

# Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister

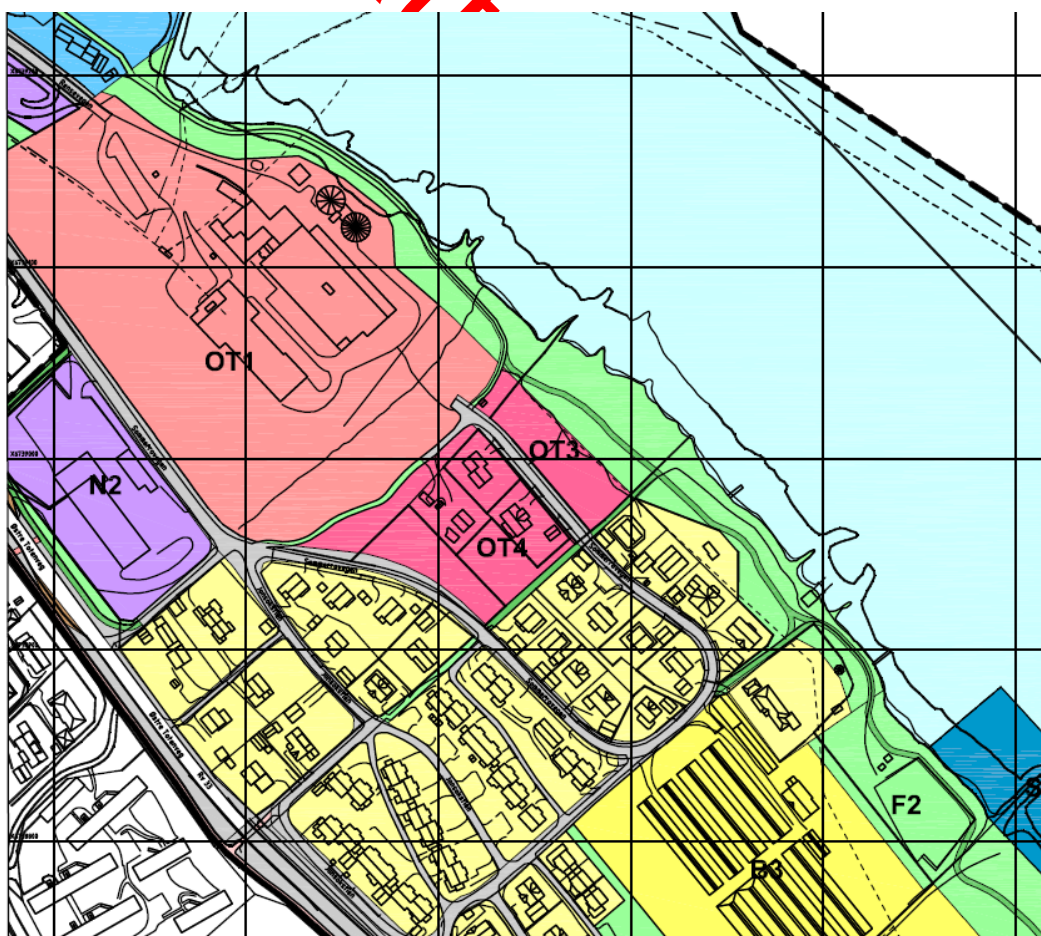
## Del 3.1

SOSI Produktspesifikasjon

# Kommuneplanens arealdel

Versjon 4.21

Fra prosjektgruppa 2010-07-02



|          |                                                        |          |
|----------|--------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Innledning, historikk og endringslogg .....</b>     | <b>4</b> |
| 1.1      | Endringslogg .....                                     | 4        |
| <b>2</b> | <b>Oversikt over produktspesifikasjonen .....</b>      | <b>5</b> |
| 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 .....                                      | 5        |
| <b>3</b> | <b>Delspesifikasjon .....</b>                          | <b>5</b> |
| 3.1      | Identifikasjon av delspesifikasjon .....               | 5        |
| 3.1.1    | Nivå .....                                             | 6        |
| 3.1.2    | Nivå navn .....                                        | 6        |
| 3.1.3    | Nivå beskrivelse .....                                 | 6        |
| <b>4</b> | <b>Identifikasjonsinformasjon .....</b>                | <b>6</b> |
| 4.1      | Referanse navn .....                                   | 6        |
| 4.2      | Alternativt referanse navn .....                       | 6        |
| 4.3      | Sammendrag .....                                       | 6        |
| 4.4      | Formål .....                                           | 6        |
| 4.5      | Temakategori .....                                     | 6        |
| 4.6      | Representasjonsform .....                              | 6        |
| 4.7      | Datasettoppløsning .....                               | 6        |
| 4.8      | Ustrekningsinformasjon .....                           | 6        |
| <b>5</b> | <b>Informasjonsmodell .....</b>                        | <b>6</b> |
| 5.1      | Vektorbaserte data .....                               | 6        |
| 5.1.1    | Detaljert beskrivelse .....                            | 6        |
| 5.1.2    | Grafisk visning av applikasjonsskjema .....            | 7        |
| 5.1.2.1  | Arealformål .....                                      | 7        |
| 5.1.2.2  | Bestemmelser/hensyn .....                              | 8        |
| 5.1.2.3  | Juridiske punkt og linjer og påskrift .....            | 9        |
| 5.1.2.4  | Kodelister .....                                       | 10       |
| 5.1.2.5  | Generelle typer .....                                  | 11       |
| 5.1.3    | Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema .....       | 12       |
| 5.2      | Rasterbaserte data .....                               | 12       |
| 5.3      | SOSI-format realisering og ytterligere kriterier ..... | 12       |
| 5.3.1    | Planområde .....                                       | 13       |
| 5.3.1.1  | KpGrense .....                                         | 13       |
| 5.3.1.2  | KpOmråde .....                                         | 13       |
| 5.3.2    | Arealformål .....                                      | 14       |
| 5.3.2.1  | KpArealbrukOmråde .....                                | 15       |
| 5.3.2.2  | KpArealformålOmråde .....                              | 15       |
| 5.3.2.3  | KpArealGrense .....                                    | 16       |
| 5.3.3    | Bestemmelser/hensyn .....                              | 18       |
| 5.3.3.1  | KpAngittHensynGrense .....                             | 18       |
| 5.3.3.2  | KpAngittHensynSone .....                               | 18       |
| 5.3.3.3  | KpBestemmelseGrense .....                              | 18       |
| 5.3.3.4  | KpBestemmelseOmråde .....                              | 19       |
| 5.3.3.5  | KpBåndleggingGrense .....                              | 19       |
| 5.3.3.6  | KpBåndleggingSone .....                                | 19       |
| 5.3.3.7  | KpDetaljeringGrense .....                              | 21       |
| 5.3.3.8  | KpDetaljeringSone .....                                | 22       |
| 5.3.3.9  | KpFareGrense .....                                     | 22       |
| 5.3.3.10 | KpFareSone .....                                       | 22       |
| 5.3.3.11 | KpGjennomføringGrense .....                            | 23       |
| 5.3.3.12 | KpGjennomføringSone .....                              | 23       |
| 5.3.3.13 | KpInfrastrukturGrense .....                            | 23       |
| 5.3.3.14 | KpInfrastrukturSone .....                              | 24       |

|          |                                                           |    |
|----------|-----------------------------------------------------------|----|
| 5.3.3.15 | KpRestriksjonGrense .....                                 | 24 |
| 5.3.3.16 | KpRestriksjonOmråde .....                                 | 25 |
| 5.3.3.17 | KpRetningslinjeGrense .....                               | 25 |
| 5.3.3.18 | KpRetningslinjeOmråde .....                               | 25 |
| 5.3.3.19 | KpSikringGrense .....                                     | 26 |
| 5.3.3.20 | KpSikringSone .....                                       | 26 |
| 5.3.3.21 | KpStøyGrense .....                                        | 26 |
| 5.3.3.22 | KpStøySone .....                                          | 27 |
| 5.3.4    | Juridisk punkt og linjer og påskrift .....                | 27 |
| 5.3.4.1  | KpInfrastrukturLinje .....                                | 27 |
| 5.3.4.2  | KpJuridiskLinje .....                                     | 28 |
| 5.3.4.3  | KpPåskrift .....                                          | 28 |
| 5.3.4.4  | KpSamferdselLinje .....                                   | 29 |
| 5.3.4.5  | KpSamferdselPunkt .....                                   | 30 |
| 5.3.5    | Basisegenskaper og assosiasjonsroller .....               | 32 |
| 5.3.5.1  | arealbruksstatus AREALST .....                            | 32 |
| 5.3.5.2  | beskrivelse BESKRIVELSE .....                             | 32 |
| 5.3.5.3  | bestemmelseOmrådeNavn BESTEMMELSEOMRNAVN .....            | 32 |
| 5.3.5.4  | båndlagtFremTil BÅNDLAGTFREMTIL .....                     | 32 |
| 5.3.5.5  | eierformType EIERFORM .....                               | 32 |
| 5.3.5.6  | førsteDigitaliseringsdato FØRSTEDIGITALISERINGSDATO ..... | 32 |
| 5.3.5.7  | hensynSonenavn HENSYN SONENAVN .....                      | 33 |
| 5.3.5.8  | holdningsklasse HOLDNINGSKLASSE .....                     | 33 |
| 5.3.5.9  | ikrafttredelsesdato IKRAFT .....                          | 33 |
| 5.3.5.10 | informasjon INFORMASJON .....                             | 33 |
| 5.3.5.11 | kommunennummer KOMM .....                                 | 33 |
| 5.3.5.12 | angittHensyn KPAANGITTHENSYN .....                        | 34 |
| 5.3.5.13 | arealformål KPAREALFORMAL .....                           | 34 |
| 5.3.5.14 | kpBestemmelseHjemmel KPBESTEMMELSEHJEMMEL .....           | 35 |
| 5.3.5.15 | båndlegging KPBÅNDLEGGING .....                           | 37 |
| 5.3.5.16 | detaljering KPDETALJERING .....                           | 37 |
| 5.3.5.17 | fare KPFARE .....                                         | 37 |
| 5.3.5.18 | gjennomføring KPGJENNOMFØRING .....                       | 38 |
| 5.3.5.19 | infrastruktur KPINFRASTRUKTUR .....                       | 38 |
| 5.3.5.20 | infrastrukturLinje KPINFRASTRUKTURLINJE .....             | 38 |
| 5.3.5.21 | juridisklinje KPJURLINJE .....                            | 38 |
| 5.3.5.22 | sikring KPSIKRING .....                                   | 39 |
| 5.3.5.23 | støy KPSTØY .....                                         | 39 |
| 5.3.5.24 | kunngjøringsdato KUNNGJØRINGSDATO .....                   | 39 |
| 5.3.5.25 | link LINK .....                                           | 39 |
| 5.3.5.26 | lovreferanseBeskrivelse LOVREFBESKRIVELSE .....           | 39 |
| 5.3.5.27 | lovreferanseType LOVREFERANSE .....                       | 40 |
| 5.3.5.28 | målemetode MÅLEMETODE .....                               | 40 |
| 5.3.5.29 | nøyaktighet NØYAKTIGHET .....                             | 40 |
| 5.3.5.30 | områdenavn OMRNAVN .....                                  | 40 |
| 5.3.5.31 | arealbruk OPLAREAL .....                                  | 40 |
| 5.3.5.32 | arealbruksutdyping OPLAREALUTDYP .....                    | 42 |
| 5.3.5.33 | arealbruksrestriksjoner OPLRESTR .....                    | 42 |
| 5.3.5.34 | arealbruksretningslinjer OPLRETNL .....                   | 43 |
| 5.3.5.35 | oppdateringsdato OPPDATERINGSDATO .....                   | 44 |
| 5.3.5.36 | planbestemmelse PLANBEST .....                            | 44 |
| 5.3.5.37 | planidentifikasjon PLANID .....                           | 45 |
| 5.3.5.38 | plannavn PLANNAVN .....                                   | 45 |
| 5.3.5.39 | planstatus PLANSTAT .....                                 | 45 |
| 5.3.5.40 | planttype PLANTYPE .....                                  | 46 |
| 5.3.5.41 | prosesshistorie PROSESS_HISTORIE .....                    | 46 |
| 5.3.5.42 | generellTekststreng STRENG .....                          | 46 |
| 5.3.5.43 | samferdselslinjeType TYPESAMFLINJE .....                  | 46 |
| 5.3.5.44 | samferdselspunkt TYPESAMFPUNKT .....                      | 47 |
| 5.3.5.45 | uteoppholdsareal UTEAREAL .....                           | 47 |
| 5.3.5.46 | utnyttningstall UTNTALL .....                             | 47 |
| 5.3.5.47 | utnyttningstype UTNTYP .....                              | 47 |
| 5.3.5.48 | vedtakEndeligPlanDato VEDTAKENDELIGPLANDATO .....         | 48 |

|           |                                          |           |
|-----------|------------------------------------------|-----------|
| 5.3.5.49  | vertikalnivå VERTNIV .....               | 48        |
| 5.3.5.50  | viktighet VIKTIG .....                   | 48        |
| 5.3.6     | Gruppeegenskaper .....                   | 49        |
| 5.3.6.1   | posisjonskvalitet KVALITET .....         | 49        |
| 5.3.6.2   | utnytting UTNYTT .....                   | 49        |
| <b>6</b>  | <b>Referansesysteminformasjon .....</b>  | <b>50</b> |
| <b>7</b>  | <b>Kvalitet .....</b>                    | <b>50</b> |
| <b>8</b>  | <b>Datainnsamling .....</b>              | <b>50</b> |
| <b>9</b>  | <b>Datavedlikehold .....</b>             | <b>50</b> |
| <b>10</b> | <b>Presentasjonsinformasjon .....</b>    | <b>50</b> |
| 10.1      | Referanse til presentasjonskatalog ..... | 50        |
| <b>11</b> | <b>Leveranseinformasjon .....</b>        | <b>50</b> |
| 11.1      | Identifikasjon av leveranseformat .....  | 50        |
| 11.1.1    | Leveranseformat .....                    | 50        |
| 11.1.2    | Leveransemedium .....                    | 50        |
| <b>12</b> | <b>Tilleggsinformasjon .....</b>         | <b>50</b> |
| <b>13</b> | <b>Metadata .....</b>                    | <b>50</b> |

Utgått versjon

## **1 Innledning, historikk og endringslogg**

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

Digital arealplan spesifiseres i henhold til gjeldende SOSI Plan versjon 4.2. SOSI står for **Samordnet Opplegg for Stedfestet Informasjon**. Gjeldende versjon for SOSI Plan 4.2 ble vedtatt 7. april 2010, generelle objekter lånt fra andre SOSI-kapitler er fortsatt i versjon 4.0.

