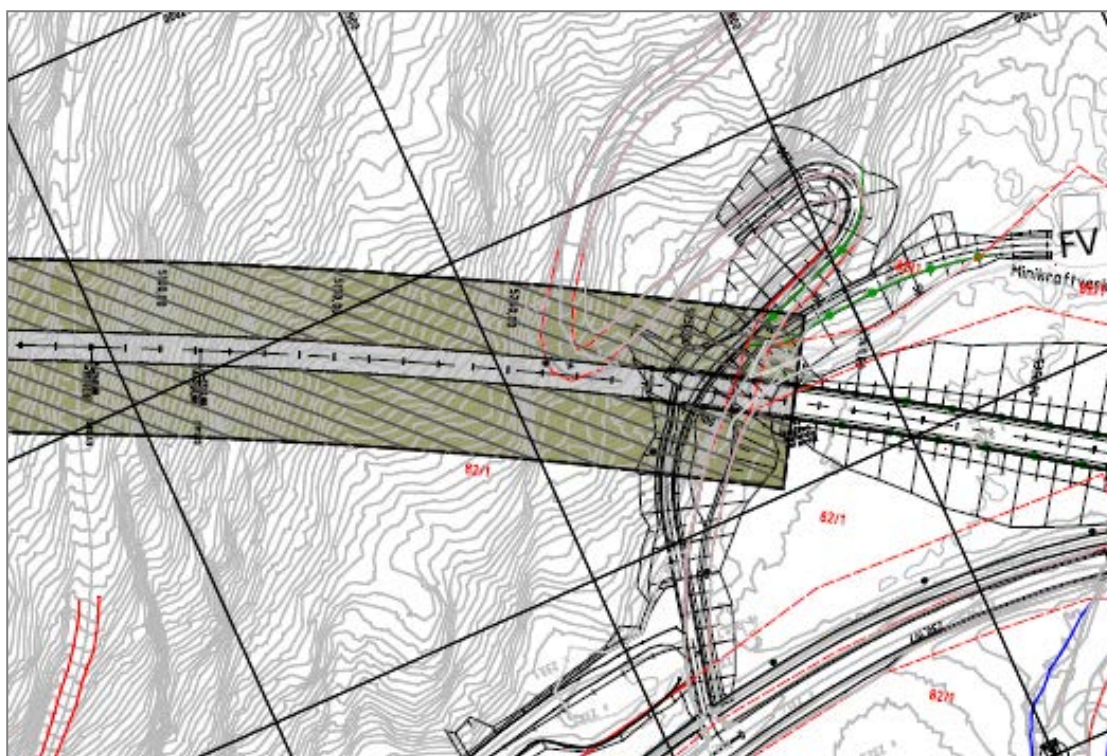


Figur 11 - Skisse som viser vertikalnivåene i terrenget. Fra Bergen kommune v/E. Leivestad

Eksempelet under viser del av planområde på planens to vertikalnivåer med tilhørende planinnhold. For denne planen er vertikalnivå 2 "På bakken" (figur 12) praktisert sammen med vertikalnivå 1 - "Under bakken" (figur 13).



Figur 12 -Vertikalnivå 2 "På bakken"



Figur 13 - Vertikalnivå 1 "Under bakken"(er illustrert som tunnel her)

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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpGrense | | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalid | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonid | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrensner

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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpOmråde | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller |

| Definert i standard | Egenskapsnavn | SOSI-navn | Verdi | Datatype | - | + | Restriksjon |
|---------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------|---|---|--|
| | | | | | | | KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | Landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | Kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | Planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | Plantype | ..PLANTYPE | 30, 31, 32, 33, 34, 35 | H2 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | Planstatus | ..PLANSTAT | | H1 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | Vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | lovreferanseType | ..LOVREFERANSE | | H1 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | Planbestemmelse | ..PLANBEST | 1,2,3, 4 | H1 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | Plannavn | ..PLANNAVN | | T120 | 0 | 1 | Ikke påkrevet for PLANSTAT 1 |
| Plan 4.5.2 | Ikrafttredelsesdato | ..IKRAFT | | DATO | 0 | 1 | Ikke påkrevet for PLANSTAT 1 og 2 |
| Plan 4.5.2 | lovreferanseBeskrivelse | ..LOVREFBESKRIVELSE | | T120 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | forslagsstillerType | ..FORSLAGSSTILLERTYPE | | H1 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | vedtakEndeligPlanDato | ..VEDTAKENDELIGPLANDATO | | DATO | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | Kunngjøringsdato | ..KUNNGJØRINGSDATO | | DATO | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | opprinnelig planID | ..OPPRINNELIGPLANID | | T16 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | opprinnelig administrativ enhet | ..OPPRINNELIGADMINISTRATIVE NHET | | T4 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokallid | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrenses av
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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RbFormålOmråde | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | Landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | Kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | Planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | Reguleringsformål | ..REGFORM | Se kodeliste | H3 | 1 | 1 | Kun de kodeverdiene som i kodelista er angitt for RbFormålOmråde kan benyttes. |

| Definert i standard | Egenskapsnavn | SOSI-navn | Verdi | Datatype | - | + | Restriksjon |
|---------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------|----------|---|---|--|
| Plan 4.5.2 | reguleringsformålsutdyping | ..REGFORMUTDYP | | T100 | 0 | 1 | reguleringsformålsutdyping er påkrevet dersom reguleringsformål er lik 199, 299, 398, 399, 459, 469, 631, 699, 790, 990, eller 999. Reguleringsformålsutdyping skal kun brukes i disse tilfellene. |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | feltbetegnelse | ..FELTNAVN | | T20 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | utnytting | ..UTNYTT | | * | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | utnyttingstype | ...UTNTYP | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 | H2 | 1 | 1 | 1) utnyttingstype 1, 2, eller 3 benyttes kun ved planer der grad av utnytting er angitt i henhold til byggeforskrift 87 2) utnyttingstype 4, 5, 6 eller 7 benyttes kun for eldre planer |
| Plan 4.5.2 | utnyttingstall | ...UTNTALL | | D10 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | utnyttingstall_minimum | ...UTNTALL_MIN | | D10 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | uteoppholdsareal | ..UTEAREAL | | H3 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | byggverkbestemmelse | ..BYGGVERK | | H1 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | avkjørselsbestemmelse | ..AVKJ | | H1 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalid | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonid | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrensning av