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

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

**Denne produktspesifikasjonen er del 3.1 som viser hvordan man skal produsere plankartet til kommuneplanens arealdel i samsvar med pbl. kap. 11**

For framstilling av plankartet *skal Nasjonal produktspesifikasjon del 1 Spesifikasjon for plankartet* følges. Det er dessuten en forutsetning at man ha satt seg inn i både del 1, del 2 *Spesifikasjon for tegneregler*, og del 3.1 når man skal framstille plankartet til kommuneplanens arealdel.

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

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

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

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

Produktspesifikasjonene basert på SOSI Plan 4.2 er utarbeidet våren 2010 av ei prosjektgruppe med medlemmene:

- Gro Gjervold, Norconsult Informasjonssystemer AS
- Kjersti Hov, NorkartGeoservice AS
- Hilde Johansen Bakken, Asker kommune
- Elin Lisbakken, Vianova Systems AS
- Erling Onstein, Statens kartverk (erling.onstein@statkart.no)
- Ida Rørbye, Statens kartverk
- Erlend Råheim, Geodata AS
- Wenche Stinessen, Trondheim kommune

### **1.1 Endringslogg**

Dette er første versjonen av denne produktspesifikasjonen.

## 2 Oversikt over produktspesifikasjonen

### 2.1 Unik identifisering av produktspesifikasjon

**Kortnavn**

PRS\_Kommuneplan\_421

**Fullstendig navn**

Kommuneplanens arealdel

**Versjon**

4.21

**Undertype**

Data ikke angitt

**Produktgruppe**

PBL\_Arealplan

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

*..INNHold*

*...PRODUKTSPEK PRS\_Kommuneplan\_421 4.21 \* PBL\_Arealplan "Kommuneplanens arealdel"*

*"Utpakket" (for bedre lesbarhet):*

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| <i>INNHold</i>              |                                  |
| • <i>PRODUKTSPEK</i>        |                                  |
| ○ <i>KORTNAVN</i>           | <i>PRS_Kommuneplan_421</i>       |
| ○ <i>VERSJON</i>            | <i>4.21</i>                      |
| ○ <i>UNDERTYPE</i>          | <i>*</i>                         |
| ○ <i>PRODUKTGRUPPE</i>      | <i>PBL_Arealplan</i>             |
| ○ <i>PRODUKT FULLT NAVN</i> | <i>"Kommuneplanens arealdel"</i> |

### 2.2 Referansedato

2010-07-02

### 2.3 Ansvarlig organisasjon

Miljøverndepartementet

### 2.4 Språk

Data ikke angitt

### 2.5 Hovedtema

Data ikke angitt

### 2.6 Definisjoner og forklaringer

Data ikke angitt

### 2.7 Forkortelser

|           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pbl.      | Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008 nr. 71                                                                                                                                                                                       |
| pbl. 1985 | Plan- og bygningsloven av 14. juni 1985 nr. 77                                                                                                                                                                                       |
| NPAD      | Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister.<br>Utgitt av Miljøverndepartementet, i 5 deler. Tilgjengelig fra<br><a href="http://www.regjeringen.no/kartforskriften">www.regjeringen.no/kartforskriften</a> |
| LNFR      | Landbruks, natur-, og friluftsområder samt reindrift                                                                                                                                                                                 |

### 2.8 Beskrivelse

Data ikke angitt

## 3 Delspesifikasjon

### 3.1 Identifikasjon av delspesifikasjon

generell delspesifikasjon

### **3.1.1 Nivå**

datasett

### **3.1.2 Nivå navn**

Alt innhold i produktet

### **3.1.3 Nivå beskrivelse**

Data ikke angitt

## **4 Identifikasjonsinformasjon**

### **4.1 Referanse navn**

PRS\_Kommuneplan\_421

### **4.2 Alternativt referanse navn**

Kommuneplanens arealdel

### **4.3 Sammendrag**

Data ikke angitt

### **4.4 Formål**

Data ikke angitt

### **4.5 Temakategori**

Følgende temakategorier er listet:

planEiendom

### **4.6 Representasjonsform**

Data ikke angitt

### **4.7 Datasettoppløsning**

#### **Målestokktall**

Kommuneplanens arealdel skal normalt presenteres i målestokk 1:20 000 - 1:50 000 (kommuneplan) og 1:5000 – 1:10 000 (kommunedelplan), se NPAD del 1, kap. 1.1.2 (versjon 17.03.2010)

#### **Distanse**

Data ikke angitt

### **4.8 Utstrekningsinformasjon**

## **5 Informasjonsmodell**

### **5.1 Vektorbaserte data**

#### **5.1.1 Detaljert beskrivelse**

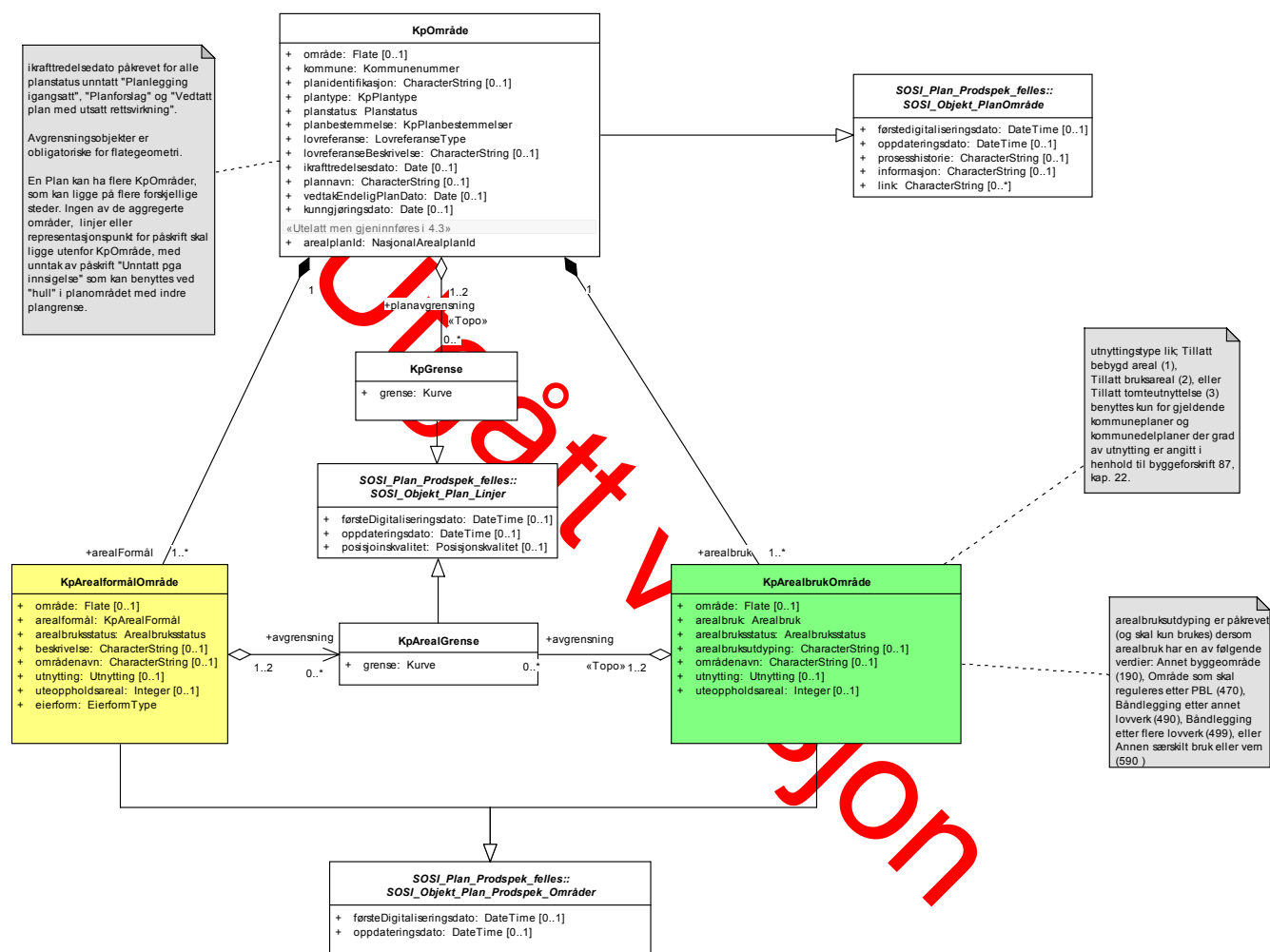
Data ikke angitt

## 5.1.2 Grafisk visning av applikasjonsskjema

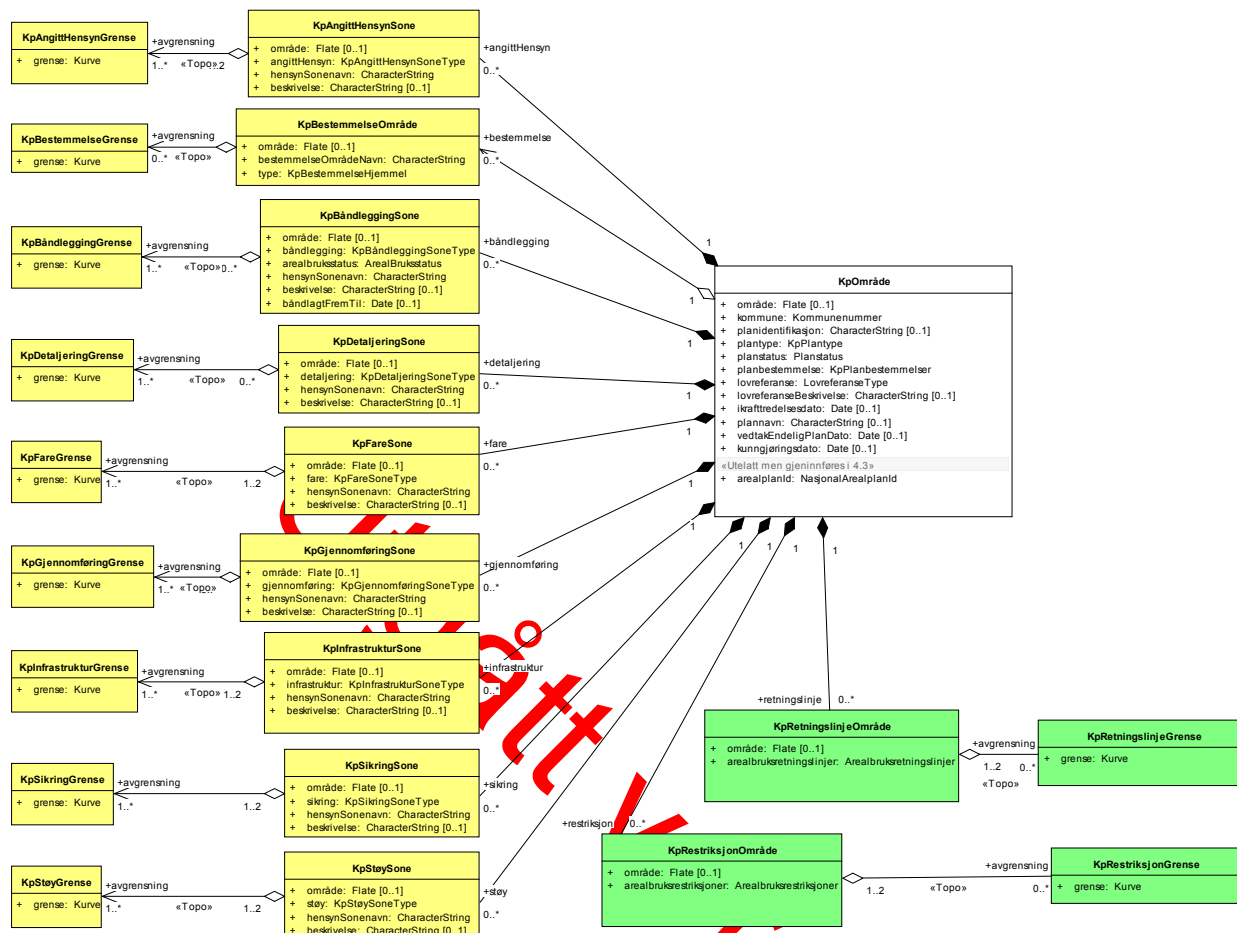
Applikasjonsskjemaet er delt opp i flere ulike UML klassediagram.