RpFormålGrense

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

Eksempel på SOSI-koding:

.KURVE

..OBJTYPE RpFormålGrense

.FLATE

..OBJTYPE RbFormålOmråde

..NASJONALAREALPLANID

...KOMM 0713

...PLANID 20090001

..REGFORM 110

..VERTNIV 2

..UTNYTT

...UTNTYP 1

...UTNTALL 1

.FLATE

..OBJTYPE RbFormålOmråde

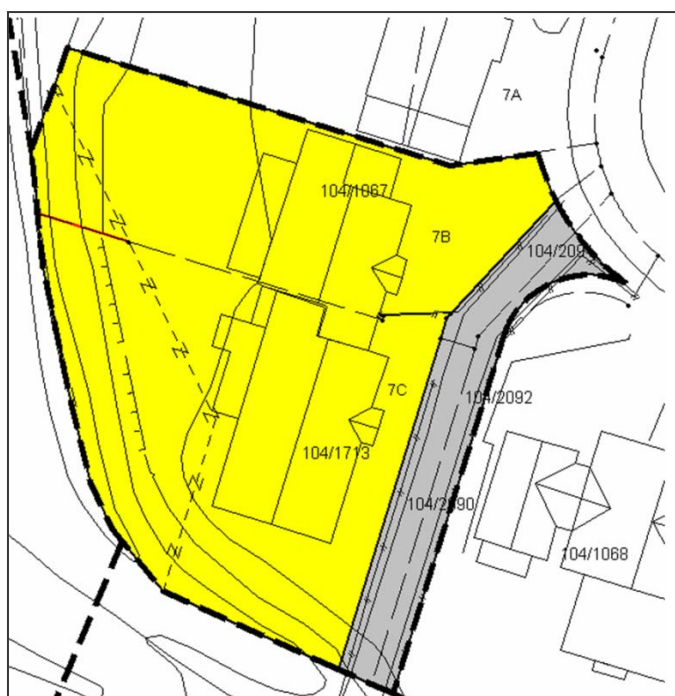
..NASJONALAREALPLANID

...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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpArealfor målOmråde | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | arealformål | ..RPAREALFORMÅL | | H4 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | eierformType | ..EIERFORM | | H1 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | utnytting | ..UTNYTT | | * | 0 | N | Utnytt kan benyttes flere ganger for formål i gruppe 1 og 2 (gjelder fra 01.07.2018) |
| Plan 4.5.2 | utnyttingstype | ...UTNTYP | 10, 11, 15, 16, 17, 18 | H2 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | utnyttingstall | ...UTNTALL | | D10 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | utnyttingstall_minimum | ...UTNTALL_MIN | | D10 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | 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. |
| Plan 4.5.2 | feltbetegnelse | ..FELTNAVN | | T20 | 0 | 1 | Påkrevet for planer vedtatt etter 01.07.2018 |
| Plan 4.5.2 | uteoppholdsareal | ..UTEAREAL | | H3 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | byggverkbestemmelse | ..BYGGVERK | | H1 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | avkjørselsbestemmelse | ..AVKJ | | H1 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

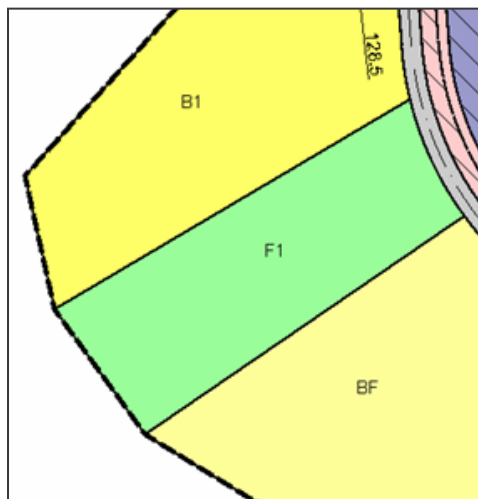
Avgrenses av
 RpFormålGrense

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
 ..FELTNAV N 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpFormålGrense | | 1 | 1 | |
| GenerelleTyper 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrensninger

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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RbBevaringGrense | | 1 | 1 | |
| GenerelleTyper 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrensninger

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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RbBevaringOmråde | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | reguleringsformål | ..REGFORM | 660, 661, 662, 663 | H3 | 1 | 1 | Kun de kodeverdiene som i kodelista er angitt for RbBevaringOmråde kan benyttes. |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | feltbetegnelse | ..FELTNAVN | | T20 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokallid | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonid | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrensnes av

RbBevaringGrense

Eksempel på reguleringsplan med bevaringsområde, utarbeidet etter pbl. 1985

Eksempel på SOSI-koding:

KURVE

..OBJTYPE RbBevaringGrense

.FLATE

..OBJTYPE RbBevaringOmråde

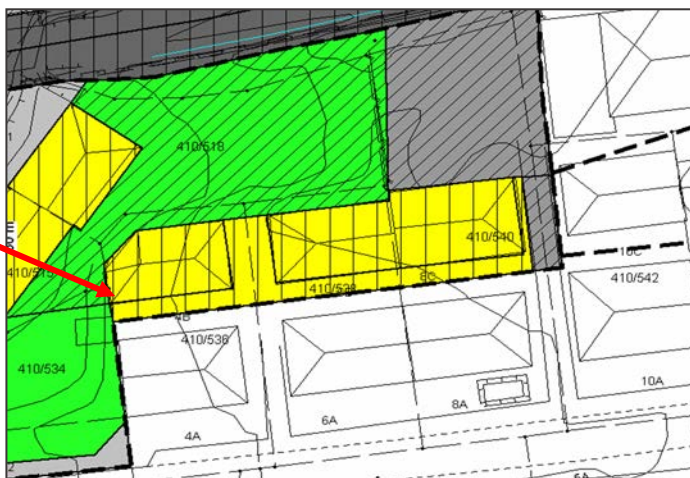
..NASJONALAREALPLANID

...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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RbFareOmråde | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | Landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | reguleringsformål | ..REGFORM | 500, 510, 520, 530, 540, 550, 590 | H3 | 1 | 1 | Kun de kodeverdiene som i kodelista er angitt for RbFareområde kan benyttes. |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | feltbetegnelse | ..FELTNAV | | T20 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | reguleringsformålsutdyping | ..REGFORMUTDYP | | T100 | 0 | 1 | reguleringsformålsutdyping er påkrevet (og skal kun brukes) dersom reguleringsformål er lik Særskilt angitt fare (590) |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RbFornyelseGrense | | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrenser 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RbFornyelse Område | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | Landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | reguleringsformål | ..REGFORM | 800 | H3 | 1 | 1 | Kun de kodeverdiene som i kodelista er angitt for RbFornyelseOmråde kan benyttes |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | feltbetegnelse | ..FELTNAV | | T20 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokallid | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonid | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrensens 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RbRekkefølgeGrense | | 1 | 1 | |
| GenerelleTyper 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokallid | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonid | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrensers

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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RbRekkefølgeOmråde | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | reguleringsformål | ..REGFORM | 991, 992 | H3 | 1 | 1 | Kun de kodeverdiene som i kodelista er angitt for RbRekkefølgeOmråde kan benyttes. |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | feltbetegnelse | ..FELTNAV | | T20 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokallid | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonid | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrensning 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RbRestriksjonGrense | | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokallid | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonid | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrensning av

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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RbRestriksjonOmr | | 1 | 1 | |

| Definert i standard | Egenskapsnavn | SOSI-navn | Verdi | Datatype | - | + | Restriksjon |
|---------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------|----------|---|---|---|
| | | | åde | | | | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | reguleringsformål | ..REGFORM | 640, 641, 645, 646 | H3 | 1 | 1 | Kun de kodeverdiene som i kodelista er angitt for RbRestriksjonOmråde kan benyttes. |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | feltbetegnelse | ..FELTNAV | | T20 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrenses av

RbRestriksjonGrense

4.3.3.10 PblMidlByggAnleggGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for bestemmelsesområde for midlertidig bygge- og anlegg, jfr. pbl. § 12-7 nr. 1.

| Definert i standard | Egenskapsnavn | SOSI-navn | Verdi | Datatype | - | + | Restriksjon |
|---------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|----------|---|---|-------------|
| | Geometri | KURVE,BUEP | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | PblMidlByggAnlegg Grense | | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrenser

PblMidlByggAnleggOmråde

4.3.3.11 PblMidlByggAnleggOmråde

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

Midlertidig bygge- og anleggsområde er i utgangspunktet et bestemmelsesområde, men av hensyn til å kunne forvalte området uavhengig av resten av planen, håndteres det som et eget objekt. Hjemmel for bruk av areal til ulike formål over tid er pbl. § 12-7 nr. 1 om bruk av arealer. I planens bestemmelser skal det klart angis hvilken hendelse eller hvilket tidspunkt det midlertidige bygge- og anleggsområdet opphører. Når det midlertidige bygge- og anleggsområdet har opphørt, skal det ikke lenger inngå i planen.

| Definert i standard | Egenskapsnavn | SOSI-navn | Verdi | Datatype | - | + | Restriksjon |
|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|----------|---|---|---------------------------|
| | Geometri | FLATE | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | PblMidlByggAnleggOmråde | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene |

| Definert i standard | Egenskapsnavn | SOSI-navn | Verdi | Datatype | - | + | Restriksjon |
|---------------------|---------------------------|------------------------------|-------|----------|---|---|--|
| | | | | | | | LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| | bestemmelseOmrådeNavn | ..BESTEMMELSEOMRÅVN | | T20 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | saksnummer | ..SAKSNUMMER | * | * | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | saksår | ...SAKSÅR | | H4 | 1 | 1 | |
| | sakssekvensnummer | ...SAKSSEKVENSNUMMER | | H6 | 1 | 1 | |
| | avgjørelsesdato | ..AVGJDATO | | DATO | 1 | 1 | |
| | GyldigTilDato | ..GYLDIGTILDATO | | DATO | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalld | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonld | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrensens av

PblMidlByggAnleggGrense

4.3.3.12 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpAngittHensynGrense | | | 1 | 1 |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalld | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonld | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrensers