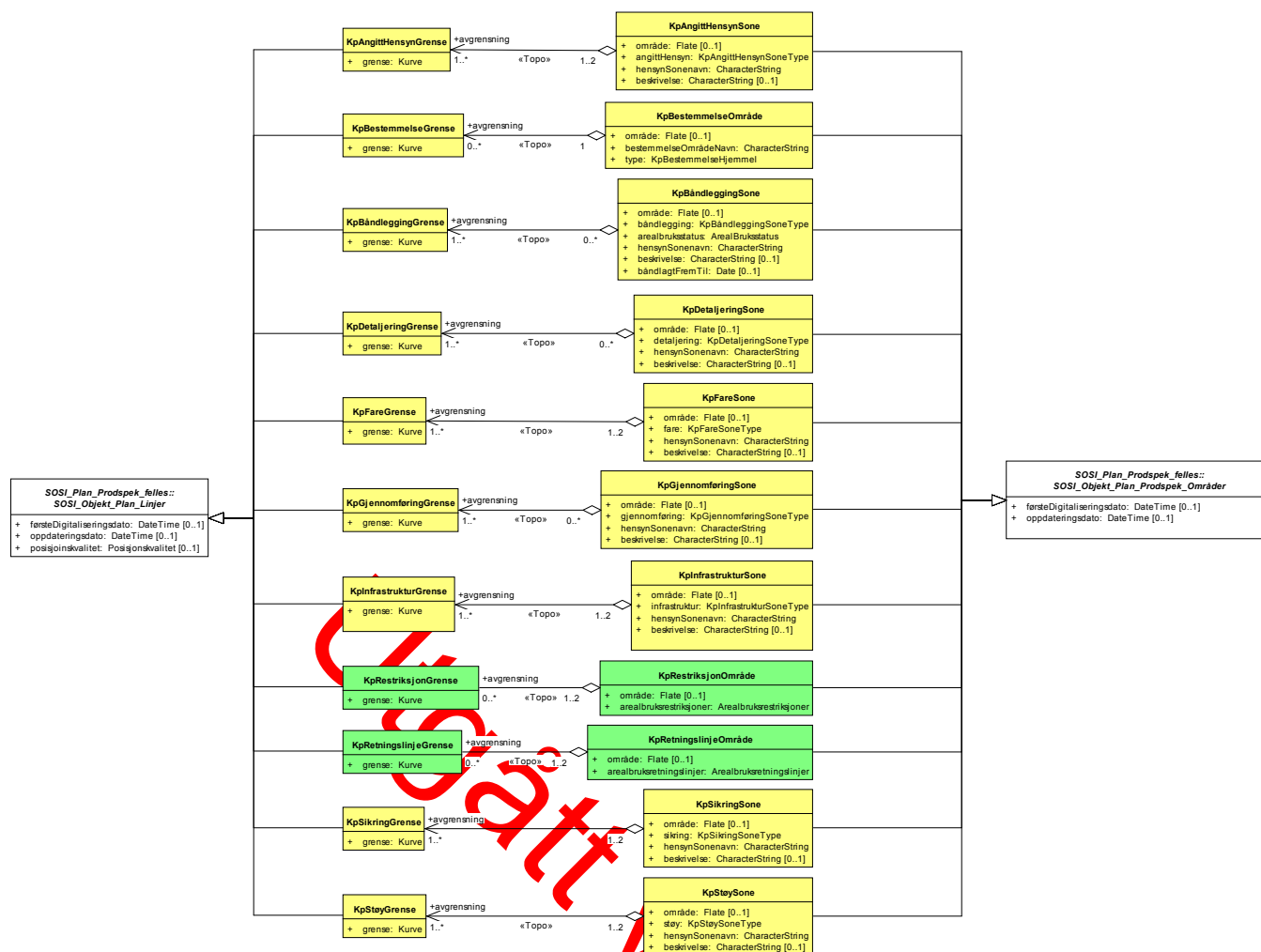
Fargekodingen i applikasjonsskjemaene er "arvet" fra framstillingen i SOSI del 2 Generell objektkatalog / Plan. Der er gul farge brukt om modell-elementer hjemlet i pbl. (2008-utgaven), grønn farge er brukt på modell-elementer med hjemmel i tidligere plan- og bygningslover, og "hvite" modell-elementer er brukt på det som er felles-elementer for alle utgaver av loven.

### 5.1.2.1 Arealformål

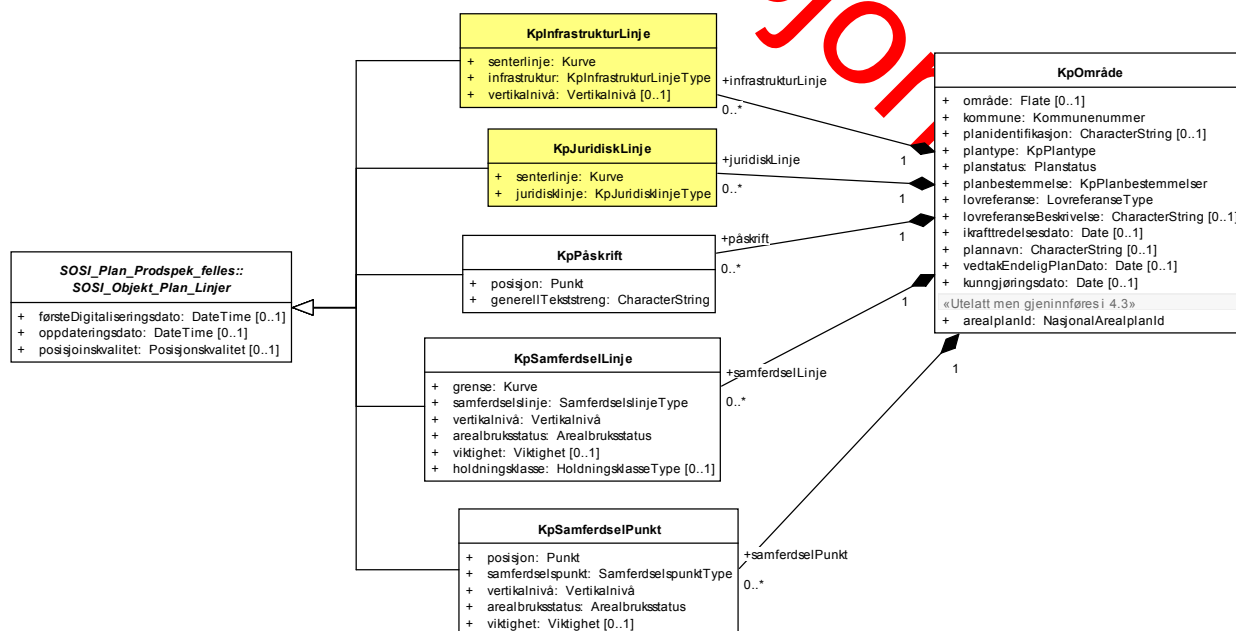


### 5.1.2.2 Bestemmelser/hensyn





### 5.1.2.3 Juridiske punkt og linjer og påskrift



#### 5.1.2.4 Kodelister

| «codeList»<br>Kp PBL1985::Arealbruk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| + Byggeområde = 100<br>+ Bybebyggelse = 101<br>+ Tettbebyggelse = 102<br>+ Boligområde = 110<br>+ Senterområde = 120<br>+ Erverv = 130<br>+ Forretning = 131<br>+ Kontor = 132<br>+ Industri = 133<br>+ Lager = 134<br>+ Fritidsbebyggelse = 140<br>+ Offentlig bygning = 150<br>+ Bygn. med særskilt allmenntilrettelagt formål = 155<br>+ Kommunalteknisk anlegg = 160<br>+ Grav- og umelund = 161<br>+ Avfallsbehandling = 162<br>+ Kommunalteknisk virksomhet = 163<br>+ Friområde = 170<br>+ Idrettsanlegg = 171<br>+ Parkturvei = 172<br>+ Skiløype = 173<br>+ Annet byggeområde = 190<br>+ Landbruks-, Natur- og Friluftsområde = 200<br>+ LNF-område = 210<br>+ LNF-område m/spredt bebyggelse = 220<br>+ LNF-område m/spredt boligbygging = 221<br>+ LNF-område m/spredt ervervsbebyggelse = 222<br>+ LNF-område m/spredt fritidsbebyggelse = 223<br>+ Område for råstoffutvinning = 300<br>+ Gruvedrift = 310<br>+ Masseuttak = 320<br>+ Myrarealer = 330<br>+ Område som er/skal båndlegges = 400<br>+ Båndlegging etter lov om naturvern = 410<br>+ Båndlegging etter lov om kulturminner = 420<br>+ Båndlegges for forsvar = 460<br>+ Område som skal reguleres etter PBL = 470<br>+ Båndlegging etter annet lovverk = 490<br>+ Båndlegging etter flere lovverk = 499<br>+ Område for vern av sjø/vassdrag = 500<br>+ Vann med restriksjon (drikkevannskilde) = 510<br>+ Vannareal for alment friluftsliv = 520<br>+ Småbåthavn = 521<br>+ Idrettsområde = 522<br>+ Vannareal for almen flerbruk = 530<br>+ Ferdelsområde = 531<br>+ Fiskeområde = 532<br>+ Akvakulturområde = 533<br>+ LNF-område i sjø og vassdrag = 540<br>+ Friluftsområde i sjø og vassdrag = 541<br>+ Naturområde i sjø og vassdrag = 542<br>+ Annet særskilt bruk eller vern = 590<br>+ Viktige ledd i kommunikasjonsnettet = 600<br>+ Veiareal = 610<br>+ Parkering = 620<br>+ Fotgjengerstrøk = 630<br>+ Bilfritt trafikkeal = 631<br>+ Gang- og sykkelareal = 632<br>+ Terminal = 640<br>+ Terminalbygg = 641<br>+ Jernbanareal = 650<br>+ Sporveiareal = 660<br>+ Flyplass = 670<br>+ Havn = 680 |

| «codeList»<br>Kp PBL1985::Arealbruksrestriksjoner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| + Utfyllende Bestemmelser = 100<br>+ Krav om regulerings-/bebyggelsesplan = 110<br>+ Krav om reguleringsplan = 111<br>+ Krav om bebyggelsesplan = 112<br>+ Best om rekkefølge, karakter, omfang = 130<br>+ Bestemmelser om utbyggingsrekkefølge = 131<br>+ Bestemmelser om bebyggelsens karakter = 132<br>+ Bestemmelser om bebyggelsens omfang = 133<br>+ Bestemmelser om lokalisering = 134<br>+ Forbud mot fritidsbebyggelse = 135<br>+ Byggeforsbud langs vassdrag = 136<br>+ Område som er unntatt fra rettsvirkning = 140<br>+ Område unntatt pga. Innsigelse = 141<br>+ Område særskilt unntatt rettsvirkning = 142<br>+ Område unntatt for rettsvirkning = 149<br>+ Restriksjoner etter annet lovverk = 400<br>+ Nedslagsfelt drikkevann = 410<br>+ Område for grunnvann = 411<br>+ Flystasjonsone = 420<br>+ Annet restriksjon = 499 |

| «codeList»<br>Kp PBL1985::Arealbruksretningslinjer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| + Retningslinjer i LNF-områder = 110<br>+ LNF-område hvor landbruk dominerer = 111<br>+ LNF-område hvor friluftsliv er dominerende = 112<br>+ LNF-område hvor naturvern dominerer = 113<br>+ Annet retningslinje = 120<br>+ Bygge/anleggstillat bør ikke tillates = 121<br>+ Bygge/anleggstillat kan tillates = 122<br>+ LNF-område med spesielle kulturlandskapsinteresser = 123<br>+ Saksbehandlingsretningslinje = 130<br>+ Markaområde - Saksbehandlingsretningslinje = 131<br>+ Kjøpesenteretablering - Saksbehandlingsretningslinje = 132<br>+ Andre saksbehandlingsretningslinjer = 139<br>+ RPR for Oslofjorden = 140<br>+ Byggeområde - Oslofjorden = 141<br>+ Åpne områder - Oslofjorden = 142<br>+ Strandsone - Oslofjorden = 143<br>+ Sjøområde - Oslofjorden = 144<br>+ RPR for vernaede vassdrag = 150<br>+ Vassdragsbelte RPR = 151<br>+ Vassdragsbelte Klasse 1 RPR = 152<br>+ Vassdragsbelte Klasse 2 RPR = 153<br>+ Vassdragsbelte Klasse 3 RPR = 154<br>+ Vassdragsbelte Klasse 4 RPR = 155<br>+ Nedberfelt for øvrig RPR = 156 |

| «codeList»<br>Kp felles::KpPlanbestemmelser                      |
|------------------------------------------------------------------|
| + Med bestemmelser som egen tekst = 1<br>+ Uten bestemmelser = 2 |