RpAngittHensynSone

4.3.3.13 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpAngittHensynSone | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |

| Definert i standard | Egenskapsnavn | SOSI-navn | Verdi | Datatype | - | + | Restriksjon |
|---------------------|---------------------------|------------------------------|-------|----------|---|---|--|
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | angittHensyn | ..RPANGITTHENSYN | | H3 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | hensynSonenavn | ..HENSYNSONENAVN | | T10 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | beskrivelse | ..BESKRIVELSE | | T120 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrenses av

RpAngittHensynGrense

4.3.3.14 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpBestemmelseGrense | | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrenser

RpBestemmelseOmråde

4.3.3.15 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpBestemmelseOmråde | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | bestemmelseOmrådeNavn | ..BESTEMMELSEOMRNAV | | T20 | 1 | 1 | |

| Definert i standard | Egenskapsnavn | SOSI-navn | Verdi | Datatype | - | + | Restriksjon |
|---------------------|---------------------------|------------------------------|-------|----------|---|---|-------------|
| | | N | | | | | |
| Plan 4.5.2 | rpBestemmelseHjemmel | ..RPBESTEMMELSEHJEMMEL | | H2 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokallid | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonid | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrenses av

RpBestemmelseGrense

4.3.3.16 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpBåndlegging Grense | | 1 | 1 | |
| GenerelleTyper 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokallid | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonid | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrenser

RpBåndleggingSone

4.3.3.17 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpBåndleggingSone | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | båndlegging | ..RPBÅNDLEGGING | 710, 720, 730, 735, 740, 750 | H3 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | båndlagtFremTil | ..BÅNDLAGTFREMTIL | | DATO | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | hensynSonenavn | ..HENSYNSONENAVN | | T10 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | beskrivelse | ..BESKRIVELSE | | T120 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS | | DATOTID | 0 | 1 | |

| Definert i standard | Egenskapsnavn | SOSI-navn | Verdi | Datatype | - | + | Restriksjon |
|---------------------|------------------|--------------------|-------|----------|---|---|-------------|
| | | DATO | | | | | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalld | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonld | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrenses av

RpBåndleggingGrense

4.3.3.18 RpDetaljingGrense

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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpDetaljingGrense | | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalld | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonld | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrenser

RpDetaljingSone

4.3.3.19 RpDetaljingSone

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

videreføring av reguleringsplan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav f, jf. § 12-6). Kan kun benyttes i områderegulering.

| Definert i standard | Egenskapsnavn | SOSI-navn | Verdi | Datatype | - | + | Restriksjon |
|---------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|----------|---|---|--|
| | Geometri | FLATE | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpDetaljingSone | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanld | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | detaljing | ..RPDETALJERING | 910 | H3 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | hensynSonenavn | ..HENSYNSONENAVN | | T10 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | beskrivelse | ..BESKRIVELSE | | T120 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalld | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonld | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrenses av

RpDetaljerGrense

4.3.3.20 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpFareGrense | | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokallid | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonid | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrenser

RbFareOmråde, RpFareSone

4.3.3.21 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpFareSone | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | fare | ..RPFARE | 310, 320, 330, 350, 360, 370, 380, 390 | H3 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | hensynSonenavn | ..HENSYNSENENAVN | | T10 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | beskrivelse | ..BESKRIVELSE | | T120 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokallid | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonid | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrenses av

RpFareGrense

4.3.3.22 RpGjennomføringGrense

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

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

| Definert i standard | Egenskapsnavn | SOSI-navn | Verdi | Datatype | - | + | Restriksjon |
|---------------------|---------------|-----------|-------|----------|---|---|-------------|
|---------------------|---------------|-----------|-------|----------|---|---|-------------|

| | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------|---|---|--|
| | Geometri | KURVE,BUEP | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpGjennomføringGrense | | 1 | 1 | |
| GenerelleTyper 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokallid | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonid | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrensener

RpGjennomføringSone

4.3.3.23 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpGjennomføringSone | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | gjennomføring | ..RPGJENNOMFØRING | 810, 820, 830 | H3 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | hensynSonenavn | ..HENSYNSONENAVN | | T10 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | beskrivelse | ..BESKRIVELSE | | T120 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokallid | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonid | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrensens av

RpGjennomføringGrense

4.3.3.24 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpInfrastrukturGrense | | 1 | 1 | |
| GenerelleTyper 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |

| | | | | | | | |
|---------------------|----------------|--------------|--|------|---|---|--|
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokallid | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonid | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrensener

RpInfrastrukturSone

4.3.3.25 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpInfrastrukturSone | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | Landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | infrastruktur | ..RPINFRASTRUKTUR | 410, 430, 440, 450 | H3 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | hensynSonenavn | ..HENSYNSENENAVN | | T10 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | beskrivelse | ..BESKRIVELSE | | T120 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokallid | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonid | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrensens av

RpInfrastrukturGrense

4.3.3.26 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpSikringGrense | | 1 | 1 | |
| GenerelleTyper 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokallid | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonid | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrensener

RpSikringSone

4.3.3.27 RpSikringSone

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

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

| Definert i standard | Egenskapsnavn | SOSI-navn | Verdi | Datatype | - | + | Restriksjon |
|---------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|----------|---|---|--|
| | Geometri | FLATE | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpSikringSone | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | sikring | ..RPSIKRING | 110, 120, 130, 140, 190 | H3 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | hensynSonenavn | ..HENSYNSONENAVN | | T10 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | beskrivelse | ..BESKRIVELSE | | T120 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalld | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonld | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrensnes av

RpSikringGrense

4.3.3.28 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpStøyGrense | | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalld | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonld | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrenser

RpStøySone

4.3.3.29 RpStøySone

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område 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 | FLATE | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpStøySone | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller |

| Definert i standard | Egenskapsnavn | SOSI-navn | Verdi | Datatype | - | + | Restriksjon |
|---------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------|----------|---|---|--|
| | | | | | | | KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | Landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | Støy | ..RPSTØY | 210, 220, 230, 290 | H3 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | hensynSonenavn | ..HENSYNSONENAVN | | T10 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | Beskrivelse | ..BESKRIVELSE | | T120 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | Vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalld | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonld | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

Avgrensens 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpJuridiskLinje | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | juridisklinje | ..RPJURLINJE | | H4 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalld | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonld | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

4.3.4.2 RpJuridiskPunkt

Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

punkt for juridisk bindende tilleggsmasjon (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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpJuridiskPunkt | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | juridiskpunkt | ..RPJURPUNKT | | H4 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliserings dato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpPåskrift | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | generellTekststreng | ..STRENG | | T70 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | påskriftType | ..RPPÅSKRIFTTYPE | | H1 | 0 | 1 | |
| GenerelleTyper 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | ...VERSJONID | | T100 | 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 | | | | | |
| Plan 4.5.2 | | ..OBJTYPE | RpRegulertHøyde | | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID | | * | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | Landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunennummer | ...KOMM | | H4 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID | | T16 | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | bestemmelse om høydeverdier gitt i planbestemmelser | ..HØYDEFRAPLANBEST | | * | 1 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | regulertHøyde | ...REGULERTHØYDE | | D7.2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | høyde-Referanse | ...HØYDE-REF | | T6 | 0 | 1 | |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV | | H1 | 1 | 1 | |
| GenerelleTyper 4.5 | førsteDigitaliserings dato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS DATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO | | DATOTID | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE | | H2 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET | | H6 | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT | | * | 0 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM | | T100 | 1 | 1 | |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | ...VERSJONID | | T100 | 0 | 1 | |

4.3.5 Basisegenskaper

4.3.5.1 avkjørselsbestemmelse AVKJ

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

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

planbestemmelse knyttet til navngitt område

| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
|---------------------------------|
| .DEF ..BESTEMMELSEOMRNAV T20 |

4.3.5.4 byggverkbestemmelse BYGGVERK

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

planbestemmelsen om midlertidig båndlagt i påvente av vedtak etter pbl., eller særlov, med angivelse av hvilke rådighetsbegrensninger 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

planbestemmelse om arealet skal brukes av det offentlige, eller være fellesarealer for flere eiendommer (pbl. § 12-7 nr. 14). Annen eierform er standardverdi hvis ingen av de to andre eiertyperne er angitt.

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

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

om forslagsstiller er privat eller offentlig planmyndighet

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

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

4.3.5.9 hensynSonenavn HENSYNSONENAVN

identifikasjon av hensynssone (pbl. § 12-6, jf. § 11-8)

| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
|------------------------------|
| .DEF ..HENSYNSONENAVN T10 |

4.3.5.10 høyde-Referanse HØYDE-REF

(Kilde: Generelle typer 4.5) 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 |

4.3.5.11 ikrafttredelsesdato IKRAFT

dato for ikrafttredelse av planer (pbl. 1985 §§ 18, 19-1 sjette 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 |

4.3.5.12 kommunenummer KOMM

(Kilde: ABAS 4.5.2) 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 tas ikke med her. Se SOSI del 1, Generelle typer.](#)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen.

For innhold se ABAS 4.5.2

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

4.3.5.13 kunngjøringsdato KUNNGJØRINGSDATO

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 |

4.3.5.14 landkode LANDKODE

(Kilde: ABAS 4.5.2) 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 |

4.3.5.15 lovreferanseBeskrivelse LOVREFBESKRIVELSE

tekstlig beskrivelse av hvilken lov planen er vedtatt med hjemmel i

| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
|-----------------------------|
| .DEF |
| ..LOVREFBESKRIVELSE T120 |

4.3.5.16 lovreferanseType LOVREFERANSE

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 |

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
|-----------------------------|---------------------|--|------|
| | 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 |

4.3.5.17 opprinnelig administrativ enhet *OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET*

administrativ enhet på opprinnelig plan. Brukes kun dersom planen har fått ny NasjonalArealplanid.

| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
|---|
| ..DEF ..OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET T4 |

4.3.5.18 opprinnelig planID *OPPRINNELIGPLANID*

planidentifikasjon for opprinnelig plan.

Merknad: Brukes kun dersom planen har fått ny NasjonalArealplanid.

| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
|----------------------------------|
| ..DEF ..OPPRINNELIGPLANID T16 |

4.3.5.19 planbestemmelse *PLANBEST*

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. §§ 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 mv.) | 3 |
| | Planbestemmelser både kart og tekst | Planbestemmelser både på kart og som egen tekst | 4 |

4.3.5.20 planidentifikasjon *PLANID*

entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (pbl. 1985 § 18, § 19-1 sjette ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 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 |

4.3.5.21 plannavn *PLANNAVN*

planens navn (pbl. 1985 § 19-1 sjette ledd, § 20-1 andre ledd og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4 og 12-1, samt kart- og planforskriften § 9 sjette ledd)

| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
|-----------------------------|
| ..DEF ..PLANNAVN T120 |