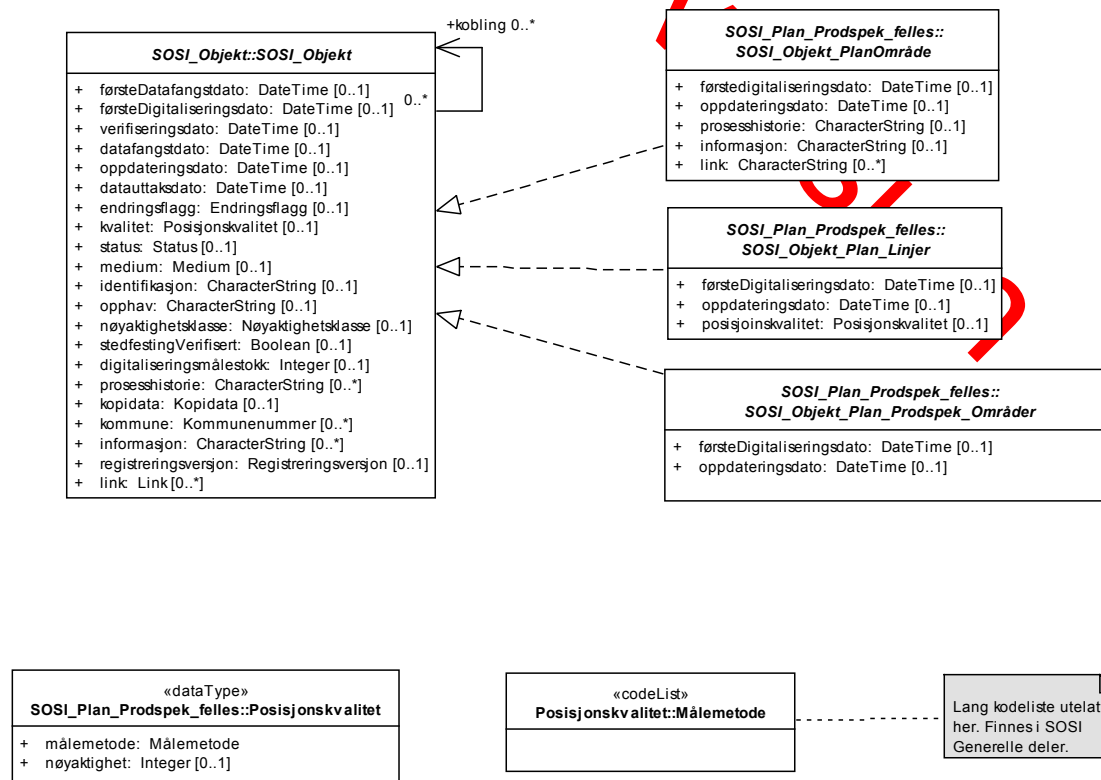
| «codeList»<br>Kp felles::KpPlantype                     |
|---------------------------------------------------------|
| + Kommuneplanens arealdel = 20<br>+ Kommunedelplan = 21 |

| «codeList»<br>Kp felles::SamferdselslinjeType                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| + Vegnett = 1120<br>+ Fjernvei = 1121<br>+ Hovedvei = 1122<br>+ Samlevei = 1124<br>+ Adkomstvei = 1125<br>+ Gang/sykkelvei = 1130<br>+ Sykkelvei = 1131<br>+ Gangvei = 1132<br>+ Turvegtrasé = 1140<br>+ Skitrekk = 1143<br>+ Jernbane = 1151<br>+ Sporvei (forstadsbane/trikk) = 1152<br>+ Taubane = 1155<br>+ Kollektivtrasé = 1156<br>+ Skipsled = 1161<br>+ Småbåtled = 1162<br>+ Motorferdsel i utmark = 1163 |

| «codeList»<br>Kp felles::<br>SamferdselspunktType |
|---------------------------------------------------|
| + Veikryss = 1129<br>+ Kollektivknutepunkt = 1159 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>«codeList»<br/><b>Kp PBL::KpArealformål</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Bebyggelse og anlegg - generalisert = 1000</li> <li>+ Bebyggelse og anlegg = 1001</li> <li>+ Boligbebyggelse = 1110</li> <li>+ Fritidsbebyggelse = 1120</li> <li>+ Sentrumsformål = 1130</li> <li>+ Kjøpesenter = 1140</li> <li>+ Fomøntninger = 1150</li> <li>+ Offentlig eller privat tjenesteyting = 1160</li> <li>+ Fritids- og turistformål = 1170</li> <li>+ Rådortutvinning = 1200</li> <li>+ Næringsvirksomhet = 1300</li> <li>+ Idrettsanlegg = 1400</li> <li>+ Andre typer bebyggelse og anlegg = 1500</li> <li>+ Uleppholdareal = 1600</li> <li>+ Grav- og urnelund = 1700</li> <li>+ Kombinert bebyggelse og anleggsformål = 1800</li> <li>+ Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur - generalisert = 2000</li> <li>+ Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (arealer) = 2001</li> <li>+ Veg = 2010</li> <li>+ Bane (nærmere angitt baneformål) = 2020</li> <li>+ Lufthavn = 2030</li> <li>+ Havn = 2040</li> <li>+ Hovednett for sykkel = 2050</li> <li>+ Kollektivnett = 2060</li> <li>+ Kollektivnøttestpunkt = 2070</li> <li>+ Parkeringsplasser = 2080</li> <li>+ Trase for teknisk infrastruktur = 2100</li> <li>+ Kombinerte formål for samferdselsanlegg og/eller teknisk infrastrukturtraseer = 2800</li> <li>+ Grønnstruktur - generalisert = 3000</li> <li>+ Grønnstruktur = 3001</li> <li>+ Naturområde - grønnstruktur = 3020</li> <li>+ Turdrag = 3030</li> <li>+ Friområde = 3040</li> <li>+ Park = 3050</li> <li>+ Kombinerte grønnstrukturformål = 3800</li> <li>+ Forsvaret - generalisert = 4000</li> <li>+ Forsvaret = 4001</li> <li>+ Ulike typer militære formål = 4010</li> <li>+ Skytefelt/evingsområde = 4020</li> <li>+ Forlegningleir = 4030</li> <li>+ Kombinerte militærformål = 4800</li> <li>+ Landbruk, natur- og friluftformål samt reindrift (LNFR) - generalisert = 5000</li> <li>+ Landbruk, natur- og friluftformål samt reindrift (LNFR) = 5001</li> <li>+ LNFR areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdsallknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressurgrunnlag = 5100</li> <li>+ LNFR areal for spredt bolig- fritids- eller næringsbebyggelse, mv = 5200</li> <li>+ Spredt boligbebyggelse = 5210</li> <li>+ Spredt fritidsbebyggelse = 5220</li> <li>+ Spredt næringsbebyggelse = 5230</li> <li>+ Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone - generalisert = 6000</li> <li>+ Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone = 6001</li> <li>+ Ferdsløp = 6100</li> <li>+ Farleder = 6200</li> <li>+ Småbåthavn = 6230</li> <li>+ Fiske = 6300</li> <li>+ Akvakultur = 6400</li> <li>+ Drikkevann = 6500</li> <li>+ Naturområde = 6600</li> <li>+ Filutformål = 6700</li> <li>+ Kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller uten tilhørende strandsone = 6800</li> </ul> | <p>«codeList»<br/><b>Kp PBL::KpBandleggingSoneType</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ d) Bandlegging - generalisert = 700</li> <li>+ Bandlegging for regulering etter pbl. = 710</li> <li>+ Bandlegging etter lov om naturvern = 720</li> <li>+ Bandlegging etter lov om kulturminner = 730</li> <li>+ Bandlegging etter andre lover = 740</li> <li>+ Bandlegging i forhold til avkjøringsklasser etter vegloven = 750</li> </ul> <p>«codeList»<br/><b>Kp PBL::KpDetaljeringsSoneType</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ f) Reguleringsplan skal fortsatt gjelde - generalisert = 900</li> <li>+ Reguleringsplan skal fortsatt gjelde = 910</li> </ul> <p>«codeList»<br/><b>Kp PBL::KpJennomføringSoneType</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ e) Krav om felles planlegging, omforming og fomyeløse - generalisert = 800</li> <li>+ Krav om felles planlegging = 810</li> <li>+ Omforming = 820</li> <li>+ Fomyeløse = 830</li> </ul> <p>«codeList»<br/><b>Kp PBL::KpFareSoneType</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Ras- og skredfare = 310</li> <li>+ Flomfare = 320</li> <li>+ Radon = 330</li> <li>+ Brann-/eksplosjonsfare = 350</li> <li>+ Skytebane = 360</li> <li>+ Høypenningssone (inkl høyspentkabler) = 370</li> <li>+ Sone for militær virksomhet = 380</li> <li>+ Annen fare = 390</li> </ul> <p>«codeList»<br/><b>Kp PBL::KpSikringSoneType</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Nedsagfelt drikkevann = 110</li> <li>+ Område for grunnvannforurensning = 120</li> <li>+ Byggeforsubstans ved veg, bane og flyplass = 130</li> <li>+ Andre sikringsoner = 190</li> </ul> <p>«codeList»<br/><b>Kp PBL::KpAngittHensynSoneType</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Hensyn landbruk = 510</li> <li>+ Hensyn reindrift = 520</li> <li>+ Hensyn friluftsliv = 530</li> <li>+ Hensyn grønnstruktur = 540</li> <li>+ Hensyn landskap = 550</li> <li>+ Bevaring naturmiljø = 560</li> <li>+ Bevaring kulturmiljø = 570</li> <li>+ Randområder til nasjonalpark/landskapsvernområde = 580</li> </ul> <p>«codeList»<br/><b>Kp PBL::KpJuridiskLinjeType</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Byggegrense = 1111</li> <li>+ Forbudsgrense sjøen = 1112</li> <li>+ Forbudsgrense vassdrag = 1113</li> <li>+ Strandlinje sjø = 1160</li> <li>+ Strandlinje vassdrag = 1161</li> <li>+ Midtlinje vassdrag = 1162</li> <li>+ Markagrense = 1163</li> </ul> <p>«codeList»<br/><b>Kp PBL::KpInfrastrukturSoneType</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Krav vedrørende infrastruktur = 410</li> <li>+ Rekefjeltekrav infrastruktur = 430</li> <li>+ Rekefjeltekrav samfunnservice = 440</li> <li>+ Rekefjeltekrav grønnstruktur = 450</li> </ul> <p>«codeList»<br/><b>Kp PBL::KpStøySoneType</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Red sone iht. T-1442 = 210</li> <li>+ Gul sone iht. T-1442 = 220</li> <li>+ Grønn sone iht. T-1442 = 230</li> <li>+ Andre støysoner = 290</li> </ul> <p>«codeList»<br/><b>Kp PBL::KpKjennetegnSoneType</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Red sone iht. T-1442 = 210</li> <li>+ Gul sone iht. T-1442 = 220</li> <li>+ Grønn sone iht. T-1442 = 230</li> <li>+ Andre støysoner = 290</li> </ul> <p>«codeList»<br/><b>Kp PBL::KpBestemmelseHjemmel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ krav om reguleringsplan = 1</li> <li>+ innhold utbyggingsavtale = 2</li> <li>+ krav vannforsyning, avløp, veg og annen transport = 3</li> <li>+ rekefjeltekrav = 4</li> <li>+ byggegrenser, utbyggingsvolum og funksjonskrav = 5</li> <li>+ miljøkvalitet, estetikk, natur, landskap og grønnstruktur = 6</li> <li>+ hensyn bevaring bygnings og annet kulturmiljø = 7</li> <li>+ forhold som skal avlæses og belyses = 8</li> <li>+ mindre utbyggingsdeltak = 11</li> <li>+ fysisk utforming av anlegg = 12</li> <li>+ offentlige formål eller fellesareal = 13</li> <li>+ avkjørings til veg = 14</li> <li>+ områder Forsvaret selv kan fatte vedtak = 15</li> <li>+ bygninger og anlegg til landbruk og reindrift = 21</li> <li>+ spredt bolig-, fritids- eller næringsbebyggelse = 22</li> <li>+ bruk og vern av vannflate, vannløp og grunn = 23</li> <li>+ nødvendige tiltak i 100-metersbeltet = 24</li> <li>+ forbud i områder inntil 100 meter langs vassdrag = 25</li> <li>+ ferdsel i områder med spesielle verneshensyn og på sjøen = 26</li> <li>+ hvilke artgrupper/arter av akvakultur som kan etableres = 27</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5.1.2.5 Generelle typer



### **5.1.3 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema**

Tas ikke inn her, se SOSI-realiseringsen i kap 5.3 for tekstlige beskrivelser.

## **5.2 Rasterbaserte data**

Produktspesifikasjonen beskriver ikke rasterdata

## **5.3 SOSI-format realisering og ytterligere kriterier**

Forklaring til forkortelsene i overskriften:

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

Objekttypene er sortert i 4 grupper (jf. NPAD, kap 1.7.1, figur 1.24):

- Planområde
- Arealformål
- Bestemmelse/hensyn
- Juridiske punkt og linjer og påskrift

Utgått versjon

## 5.3.1 Planområde

### 5.3.1.1 KpGrense

#### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for kommune (-del) plan (pbl. 1985 § 20-4 første ledd, eller pbl. § 11-5)

| Definert i standard   | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi        | Datatype | - | + | Restriksjon |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|----------|---|---|-------------|
|                       | Geometri                  | KURVE,BUEP                  |              |          |   |   |             |
| SOSI/Plan42           |                           | ..OBJTYPE                   | KpGrense     |          | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |              | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |              | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | posisjonskvalitet         | ..KVALITET                  |              | *        | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | målemetode                | ..MÅLEMETODE                | Se kap.5.3.5 | H2       | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | nøyaktighet               | ..NØYAKTIGHET               |              | H6       | 0 | 1 |             |

#### Avgrenser

KpOmråde

### 5.3.1.2 KpOmråde

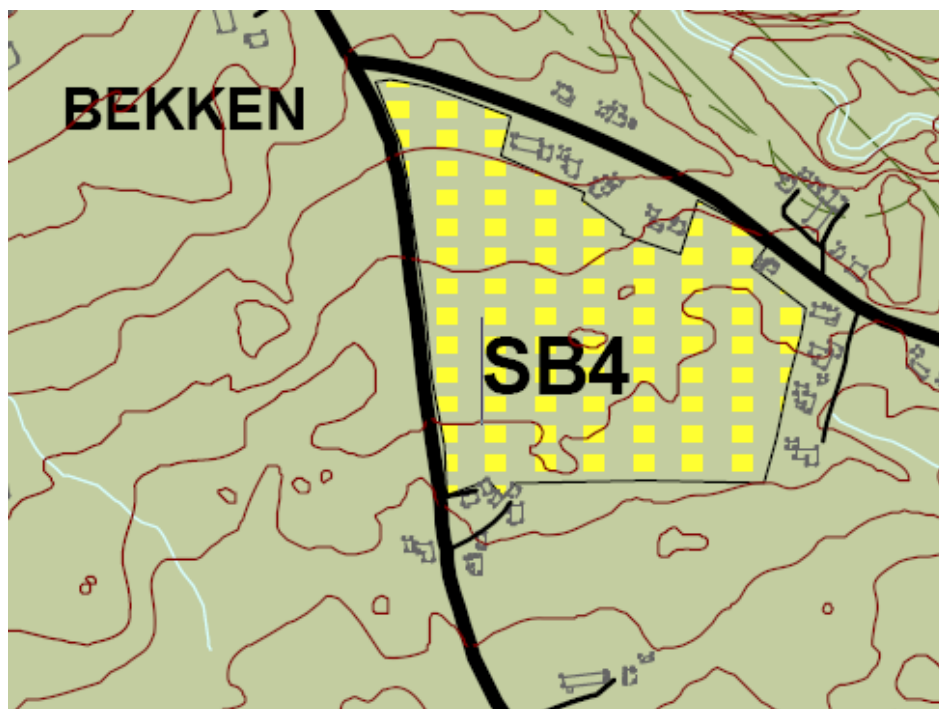
#### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område for kommune (-del) plan (pbl. 1985 § 20-4 første ledd, eller pbl. § 11-5)

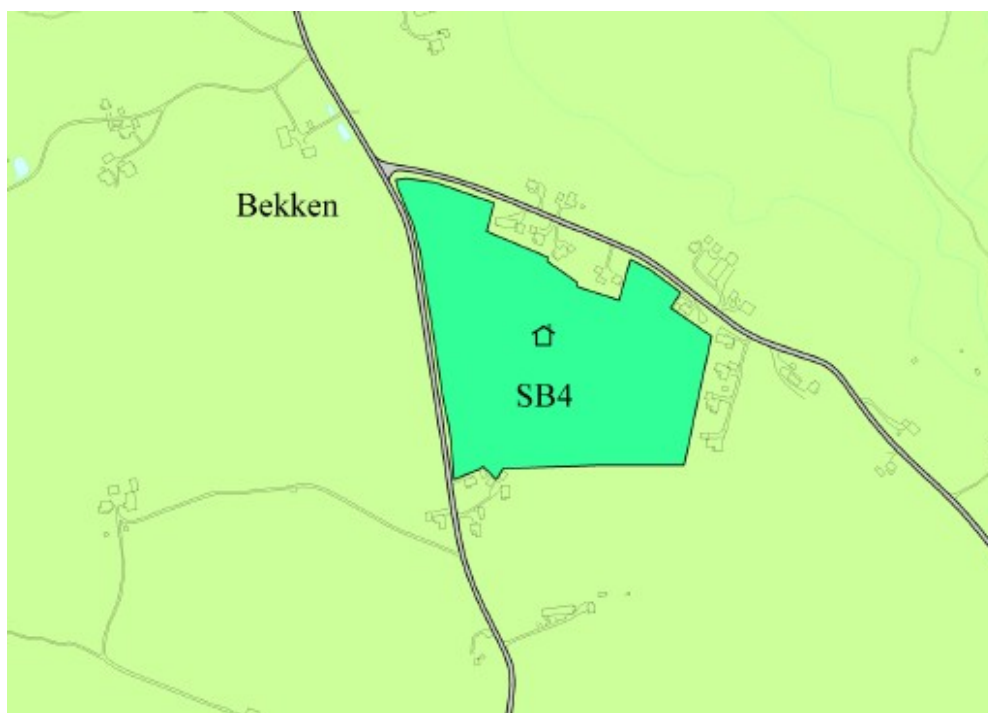
| Definert i standard   | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi        | Datatype | - | + | Restriksjon                                                                          |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Geometri                  | FLATE                       |              |          |   |   |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           |                           | ..OBJTYPE                   | KpOmråde     |          | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | planidentifikasjon        | ..PLANID                    |              | T16      | B | 1 | For PLANSTAT 1 og 2 er PLANID ikke påkrevet. For PLANSTAT>=3 skal PLANID registreres |
| SOSI/ABAS40           | kommunennummer            | ..KOMM                      |              | H4       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | planttype                 | ..PLANTYPE                  | 20, 21       | H2       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | planstatus                | ..PLANSTAT                  | 1, 2, 3      | H1       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | plannavn                  | ..PLANNAVN                  |              | T120     | B | 1 | Ikke påkrevet for PLANSTAT 1                                                         |
| SOSI/Plan42           | ikrafttredelsesdato       | ..IKRAFT                    |              | DATO     | B | 1 | Ikke påkrevet for PLANSTAT 1 og PLANSTAT 2                                           |
| SOSI/Plan42           | planbestemmelse           | ..PLANBEST                  | 1, 2         | H1       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | lovreferanseType          | ..LOVREFERANSE              | Se kap.5.3.5 | H1       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | lovreferanseBeskrivelse   | ..LOVREFBESKRIVELSE         |              | T120     | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | vedtakEndeligPlanDato     | ..VEDTAKENDELIGPLANDATO     |              | DATO     | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | kunngjøringsdato          | ..KUNNGJØRINGSDATO          |              | DATO     | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleTyper40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |              | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleTyper40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |              | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleTyper40 | prosesshistorie           | ..PROSESS_HISTORIE          |              | T255     | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleTyper40 | link                      | ..LINK                      |              | T255     | 0 | N |                                                                                      |

### 5.3.2 Arealformål

Fig. 1 og 2 viser samme areal (SB4) etter henholdsvis pbl. 1985 (LNF-område avsatt til framtidig spredt boligbebyggelse) og pbl. (LNFR-område avsatt til framtidig spredt boligbebyggelse).



Figur 1. Kommuneplan etter pbl. 1985 med område avsatt til spredt boligbygging i LNF  
(Objekttype KpArealbrukOmråde / OPLAREAL 220)



Figur 2. Kommuneplan etter pbl. med område avsatt til spredt boligbygging  
(Objekttype KpArealformålOmråde / KPAREALFORMÅL 5210).

### 5.3.2.1 KpArealbrukOmråde

#### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område med arealbruk i kommune (-del) plan (pbl. 1985 § 20-4første ledd)

| Definert i standard   | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi             | Datatype | - | + | Restriksjon                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|----------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Geometri                  | FLATE                       |                   |          |   |   |                                                                                                                                                                       |
| SOSI/Plan42           |                           | ..OBJTYPE                   | KpArealbrukOmråde |          | 1 | 1 |                                                                                                                                                                       |
| SOSI/Plan42           | planidentifikasjon        | ..PLANID                    |                   | T16      | B | 1 | For PLANSTAT 1 og 2 er PLANID ikke påkrevet. For PLANSTAT>=3 skal PLANID registreres                                                                                  |
| SOSI/ABAS40           | kommunennummer            | ..KOMM                      | Se kap.5.3.5      | H4       | 1 | 1 |                                                                                                                                                                       |
| SOSI/Plan42           | arealbruk                 | ..OPLAREAL                  |                   | H3       | 1 | 1 |                                                                                                                                                                       |
| SOSI/Plan42           | arealbruksstatus          | ..AREALST                   | Se kap.5.3.5      | H1       | 1 | 1 |                                                                                                                                                                       |
| SOSI/Plan42           | arealbruksutdyping        | ..OPLAREALUTDYP             |                   | T70      | B | 1 | arealbruksutdyping er påkrevet (og skal kun brukes) dersom arealbruk har en av følgende verdier: 190, 470, 490, 499, 590                                              |
| SOSI/Plan42           | områdenavn                | ..OMRNAV                    |                   | T20      | 0 | 1 |                                                                                                                                                                       |
| SOSI/Plan42           | utnytting                 | ..UTNYTT                    |                   | *        | 0 | 1 |                                                                                                                                                                       |
| SOSI/Plan42           | utnyttingstype            | ...UTNTYP                   | Se kap.5.3.5      | H2       | B | 1 | utnyttingstype lik 1,2 eller 3 benyttes kun for gjeldende kommuneplaner og kommunedelplaner der grad av utnytting er angitt i henhold til byggeforskrift 87, kap. 22. |
| SOSI/Plan42           | utnyttingstall            | ...UTNTALL                  |                   | D10      | 0 | 1 |                                                                                                                                                                       |
| SOSI/Plan42           | uteoppholdsareal          | ..UTEAREAL                  |                   | H3       | 0 | 1 |                                                                                                                                                                       |
| SOSI/GenerelleTyper40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |                   | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                                                                                                       |
| SOSI/GenerelleTyper40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |                   | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                                                                                                       |

#### Eksempel:

Se Figur 1 – spredt boligbygging

### 5.3.2.2 KpArealformålOmråde

#### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område med arealformål i kommune(-del)plan (pbl. § 11-7)

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

|                            | Geometri                  | FLATE                       |                         |         |   |   |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOSI/Plan42                |                           | ..OBJTYPE                   | KpArealformål<br>Område |         | 1 | 1 |                                                                                                                                                                 |
| SOSI/Plan42                | planidentifikasjon        | ..PLANID                    |                         | T16     | B | 1 | For PLANSTAT<br>1 og 2 er<br>PLANID ikke<br>påkrevet. For<br>PLANSTAT>=3<br>skal PLANID<br>registreres                                                          |
| SOSI/ABAS40                | kommunenummer             | ..KOMM                      | Se kap.5.3.5            | H4      | 1 | 1 |                                                                                                                                                                 |
| SOSI/Plan42                | arealformål               | ..KPAREALFORMÅL             | Se kap.5.3.5            | H4      | 1 | 1 |                                                                                                                                                                 |
| SOSI/Plan42                | arealbruksstatus          | ..AREALST                   | Se kap.5.3.5            | H1      | 1 | 1 |                                                                                                                                                                 |
| SOSI/Plan42                | beskrivelse               | ..BESKRIVELSE               |                         | T120    | B | 1 | Beskrivelse skal<br>være med når<br>arealformål:<br>1500,1800,2800,<br>3800,4010,4800,<br>6800<br>For andre<br>KpArealformål er<br>Beskrivelse<br>IKKE tillatt. |
| SOSI/Plan42                | områdenavn                | ..OMRNAV                    |                         | T20     | 0 | 1 |                                                                                                                                                                 |
| SOSI/Plan42                | utnyttning                | ..UTNYTT                    |                         | *       | 0 | 1 |                                                                                                                                                                 |
| SOSI/Plan42                | utnyttningstype           | ..UTNTYP                    | Se kap.5.3.5            | H2      | 1 | 1 |                                                                                                                                                                 |
| SOSI/Plan42                | utnyttningstall           | ..UTNTALL                   |                         | D10     | 0 | 1 |                                                                                                                                                                 |
| SOSI/Plan42                | uteoppholdsareal          | ..UTEAREAL                  |                         | H3      | 0 | 1 |                                                                                                                                                                 |
| SOSI/Plan42                | eierformType              | ..EIERFORM                  | Se kap.5.3.5            | H1      | 1 | 1 |                                                                                                                                                                 |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |                         | DATOTID | 0 | 1 |                                                                                                                                                                 |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |                         | DATOTID | 0 | 1 |                                                                                                                                                                 |

#### Eksempel:

Se Figur 2– spredt boligbygging

Se Figur 6 - sammen med samferdselliner og samferdselpunkt

### 5.3.2.3 KpArealGrense

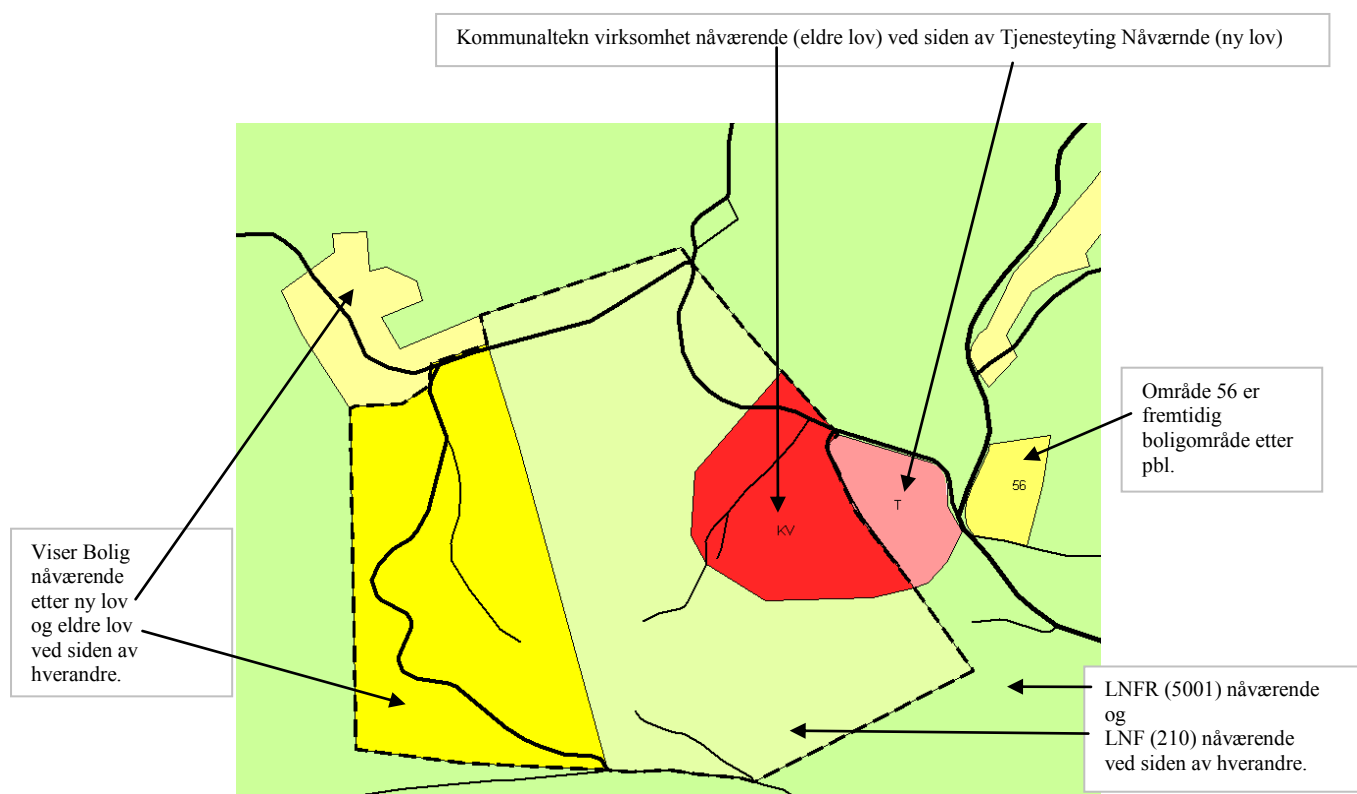
#### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for arealbruk i kommune (-del) plan (pbl. 1985 § 20-4 første ledd, eller pbl. § 11-5)