4.3.5.22 planstatus *PLANSTAT*

planens behandling (pbl. 1985 §§ 27-2, 28-1 og 28-2) samt planens virkning (pbl. 1985 §§ 28-2 og 31/pbl. § 12-12)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

| SOSI-navn | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
|-----------|----------|-----------------------|------|
|-----------|----------|-----------------------|------|

| syntaksdefinisjon | | | |
|-----------------------|--|--|---|
| .DEF ..PLANSTAT H1 | | | |
| | Endelig vedtatt arealplan | | 3 |
| | Opphevet | | 4 |
| | Utgått/erstattet | | 5 |
| | Vedtatt plan med utsatt rettsvirkning | | 6 |
| | Endelig vedtatt plan underlagt tidsbegrensning | Fjernet som følge av lovendring 19. desember 2014, i kraft fra 1. januar 2015. Planer som tidligere har hatt denne status, skal ha planstatus = 3. | 7 |
| | Overstyrt | | 8 |

4.3.5.23 plantype PLANTYPE

type plan (pbl. 1985 § 22 og § 28-2/pbl. §§ 12-2, 12-3 og 12-14)

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 arealdel | | 33 |
| | Områderegulering | | 34 |
| | Detaljregulering | | 35 |

4.3.5.24 reguleringsformål REGFORM

type reguleringsformål (pbl. 1985 § 25 første ledd)

Lovlige kodeverdier

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
|--|------------------------------------|--|------|
| .DEF ..REGFORM H3 | | | |
| Brukt på objekttypen RbBevaringOmråde | Bevaringsområde | Bevaring av bygninger og anlegg | 660 |
| Brukt på objekttypen RbBevaringOmråde | Bevaring av bygninger | | 661 |
| Brukt på objekttypen RbBevaringOmråde | Bevaring av anlegg | | 662 |
| Brukt på objekttypen RbBevaringOmråde | 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: detaljeringsmångis som reguleringsformålsutdyping | 590 |
| Brukt av objekttype | Fornylesområde | Fornylesområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 8), (For | 800 |

| | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|-----|
| RbFornylseOmråde | | generalisering) | |
| 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 så vidt 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 reguleringsformålsutdyping | 199 |

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
|--------------------------------|------------------------------------|--|------|
| | 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: | 459 |

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
|--------------------------------|--|--|------|
| | | detaljeringsmåling må angis som reguleringsfomålsutdyping | |
| | 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: detaljeringsmåling 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 terrengingrep | Andre områder for vesentlige terrengingrep | 671 |
| | Spesialområde reindrift | | 680 |
| | Pelsdyranlegg | | 681 |
| | Handelsgartneri | | 685 |
| | Særskilt anlegg | Område for særskilte anlegg (for generalisering) | 690 |
| | Taubane | | 691 |
| | Fornøyelsespark | | 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: detaljeringsmåling 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 |

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
|-----------------------------|------------------------------------|--|------|
| | 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 |
| | Fornylesområde | Fornylesområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 8), (For generalisering) | 800 |
| | Formålsrekkefølge | | 991 |
| | Midlertidig trafikkområde | | 992 |

4.3.5.25 reguleringsformålsutdyping REGFORMUTDYP

utdyping av reguleringsformål (pbl. 1985 § 25 første ledd)

| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
|-----------------------------|
| ..DEF |
| ..REGFORMUTDYP T100 |

4.3.5.26 regulertHøyde REGULERTHØYDE

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 |

4.3.5.27 angitthensyn RPANGITTHENSYN

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 |
| | Hensyn for sikring av mineralressurser | Kommunen synliggjør mineralressurser som kan være aktuelle for fremtidig utvinning. | 590 |

4.3.5.28 arealformål RPAREALFORMÅL

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 | | 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 |
| | Forsamlingslokale for religionsutøvelse | | 1164 |
| | Administrasjon | | 1166 |

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
|--------------------------------|--|--|------|
| | Kulturinstitusjon | | 1167 |
| | Helse-/omsorgsinstitusjon | | 1168 |
| | Annen offentlig eller privat tjenesteyting | | 1169 |
| | Fritids- og turistformål | | 1170 |
| | Utleiehytter | | 1171 |
| | Fornøyelsespark eller temapark | | 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 | (NB! Ny 1. januar 2011 som erstatter tidligere 6730) | 1587 |
| | Småbåtanlegg i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone | (NB! Ny 1. januar 2011 som erstatter tidligere 6740) | 1588 |
| | Uthus/naust/badephus | (NB! Ny 1. januar 2011 som erstatter tidligere 6750) | 1589 |
| | Annen særskilt angitt bebyggelse og anlegg | | 1590 |
| | Uteoppholdsareal | | 1600 |
| | Lekeplass | | 1610 |
| | Gårdsplass | | 1620 |
| | Parselhage | | 1630 |
| | Annet uteoppholdsareal | | 1690 |
| | Grav-og urnelund | | 1700 |
| | Krematorium | | 1710 |
| | Nødvendige bygg og anlegg for grav- og urnelund | | 1730 |
| | Kombinert bebyggelse og anleggsformål | | 1800 |

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
|--------------------------------|--|-----------------------|------|
| | 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 |
| | Sykkelanlegg | | 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 generelt | | 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 |
| | Molo | | 2044 |
| | Navigasjonsinstallasjon | | 2045 |
| | Hovednett for sykkel | | 2050 |
| | Kollektivnett | | 2060 |
| | Trase for nærmere angitt kollektivtransport | | 2061 |
| | Kollektivknutepunkt | | 2070 |
| | Kollektivanlegg | | 2071 |
| | Kollektivterminal | | 2072 |
| | Kollektivholdeplass | | 2073 |