| Definert i standard        | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi         | Datatype | - | + | Restriksjon |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------|----------|---|---|-------------|
|                            | Geometri                  | KURVE,BUEP                  |               |          |   |   |             |
| SOSI/Plan42                |                           | ..OBJTYPE                   | KpArealGrense |          | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |               | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |               | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | posisjonskvalitet         | ..KVALITET                  |               | *        | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | målemetode                | ..MÅLEMETODE                | Se kap.5.3.5  | H2       | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | nøyaktighet               | ..NØYAKTIGHET               |               | H6       | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | informasjon               | ..INFORMASJON               |               | T100     | 0 | 1 |             |

#### Avgrenser

KpArealbrukOmråde,KpArealformålOmråde



Figur 3. Kommuneplan etter pbl. med kommunedelplan etter eldre lovverk som viser hovedformålene i delplanen, som en øy inni

### 5.3.3 Bestemmelser/hensyn

#### 5.3.3.1 KpAngittHensynGrense

##### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for hensynssone i kommune(-del)plan (pbl. § 11-8)

| Definert i standard   | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi                | Datatype | - | + | Restriksjon |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|----------|---|---|-------------|
|                       | Geometri                  | KURVE,BUEP                  |                      |          |   |   |             |
| SOSI/Plan42           |                           | ..OBJTYPE                   | KpAngittHensynGrense |          | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |                      | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |                      | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | posisjonskvalitet         | ..KVALITET                  |                      | *        | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | målemetode                | ..MÅLEMETODE                | Se kap.5.3.5         | H2       | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | nøyaktighet               | ..NØYAKTIGHET               |                      | H6       | 0 | 1 |             |

##### Avgrensninger

KpAngittHensynSone

#### 5.3.3.2 KpAngittHensynSone

##### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

områder med hensynssone i kommune(-del)plan (pbl. § 11-8)

| Definert i standard   | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi              | Datatype | - | + | Restriksjon                                                                          |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Geometri                  | FLATE                       |                    |          |   |   |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           |                           | ..OBJTYPE                   | KpAngittHensynSone |          | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | planidentifikasjon        | ..PLANID                    |                    | T16      | B | 1 | For PLANSTAT 1 og 2 er PLANID ikke påkrevet. For PLANSTAT>=3 skal PLANID registreres |
| SOSI/ABAS40           | kommunennummer            | ..KOMM                      | Se kap.5.3.5       | H4       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | angittHensyn              | ..KPANGITTHENSYN            | Se kap.5.3.5       | H3       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | hensynSonenavn            | ..HENSYNSONENAVN            |                    | T10      | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | beskrivelse               | ..BESKRIVELSE               |                    | T120     | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleTyper40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |                    | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleTyper40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |                    | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |

##### Avgrensninger av

KpAngittHensynGrense

#### 5.3.3.3 KpBestemmelseGrense

##### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

avgrensning av område med bestemmelser til kommune (-del) plan (pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11)

| Definert i standard | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi               | Datatype | - | + | Restriksjon |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|----------|---|---|-------------|
|                     | Geometri                  | KURVE                       |                     |          |   |   |             |
| SOSI/Plan42         |                           | ..OBJTYPE                   | KpBestemmelseGrense |          | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |                     | DATOTID  | 0 | 1 |             |

|                            |                   |                    |              |         |   |   |  |
|----------------------------|-------------------|--------------------|--------------|---------|---|---|--|
| er40                       |                   | NGSDATO            |              | D       |   |   |  |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | oppdateringsdato  | ..OPPDATERINGSDATO |              | DATOTID | 0 | 1 |  |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | posisjonskvalitet | ..KVALITET         |              | *       | 0 | 1 |  |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | målemetode        | ..MÅLEMETODE       | Se kap.5.3.5 | H2      | 1 | 1 |  |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | nøyaktighet       | ..NØYAKTIGHET      |              | H6      | 0 | 1 |  |

#### **Avgrenser**

KpBestemmelseOmråde

### 5.3.3.4 KpBestemmelseOmråde

#### **Definisjon fra SOSI generell objektkatalog**

område med bestemmelser til kommune (-del) plan (pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11)

| Definert i standard        | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                      | Verdi               | Datatype | - | + | Restriksjon                                                                          |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------|----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | Geometri                  | FLATE                          |                     |          |   |   |                                                                                      |
| SOSI/Plan42                |                           | ..OBJTYPE                      | KpBestemmelseOmråde |          | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42                | planidentifikasjon        | ..PLANID                       |                     | T16      | B | 1 | For PLANSTAT 1 og 2 er PLANID ikke påkrevet. For PLANSTAT>=3 skal PLANID registreres |
| SOSI/ABAS40                | kommunennummer            | ..KOMM                         | Se kap.5.3.5        | H4       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42                | bestemmelseOmrådeNavn     | ..BESTEMMELSEOMRÅN<br>AVN      |                     | T20      | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42                | kpBestemmelseHjemmel      | ..KPBESTEMMELSEHJ<br>MMEL      | Se kap.5.3.5        | H2       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISER<br>NGSDATO |                     | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO             |                     | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |

#### **Avgrenses av**

KpBestemmelseGrense

### 5.3.3.5 KpBåndleggingGrense

#### **Definisjon fra SOSI generell objektkatalog**

grense for hensynssone for båndlegging i kommune(-del)plan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav d)

| Definert i standard        | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                      | Verdi               | Datatype | - | + | Restriksjon |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------|----------|---|---|-------------|
|                            | Geometri                  | KURVE,BUEP                     |                     |          |   |   |             |
| SOSI/Plan42                |                           | ..OBJTYPE                      | KpBåndleggingGrense |          | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISER<br>NGSDATO |                     | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO             |                     | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | posisjonskvalitet         | ..KVALITET                     |                     | *        | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | målemetode                | ..MÅLEMETODE                   | Se kap.5.3.5        | H2       | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | nøyaktighet               | ..NØYAKTIGHET                  |                     | H6       | 0 | 1 |             |

#### **Avgrenser**

KpBåndleggingSone

### 5.3.3.6 KpBåndleggingSone

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog**

område for hensynssone for båndlegging i kommune(-del)plan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav d)

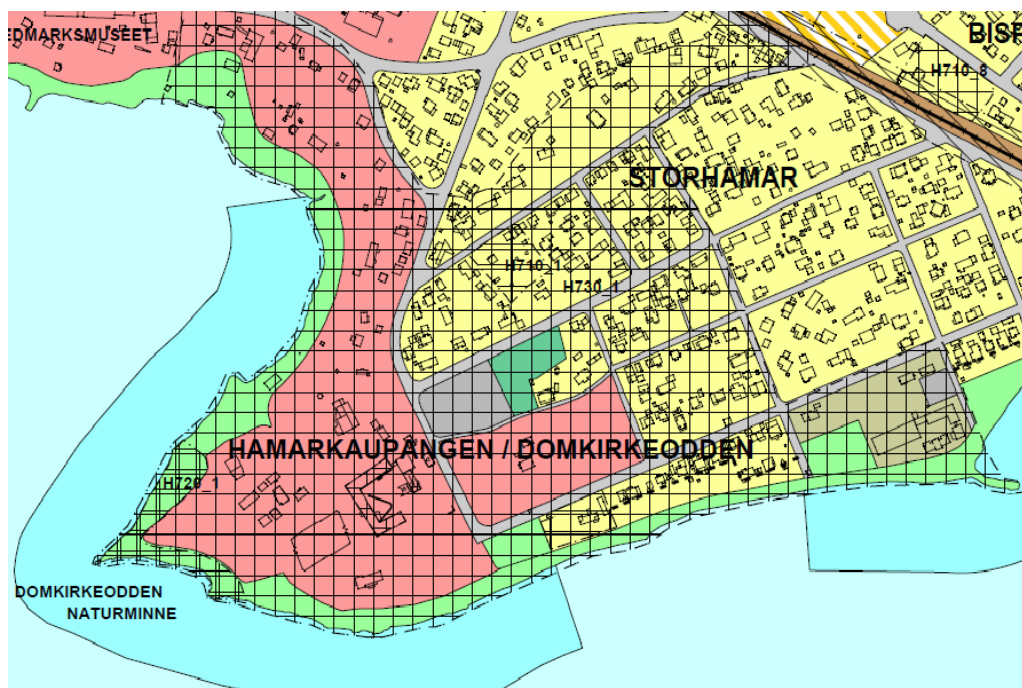
| Definert i standard   | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi              | Datatype | - | + | Restriksjon                                                                          |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Geometri                  | FLATE                       |                    |          |   |   |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           |                           | ..OBJTYPE                   | KpBåndlegging Sone |          | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | planidentifikasjon        | ..PLANID                    |                    | T16      | B | 1 | For PLANSTAT 1 og 2 er PLANID ikke påkrevet. For PLANSTAT>=3 skal PLANID registreres |
| SOSI/ABAS40           | kommunennummer            | ..KOMM                      | Se kap.5.3.5       | H4       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | båndlegging               | ..KPBÅNDLEGGING             | Se kap.5.3.5       | H3       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | arealbruksstatus          | ..AREALST                   | Se kap.5.3.5       | H1       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | hensynSonenavn            | ..HENSYNSONENAVN            |                    | T10      | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | beskrivelse               | ..BESKRIVELSE               |                    | T120     | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | båndlagtFremTil           | ..BÅNDLAGTFREMTIL           |                    | DATO     | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleTyper40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |                    | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleTyper40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |                    | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |

**Avgrensning av**  
**KpBåndleggingGrense**

**Eksempel**



**Figur 4. Avsatt til andre byggeområder, fredet etter kulturminneloven, jf. pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 1, og båndlagt i medhold av kulturminneloven, jf. pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 4.**



Figur 5. Hensynssone med båndlagt etter kulturminneloven, jf. pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav d.

Figur 4 og 5 viser samme areal. Ved framstilling av kommuneplanens areadel etter pbl. 1985 var det ikke mulig å framstille arealer der man skulle ta særlige hensyn til f.eks. automatisk fredet kulturminner i områder der det er et stort potensial for slike funn, her Hamar-kaupangen. Løsningen som er valgt i figur 4 var å avsette arealet til andre byggeområder, fredet etter kulturminneloven. Figur 5 viser samme areal der hensynssone båndlegging etter kulturminneloven er lagt opp på de konkrete byggeformålene. Figurene anskueliggjør det behov innføring av hensynssoner er ment å skulle dekke, nemlig å synliggjøre arealer der det er særlige hensyn som bør tillegges vekt ved beslutninger om arealbruk innenfor sonen. Her skal man være oppmerksom på at det er kommunen som avgjør hvilke(n) hensynssone som i *nødvendig utstrekning* skal vises i kartet til arealplanen, jf. pbl. § 11-8 første ledd.