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
|--------------------------------|---|---|------|
| | Pendler-/innfartsparkering | | 2074 |
| | Parkering | | 2080 |
| | Rasteplass | | 2081 |
| | Parkeringsplasser | | 2082 |
| | Parkeringshus/-anlegg | | 2083 |
| | Teknisk infrastruktur | | 2101 |
| | Energinett | | 2110 |
| | Fjernvarmenett | | 2120 |
| | Vann- og avløpsnett | | 2140 |
| | Vannforsyningsnett | | 2141 |
| | Avløpsnett | | 2142 |
| | Overvannsnett | | 2143 |
| | Avfallssug | | 2150 |
| | Telekommunikasjonsnett | | 2160 |
| | Sikringsanlegg | | 2170 |
| | 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 |
| | Blå/grønnstruktur | | 3002 |
| | Naturområde - grønnstruktur | | 3020 |
| | Turdrag | | 3030 |
| | Turveg | | 3031 |
| | Friområde | | 3040 |
| | Badeplass/-område | | 3041 |
| | Park | | 3050 |
| | Vegetasjonsskjerm | | 3060 |
| | Vannspeil | | 3061 |
| | Overvannstiltak | | 3100 |
| | Infiltrasjon/fordrøyning/avledning | | 3110 |
| | Kombinerte grøntstrukturformål | | 3800 |
| | Angitt grøntstruktur kombinert med andre angitte hovedformål | | 3900 |
| | Forsvaret | | 4001 |
| | Ulike typer militære formål | | 4010 |
| | Skytefelt/øvingsoområde | | 4020 |
| | Forlegning/leir | | 4030 |
| | Kombinerte militærformål | | 4800 |
| | Angitt militært formål kombinert med andre angitte hovedformål | | 4900 |
| | LNFR areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag | <u>(Lagt inn på nytt etter justering av forskrift 1. januar 2011)</u> | 5100 |
| | Landbruksformål | | 5110 |
| | Jordbruk | | 5111 |
| | Skogbruk | | 5112 |
| | Seterområde | | 5113 |
| | Gartneri | | 5114 |
| | Pelsdyranlegg | | 5115 |
| | Naturformål av LNFR | | 5120 |
| | Friluftformål | | 5130 |
| | Reindriftformål | | 5140 |

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
|--------------------------------|--|---|------|
| | 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 |
| | Ankringsområde | | 6110 |
| | Opplagsområde | | 6120 |
| | Riggområde | | 6130 |
| | Farled | | 6200 |
| | Hoved-/biled | | 6211 |
| | Havneområde i sjø | | 6220 |
| | Småbåthavn | | 6230 |
| | Bøyehavn | | 6240 |
| | Fiske | | 6300 |
| | Fiskeområde | | 6310 |
| | Låssettingsplasser | | 6320 |
| | Oppvekstområde for yngel | | 6330 |
| | Akvakultur | | 6400 |
| | Akvakulturanlegg i sjø og vassdrag | | 6410 |
| | Akvakulturanlegg i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone | | 6420 |
| | Fangstbasert levendelagring | | 6430 |
| | 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 |
| | Bebyggelse og anlegg - generalisert (utgått) | Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5 | 1000 |
| | Institusjon (utgått) | Utgår fra SOSI Plan 4.5.2. Erstattes av kodene 1167 Kulturinstitusjon og 1168 Helse-/omsorgsinstitusjon | 1163 |
| | Forsamlingslokale (utgått) | Utgår fra SOSI Plan 4.5.2 | 1165 |
| | Næring/kontor (utgått) | NB! Utgått. Skal ikke benyttes på planer vedtatt etter 1. januar 2011 | 1820 |
| | Næring/kontor/industri (utgått) | NB! Utgått. Skal ikke benyttes på planer vedtatt etter 1. januar 2011 | 1821 |

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
|--------------------------------|---|---|------|
| | Næring/industri (utgått) | NB! Utgått. Skal ikke benyttes på planer vedtatt etter 1. januar 2011 | 1822 |
| | Næring/kontor/tjenesteyting (utgått) | NB! Utgått. Skal ikke benyttes på planer vedtatt etter 1. januar 2011 | 1823 |
| | Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (arealer) - generalisert (utgått) | Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5 | 2000 |
| | Trase for teknisk infrastruktur (utgått) | Utgår fra SOSI Plan 4.5.2. Skal kun brukes på kommuneplan | 2100 |
| | Grønnstruktur - generalisert (utgått) | Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5 | 3000 |
| | Grønnstruktur (utgått) | NB! Utgått. Skal ikke benyttes på planer vedtatt etter 1. april 2019 | 3001 |
| | Forsvaret - generalisert (utgått) | Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5 | 4000 |
| | 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) (utgått) | NB! Utgått. Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1. januar 2011, jf. justering i kart- og planforskriften | 5001 |
| | Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone - generalisert (utgått) | Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5 | 6000 |
| | Skipsled (utgått) | Utgått. Ikke tillatt brukt i nye planer vedtatt etter SOSI Plan 4.5. "Farled" / 6200 benyttes i stedet. | 6210 |
| | Småbåtanlegg i sjø og vassdrag (utgått) | NB! Utgått pr 1. januar 2011, erstattet av kodeverdi 1587. | 6730 |
| | Småbåtanlegg i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone (utgått) | NB! Utgått pr 1. januar 2011, erstattet av kodeverdi 1588. | 6740 |
| | Uthus/naust/badepus (utgått) | NB! Utgått pr 1. januar 2011, erstattet av kodeverdi 1589. | 6750 |

Utgåtte formål er gyldige for planer som er vedtatt, men skal ikke benyttes i nye planer.

4.3.5.29 rpBestemmelseHjemmel RPBESTEMMELSEHJEMMEL

(Kilde: Plan 4.5.2) Pbl. § 12-7

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
|---------------------------------------|---|--|------|
| .DEF ..RPBESTEMMELSE HJEMMEL 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 |

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
|--------------------------------|--|--|------|
| | 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. Koden er tillatt kun på planer vedtatt før 01.07.2018 | 91 |

4.3.5.30 båndlegging RPBÅNDLEGGING

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 |

4.3.5.31 detaljering RPDETALJERING

hensynssone - videreføring av gjeldende reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 bokstav f). Kan kun benyttes i områderegulering.

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 |

4.3.5.32 fare RPFARE

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 |

4.3.5.33 gjennomføring RPGJENNOMFØRING

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 |

4.3.5.34 infrastruktur RPINFRASTRUKTUR

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 samfunnsservice | | 440 |
| | Rekkefølgekrav grønnstruktur | | 450 |

4.3.5.35 juridisklinje RPJURLINJE

linje i reguleringsplan, bebyggelsesplan, områderegulering og 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. Må brukes hvis det skal bygges nærmere enn 100 meter fra strandlinjen langs sjø. Merknad: definisjon justert iht. vedtak i SOSI Ag9 20.september 2011 sak 7. Andre setning er tilføyd etter at spørsmålet har vært behandlet i Stortinget i 2017. | 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 plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring) | 1227 |
| | 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 |

4.3.5.36 juridiskpunkt RPJURPUNKT

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 |

4.3.5.37 påskriftType RPPÅSKRIFTTYPE

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 |

4.3.5.38 sikring RPSIKRING

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 |

4.3.5.39 støy RPSTØY

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 |

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------|------|
| | Andre støysoner | | 290 |

4.3.5.40 generellTekststreng STRENG

(Kilde: Generelle typer 4.5 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 |

4.3.5.41 uteoppholdsareal UTEAREAL

minste uteoppholdsareal (pbl. 1985 § 26 andre ledd og forskrift TEK kap III/pbl. § 12-7 første ledd nr. 4 og gjeldende TEK)

| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
|-----------------------------|
| ..DEF ..UTEAREAL H3 |

4.3.5.42 utnyttningstall UTNTALL

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 gjeldende TEK kap. 5)

| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
|-----------------------------|
| ..DEF ..UTNTALL D10 |

4.3.5.43 utnyttningstall_minimum UTNTALL_MIN

tallverdi for minste utnyttingsgrad (pbl. §12-7 første ledd nr 5 og gjeldende TEK kap. 5)
Merknad: Nytt begrep i pbl. 2008.

| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
|-----------------------------|
| ..DEF ..UTNTALL_MIN D10 |

4.3.5.44 utnyttningstype UTNTYP

Koder hjemlet i pbl

(Kilde: Plan 4.5.2) type grad av utnyttning (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 |

Koder hjemlet i pbl 1985

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 gjeldende TEK kap. 5)

Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt på objekttypen RbFormålOmråde

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
|-----------------------------|----------|--|------|
| .DEF ..UTNTYP H2 | | | |
| | BYA-87 | Tillatt bebygd areal i prosent etter byggeforskrift 1987 | 1 |
| | BRA-87 | Tillatt bruksareal i kvm etter byggeforskrift 1987 | 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 |
| | %-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 |

4.3.5.45 vedtakEndeligPlanDato VEDTAKENDELIGPLANDATO

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 |

4.3.5.46 vertikalnivå VERTNIV

planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (pbl. 1985 §§ 19-1 sjettede 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 fra Plan

bestemmelse om høydeverdier gitt i planbestemmelser (HØYDEFRAPLANBEST), nasjonalArealPlanId (NASJONALAREALPLANID), utnyttning (UTNYTT). Egenskapene skal ikke kompaktifiseres.

4.3.6.1 bestemmelse om høydeverdier gitt i planbestemmelser HØYDEFRAPLANBEST

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

4.3.6.2 nasjonalArealPlanId NASJONALAREALPLANID

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

Merknad: Bare ett av basiselementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes.

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Egenskapsnavn |
|---------------------------------|---------------|
| .DEF ..NASJONALAREALPLANID * | |

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Egenskapsnavn |
|-----------------------------|--------------------|
| ...LANDKODE T2 | landkode |
| ...KOMM H4 | kommunennummer |
| ...PLANID T16 | planidentifikasjon |

4.3.6.3 Saksnummer SAKSNUMMER

unik nøkkel for en sak

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Egenskapsnavn |
|-----------------------------|-------------------|
| .DEF ..SAKSNUMMER * | |
| ...SAKSÅR H4 | saksår |
| ...SAKSSEKVENSNUMMER H6 | sakssekvensnummer |

4.3.6.4 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 gjeldende TEK kap. 5)

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

4.3.7.1 Ident IDENT

Unik identifikasjon av et objekt, ivaretatt av den ansvarlige produsent/forvalter, som kan benyttes av eksterne applikasjoner som referanse til objektet.

NOTE1 Denne eksterne objektidentifikasjonen må ikke forveksles med en tematisk objektidentifikasjon, slik som f.eks bygningsnummer.

NOTE 2 Denne unike identifikatoren vil ikke endres i løpet av objektets levetid.

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Egenskapsnavn |
|-----------------------------|---------------|
| .DEF ..IDENT* | |
| ...LOKALID T100 | lokalId |
| ...NAVNEROM T100 | navnerom |
| ...VERSJONID T100 | versjonId |

4.3.7.2 posisjonskvalitet KVALITET

beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen. Denne egenskapen kan kompaktiseres slik:

..KVALITET <MÅLEMETODE> <NØYAKTIGHET>

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

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:

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 *Leveransenhet*

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 komplettethet og siste ajourholdsdato.