### 5.3.3.7 KpDetaljeringGrense

#### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for hensynssone for detaljplanlegging i kommune(-del)plan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav f)

| Definert i standard  | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                          | Verdi                   | Datatype | - | + | Restriksjon |
|----------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------|---|---|-------------|
|                      | Geometri                  | KURVE,BUEP                         |                         |          |   |   |             |
| SOSI/Plan42          |                           | ..OBJTYPE                          | KpDetaljering<br>Grense |          | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGS<br>NGSDATO |                         | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSdato                 |                         | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType40 | posisjonskvalitet         | ..KVALITET                         |                         | *        | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType40 | målemetode                | ..MÅLEMETODE                       | Se kap.5.3.5            | H2       | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType40 | nøyaktighet               | ..NØYAKTIGHET                      |                         | H6       | 0 | 1 |             |

#### Avgrenser

KpDetaljeringSone

### 5.3.3.8 KpDetaljeringSone

#### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område for hensynssone for detaljplanlegging i kommune(-del)plan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav f)

| Definert i standard   | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi             | Datatype | - | + | Restriksjon                                                                          |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Geometri                  | FLATE                       |                   |          |   |   |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           |                           | ..OBJTYPE                   | KpDetaljeringSone |          | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | planidentifikasjon        | ..PLANID                    |                   | T16      | B | 1 | For PLANSTAT 1 og 2 er PLANID ikke påkrevet. For PLANSTAT>=3 skal PLANID registreres |
| SOSI/ABAS40           | kommunennummer            | ..KOMM                      | Se kap.5.3.5      | H4       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | detaljering               | ..KPDETALJERING             | Se kap.5.3.5      | H3       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | hensynSonenavn            | ..HENSYNSONENAVN            |                   | T10      | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | beskrivelse               | ..BESKRIVELSE               |                   | T120     | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleTyper40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |                   | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleTyper40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |                   | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |

#### Avgrensnes av

KpDetaljeringGrense

### 5.3.3.9 KpFareGrense

#### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for hensynssone for faresone i kommune(-del)plan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

| Definert i standard   | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi        | Datatype | - | + | Restriksjon |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|----------|---|---|-------------|
|                       | Geometri                  | KURVE,BUEP                  |              |          |   |   |             |
| SOSI/Plan42           |                           | ..OBJTYPE                   | KpFareGrense |          | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |              | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |              | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | posisjonskvalitet         | ..KVALITET                  |              | *        | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | målemetode                | ..MÅLEMETODE                | Se kap.5.3.5 | H2       | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | nøyaktighet               | ..NØYAKTIGHET               |              | H6       | 0 | 1 |             |

#### Avgrenser

KpFareSone

### 5.3.3.10 KpFareSone

#### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område for hensynssone for faresone i kommune(-del)plan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

| Definert i standard | Egenskapsnavn      | SOSI-navn | Verdi        | Datatype | - | + | Restriksjon                                                                          |
|---------------------|--------------------|-----------|--------------|----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Geometri           | FLATE     |              |          |   |   |                                                                                      |
| SOSI/Plan42         |                    | ..OBJTYPE | KpFareSone   |          | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42         | planidentifikasjon | ..PLANID  |              | T16      | B | 1 | For PLANSTAT 1 og 2 er PLANID ikke påkrevet. For PLANSTAT>=3 skal PLANID registreres |
| SOSI/ABAS40         | kommunennummer     | ..KOMM    | Se kap.5.3.5 | H4       | 1 | 1 |                                                                                      |

|                       |                           |                             |              |         |   |   |  |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|---------|---|---|--|
| SOSI/Plan42           | fare                      | ..KPFARE                    | Se kap.5.3.5 | H3      | 1 | 1 |  |
| SOSI/Plan42           | hensynSonenavn            | ..HENSYNSONENAVN            |              | T10     | 1 | 1 |  |
| SOSI/Plan42           | beskrivelse               | ..BESKRIVELSE               |              | T120    | 0 | 1 |  |
| SOSI/GenerelleTyper40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |              | DATOTID | 0 | 1 |  |
| SOSI/GenerelleTyper40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |              | DATOTID | 0 | 1 |  |

**Avgrenses av**  
KpFareGrense

### 5.3.3.11 KpGjennomføringGrense

#### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for hensynssone for gjennomføringssone i kommune(-del)plan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav e)

| Definert i standard   | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi                 | Datatype | - | + | Restriksjon |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------|---|---|-------------|
|                       | Geometri                  | KURVE,BUEP                  |                       |          |   |   |             |
| SOSI/Plan42           |                           | ..OBJTYPE                   | KpGjennomføringGrense |          | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |                       | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |                       | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | posisjonskvalitet         | ..KVALITET                  |                       | *        | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | målemetode                | ..MÅLEMETODE                | Se kap.5.3.5          | H2       | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | nøyaktighet               | ..NØYAKTIGHET               |                       | H6       | 0 | 1 |             |

**Avgrenser**  
KpGjennomføringSone

### 5.3.3.12 KpGjennomføringSone

#### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område for hensynssone for gjennomføringssone i kommune(-del)plan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav e)

| Definert i standard   | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi               | Datatype | - | + | Restriksjon                                                                          |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Geometri                  | FLATE                       |                     |          |   |   |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           |                           | ..OBJTYPE                   | KpGjennomføringSone |          | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | planidentifikasjon        | ..PLANID                    |                     | T16      | B | 1 | For PLANSTAT 1 og 2 er PLANID ikke påkrevet. For PLANSTAT>=3 skal PLANID registreres |
| SOSI/ABAS40           | kommunennummer            | ..KOMM                      | Se kap.5.3.5        | H4       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | gjennomføring             | ..KPGJENNOMFØRING           | Se kap.5.3.5        | H3       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | hensynSonenavn            | ..HENSYNSONENAVN            |                     | T10      | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | beskrivelse               | ..BESKRIVELSE               |                     | T120     | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleTyper40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |                     | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleTyper40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |                     | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |

**Avgrenses av**  
KpGjennomføringGrense

### 5.3.3.13 KpInfrastrukturGrense

#### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for hensynssone med særlige krav til infrastruktur i kommune(-del)plan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav b)

| Definert i standard   | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi                     | Datatype | - | + | Restriksjon |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------|---|---|-------------|
|                       | Geometri                  | KURVE,BUEP                  |                           |          |   |   |             |
| SOSI/Plan42           |                           | ..OBJTYPE                   | KpInfrastruktur<br>Grense |          | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |                           | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |                           | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | posisjonskvalitet         | ..KVALITET                  |                           | *        | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | målemetode                | ..MÅLEMETODE                | Se kap.5.3.5              | H2       | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | nøyaktighet               | ..NØYAKTIGHET               |                           | H6       | 0 | 1 |             |

**Avgrenser**

KpInfrastrukturSone

### 5.3.3.14 KpInfrastrukturSone

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog**

område for hensynssone med særlige krav til infrastruktur i kommune(-del)plan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav b)

| Definert i standard   | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi                   | Datatype | - | + | Restriksjon                                                                          |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Geometri                  | FLATE                       |                         |          |   |   |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           |                           | ..OBJTYPE                   | KpInfrastruktur<br>Sone |          | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | planidentifikasjon        | ..PLANID                    |                         | T16      | B | 1 | For PLANSTAT 1 og 2 er PLANID ikke påkrevet. For PLANSTAT>=3 skal PLANID registreres |
| SOSI/ABAS40           | kommunenummer             | ..KOMM                      | Se kap.5.3.5            | H4       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | infrastruktur             | ..KPINFRASTRUKTUR           | Se kap.5.3.5            | H3       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | hensynSonensnavn          | ..HENSYNSONENAVN            |                         | T10      | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | beskrivelse               | ..BESKRIVELSE               |                         | T120     | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleTyper40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |                         | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleTyper40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |                         | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |

**Avgrenses av**

KpInfrastrukturGrense

### 5.3.3.15 KpRestriksjonGrense

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog**

grense for restriksjon i kommune (-del) plan (pbl. 1985 § 20-4)

| Definert i standard   | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi                   | Datatype | - | + | Restriksjon |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|---|---|-------------|
|                       | Geometri                  | KURVE,BUEP                  |                         |          |   |   |             |
| SOSI/Plan42           |                           | ..OBJTYPE                   | KpRestriksjon<br>Grense |          | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |                         | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |                         | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | posisjonskvalitet         | ..KVALITET                  |                         | *        | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | målemetode                | ..MÅLEMETODE                | Se kap.5.3.5            | H2       | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | nøyaktighet               | ..NØYAKTIGHET               |                         | H6       | 0 | 1 |             |

**Avgrenser**

KpRestriksjonOmråde

### 5.3.3.16 KpRestriksjonOmråde

#### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område med restriksjon i kommune (-del) plan (pbl. 1985 § 20-4)

| Definert i standard        | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                      | Verdi                   | Datatype    | - | + | Restriksjon                                                                                            |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | Geometri                  | FLATE                          |                         |             |   |   |                                                                                                        |
| SOSI/Plan42                |                           | ..OBJTYPE                      | KpRestriksjon<br>Område |             | 1 | 1 |                                                                                                        |
| SOSI/Plan42                | planidentifikasjon        | ..PLANID                       |                         | T16         | B | 1 | For PLANSTAT<br>1 og 2 er<br>PLANID ikke<br>påkrevet. For<br>PLANSTAT>=3<br>skal PLANID<br>registreres |
| SOSI/ABAS40                | kommunennummer            | ..KOMM                         | Se kap.5.3.5            | H4          | 1 | 1 |                                                                                                        |
| SOSI/Plan42                | arealbruksrestriksjoner   | ..OPLRESTR                     |                         | H3          | 1 | 1 |                                                                                                        |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISER<br>NGSDATO |                         | DATOTI<br>D | 0 | 1 |                                                                                                        |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO             |                         | DATOTI<br>D | 0 | 1 |                                                                                                        |

#### Avgrenses av

KpRestriksjonGrense

### 5.3.3.17 KpRetningslinjeGrense

#### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for retningslinje i kommune (-del) plan (pbl. 1985 § 20-4)

| Definert i standard        | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                      | Verdi                     | Datatype    | - | + | Restriksjon |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|---|---|-------------|
|                            | Geometri                  | KURVE,BUEP                     |                           |             |   |   |             |
| SOSI/Plan42                |                           | ..OBJTYPE                      | KpRetningslinj<br>eGrense |             | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISER<br>NGSDATO |                           | DATOTI<br>D | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO             |                           | DATOTI<br>D | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | posisjonskvalitet         | ..KVALITET                     |                           | *           | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | målemetode                | ..MÅLEMETODE                   | Se kap.5.3.5              | H2          | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleType<br>er40 | nøyaktighet               | ..NØYAKTIGHET                  |                           | H6          | 0 | 1 |             |

#### Avgrenser

KpRetningslinjeOmråde

### 5.3.3.18 KpRetningslinjeOmråde

#### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område med retningslinje i kommune (-del) plan (pbl. 1985 § 20-4)

| Definert i standard | Egenskapsnavn      | SOSI-navn | Verdi                     | Datatype | - | + | Restriksjon                                                                                            |
|---------------------|--------------------|-----------|---------------------------|----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Geometri           | FLATE     |                           |          |   |   |                                                                                                        |
| SOSI/Plan42         |                    | ..OBJTYPE | KpRetningslinj<br>eOmråde |          | 1 | 1 |                                                                                                        |
| SOSI/Plan42         | planidentifikasjon | ..PLANID  |                           | T16      | B | 1 | For PLANSTAT<br>1 og 2 er<br>PLANID ikke<br>påkrevet. For<br>PLANSTAT>=3<br>skal PLANID<br>registreres |
| SOSI/ABAS40         | kommunennummer     | ..KOMM    | Se kap.5.3.5              | H4       | 1 | 1 |                                                                                                        |

|                       |                           |                             |              |         |   |   |  |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|---------|---|---|--|
| SOSI/Plan42           | arealbruksretningslinjer  | ..OPLRETNL                  | Se kap.5.3.5 | H3      | 1 | 1 |  |
| SOSI/GenerelleTyper40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |              | DATOTID | 0 | 1 |  |
| SOSI/GenerelleTyper40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |              | DATOTID | 0 | 1 |  |

**Avgrenses av**  
KpRetningslinjeGrense

### 5.3.3.19 KpSikringGrense

#### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for hensynssone for sikringssone i kommune(-del)plan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

| Definert i standard   | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi           | Datatype | - | + | Restriksjon |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|-------------|
|                       | Geometri                  | KURVE,BUEP                  |                 |          |   |   |             |
| SOSI/Plan42           |                           | ..OBJTYPE                   | KpSikringGrense |          | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |                 | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |                 | DATOTID  | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | posisjonskvalitet         | ..KVALITET                  |                 | *        | 0 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | målemetode                | ..MÅLEMETODE                | Se kap.5.3.5    | H2       | 1 | 1 |             |
| SOSI/GenerelleTyper40 | nøyaktighet               | ..NØYAKTIGHET               |                 | H6       | 0 | 1 |             |

**Avgrenser**  
KpSikringSone

### 5.3.3.20 KpSikringSone

#### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

område for hensynssone for sikringssone i kommune(-del)plan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

| Definert i standard   | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi         | Datatype | - | + | Restriksjon                                                                          |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------|----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Geometri                  | FLATE                       |               |          |   |   |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           |                           | ..OBJTYPE                   | KpSikringSone |          | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | planidentifikasjon        | ..PLANID                    |               | T16      | B | 1 | For PLANSTAT 1 og 2 er PLANID ikke påkrevet. For PLANSTAT>=3 skal PLANID registreres |
| SOSI/ABAS40           | kommunennummer            | ..KOMM                      | Se kap.5.3.5  | H4       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | sikring                   | ..KPSIKRING                 | Se kap.5.3.5  | H3       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | hensynSonenavn            | ..HENSYNSONENAVN            |               | T10      | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42           | beskrivelse               | ..BESKRIVELSE               |               | T120     | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleTyper40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |               | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleTyper40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |               | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |

**Avgrenses av**  
KpSikringGrense

### 5.3.3.21 KpStøyGrense

#### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

grense for hensynssone for støyssone i kommune(-del)plan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

| Definert i standard | Egenskapsnavn | SOSI-navn  | Verdi        | Datatype | - | + | Restriksjon |
|---------------------|---------------|------------|--------------|----------|---|---|-------------|
|                     | Geometri      | KURVE,BUEP |              |          |   |   |             |
| SOSI/Plan42         |               | ..OBJTYPE  | KpStøyGrense |          | 1 | 1 |             |

|                      |                           |                             |              |         |   |   |  |
|----------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|---------|---|---|--|
| SOSI/GenerelleType40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |              | DATOTID | 0 | 1 |  |
| SOSI/GenerelleType40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |              | DATOTID | 0 | 1 |  |
| SOSI/GenerelleType40 | posisjonskvalitet         | ..KVALITET                  |              | *       | 0 | 1 |  |
| SOSI/GenerelleType40 | målemetode                | ..MÅLEMETODE                | Se kap.5.3.5 | H2      | 1 | 1 |  |
| SOSI/GenerelleType40 | nøyaktighet               | ..NØYAKTIGHET               |              | H6      | 0 | 1 |  |

#### **Avgrenser**

KpStøySone

### **5.3.3.22 KpStøySone**

#### **Definisjon fra SOSI generell objektkatalog**

område for hensynssone for støyssone i kommune(-del)plan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

| Definert i standard  | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi        | Datatype | - | + | Restriksjon                                                                          |
|----------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | Geometri                  | FLATE                       |              |          |   |   |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          |                           | ..OBJTYPE                   | KpStøySone   |          | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          | planidentifikasjon        | ..PLANID                    |              | T16      | B | 1 | For PLANSTAT 1 og 2 er PLANID ikke påkrevet. For PLANSTAT>=3 skal PLANID registreres |
| SOSI/ABAS40          | kommunennummer            | ..KOMM                      | Se kap.5.3.5 | H4       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          | støy                      | ..KPSTØY                    | Se kap.5.3.5 | H3       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          | hensynSonenavn            | ..HENSYNSONENAVN            |              | T10      | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          | beskrivelse               | ..BESKRIVELSE               |              | T120     | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |              | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |              | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |

#### **Avgrenses av**

KpStøyGrense

### **5.3.4 Juridisk punkt og linjer og påskrift**

#### **5.3.4.1 KpInfrastrukturLinje**

#### **Definisjon fra SOSI generell objektkatalog**

linje for hensynssone med særlige krav til infrastruktur i kommune(-del)plan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav b)

| Definert i standard  | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi                | Datatype | - | + | Restriksjon                                                                          |
|----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | Geometri                  | KURVE,BUEP                  |                      |          |   |   |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          |                           | ..OBJTYPE                   | KpInfrastrukturLinje |          | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          | planidentifikasjon        | ..PLANID                    |                      | T16      | B | 1 | For PLANSTAT 1 og 2 er PLANID ikke påkrevet. For PLANSTAT>=3 skal PLANID registreres |
| SOSI/ABAS40          | kommunennummer            | ..KOMM                      | Se kap.5.3.5         | H4       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          | infrastrukturLinje        | ..KPINFRASTRUKTURLINJE      | Se kap.5.3.5         | H4       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          | vertikalnivå              | ..VERTNIV                   | Se kap.5.3.5         | H1       | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |                      | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |

|                      |                   |                    |              |         |   |   |  |
|----------------------|-------------------|--------------------|--------------|---------|---|---|--|
| SOSI/GenerelleType40 | oppdateringsdato  | ..OPPDATERINGSDATO |              | DATOTID | 0 | 1 |  |
| SOSI/GenerelleType40 | posisjonskvalitet | ..KVALITET         |              | *       | 0 | 1 |  |
| SOSI/GenerelleType40 | målemetode        | ..MÅLEMETODE       | Se kap.5.3.5 | H2      | 1 | 1 |  |
| SOSI/GenerelleType40 | nøyaktighet       | ..NØYAKTIGHET      |              | H6      | 0 | 1 |  |

#### 5.3.4.2 KpJuridiskLinje

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog**  
linje for juridisk tilleggsinformasjon

| Definert i standard  | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi           | Datatype | - | + | Restriksjon                                                                          |
|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | Geometri                  | KURVE,BUEP                  |                 |          |   |   |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          |                           | ..OBJTYPE                   | KpJuridiskLinje |          | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          | planidentifikasjon        | ..PLANID                    |                 | T16      | B | 1 | For PLANSTAT 1 og 2 er PLANID ikke påkrevet. For PLANSTAT>=3 skal PLANID registreres |
| SOSI/ABAS40          | kommunennummer            | KOMM                        | Se kap.5.3.5    | H4       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          | juridisklinje             | KPJURLINJE                  | Se kap.5.3.5    | H4       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |                 | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |                 | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType40 | posisjonskvalitet         | ..KVALITET                  |                 | *        | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType40 | målemetode                | ..MÅLEMETODE                | Se kap.5.3.5    | H2       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType40 | nøyaktighet               | ..NØYAKTIGHET               |                 | H6       | 0 | 1 |                                                                                      |

#### 5.3.4.3 KpPåskrift

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog**  
supplerende tekst til kommune (-del) plan (pbl. 1985 § 20-4 første ledd, eller pbl. § 11-7 andre ledd)

| Definert i standard  | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi        | Datatype | - | + | Restriksjon                                                                          |
|----------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | Geometri                  | TEKST                       |              |          |   |   |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          |                           | ..OBJTYPE                   | KpPåskrift   |          | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          | planidentifikasjon        | ..PLANID                    |              | T16      | B | 1 | For PLANSTAT 1 og 2 er PLANID ikke påkrevet. For PLANSTAT>=3 skal PLANID registreres |
| SOSI/ABAS40          | kommunennummer            | ..KOMM                      | Se kap.5.3.5 | H4       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GEN40           | generellTekststreng       | ..STRENG                    |              | T70      | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |              | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |              | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType40 | posisjonskvalitet         | ..KVALITET                  |              | *        | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType40 | målemetode                | ..MÅLEMETODE                | Se kap.5.3.5 | H2       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType40 | nøyaktighet               | ..NØYAKTIGHET               |              | H6       | 0 | 1 |                                                                                      |

#### 5.3.4.4 KpSamferdselLinje

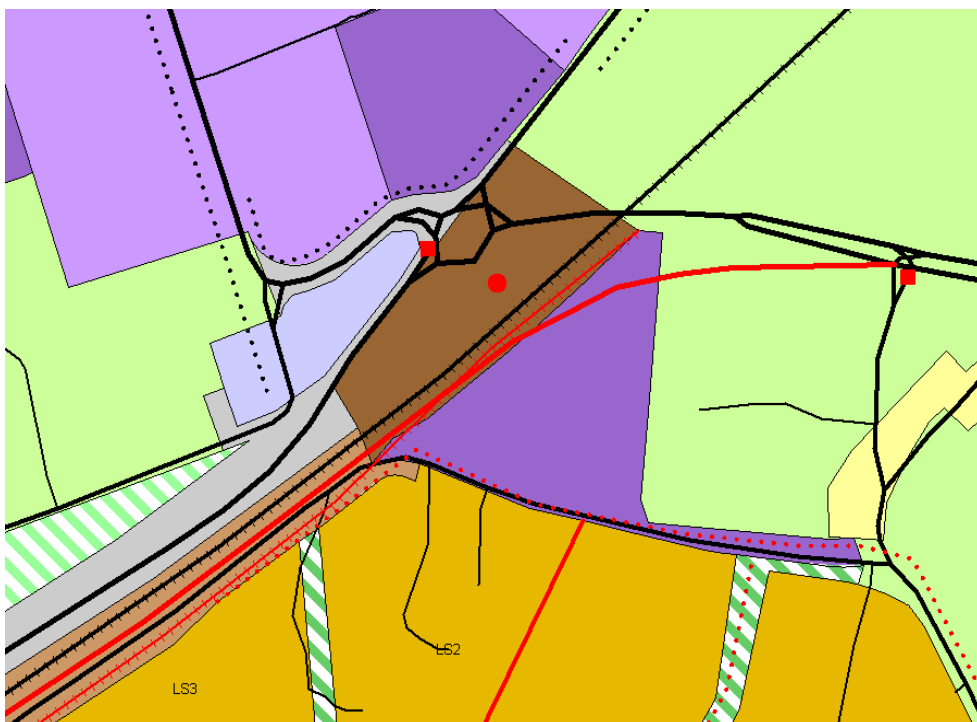
##### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

linjer som viktige ledd i kommunikasjonssystemet i kommune (-del) plan (pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 6, eller pbl. § 11-7 andre ledd nr. 2 )

| Definert i standard  | Egenskapsnavn             | SOSI-navn                   | Verdi             | Datatype | - | + | Restriksjon                                                                          |
|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | Geometri                  | KURVE,BUEP                  |                   |          |   |   |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          |                           | ..OBJTYPE                   | KpSamferdselLinje |          | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          | planidentifikasjon        | ..PLANID                    |                   | T16      | B | 1 | For PLANSTAT 1 og 2 er PLANID ikke påkrevet. For PLANSTAT>=3 skal PLANID registreres |
| SOSI/ABAS40          | kommunennummer            | ..KOMM                      | Se kap.5.3.5      | H4       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          | samferdselslinjeType      | ..TYPESAMFLINJE             | Se kap.5.3.5      | H4       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          | vertikalnivå              | ..VERTNIV                   | Se kap.5.3.5      | H1       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          | arealbruksstatus          | ..AREALST                   | Se kap.5.3.5      | H1       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          | viktighet                 | ..VIKTIG                    | Se kap.5.3.5      | H1       | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/Plan42          | holdningsklasse           | ..HOLDNINGSKLASSE           | Se kap.5.3.5      | H1       | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |                   | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |                   | DATOTID  | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType40 | posisjonskvalitet         | ..KVALITET                  |                   | *        | 0 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType40 | målemetode                | ..MÅLEMETODE                | Se kap.5.3.5      | H2       | 1 | 1 |                                                                                      |
| SOSI/GenerelleType40 | nøyaktighet               | ..NØYAKTIGHET               |                   | H6       | 0 | 1 |                                                                                      |

##### Eksempel:

Se Figur 6



Figur 6. Samferdselslinjer – eksempel på ulike typer

Eksempelet viser:

Objekt-type KpSamferdelsePunkt:

- Jernbane nåværende (TYPESAMFLINJE 1151 / AREALST 1)
- Sporveg framtidig (1152 / 2)
- Hovedveg nåværende og framtidig (1122 / 1 og 1122 / 2)
- Gang/sykkelveg nåværende og framtidig (1130/1 og 1130/2)
- Samleveg nåværende og framtidig (1124/1 og 1124/2)
- Adkomstveg nåværende (1125/1)

Objekt-type KpSamferdelsePunkt:

- Vegkryss Framtidig (TYPESAMFPUNKT 1129 / AREALST 1)
- Kollektivknutepunkt Framtidig (1159/2)

Objekttype KpArealformålOmråde:

- Areal for veg og bane nåværende og framtidig

#### 5.3.4.5 KpSamferdselPunkt

##### Definisjon fra SOSI generell objektkatalog

punkt som viktige ledd i kommunikasjonssystemet i kommune (-del) plan (pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 6, eller pbl. § 11-7 andre ledd nr. 2)

| Definert i standard | Egenskapsnavn      | SOSI-navn    | Verdi             | Datatype | - | + | Restriksjon                                      |
|---------------------|--------------------|--------------|-------------------|----------|---|---|--------------------------------------------------|
|                     | Geometri           | SYMBOL_PUNKT |                   |          |   |   |                                                  |
| SOSI/Plan42         |                    | ..OBJTYPE    | KpSamferdselPunkt |          | 1 | 1 |                                                  |
| SOSI/Plan42         | planidentifikasjon | ..PLANID     |                   | T16      | B | 1 | For PLANSTAT 1 og 2 er PLANID ikke påkrevet. For |

|                       |                           |                             |              |         |   |   | PLANSTAT>=3<br>skal PLANID<br>registreres |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|---------|---|---|-------------------------------------------|
| SOSI/ABAS40           | kommunenummer             | ..KOMM                      | Se kap.5.3.5 | H4      | 1 | 1 |                                           |
| SOSI/Plan42           | samferdselspunkt          | ..TYPESAMFPUNKT             | Se kap.5.3.5 | H4      | 1 | 1 |                                           |
| SOSI/Plan42           | vertikalnivå              | ..VERTNIV                   | Se kap.5.3.5 | H1      | 1 | 1 |                                           |
| SOSI/Plan42           | arealbruksstatus          | ..AREALST                   | Se kap.5.3.5 | H1      | 1 | 1 |                                           |
| SOSI/Plan42           | viktighet                 | ..VIKTIG                    | Se kap.5.3.5 | H1      | 0 | 1 |                                           |
| SOSI/GenerelleTyper40 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |              | DATOTID | 0 | 1 |                                           |
| SOSI/GenerelleTyper40 | oppdateringsdato          | ..OPPDATERINGSDATO          |              | DATOTID | 0 | 1 |                                           |
| SOSI/GenerelleTyper40 | posisjonskvalitet         | ..KVALITET                  |              | *       | 0 | 1 |                                           |
| SOSI/GenerelleTyper40 | målemetode                | ..MÅLEMETODE                | Se kap.5.3.5 | H2      | 1 | 1 |                                           |
| SOSI/GenerelleTyper40 | nøyaktighet               | ..NØYAKTIGHET               |              | H6      | 0 | 1 |                                           |

**Eksempel:**  
Se Figur 6

**Utgått versjon**

### 5.3.5 Basisegenskaper og assosiasjonsroller

#### 5.3.5.1 arealbruksstatus AREALST

(Kilde: SOSI42) status for arealbruk innen oversiktsplan (pbl. 1985 § 20-4 første ledd og § 25 og pbl. §§ 11-7 og 12-1)

Kommentar: Dette er en egenskap som benyttes på flere plan-typer. Alle lov-henvisninger over er derfor ikke relevante for denne produktspesifikasjonen.

*Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen*

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn                     | Definisjon/Forklaring                                                                                                     | Kode |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| .DEF<br>..AREALST H1        |                              |                                                                                                                           |      |
|                             | Nåværende                    |                                                                                                                           | 1    |
|                             | Framtidig                    | Framtidig (benyttes ikke for LNF-områder)                                                                                 | 2    |
|                             | Videreutvikling av nåværende | Videreutvikling av nåværende (benyttes ikke for LNF-områder) Benyttes heller ikke for planer vedtatt etter (ny/2008) pbl. | 3    |

#### 5.3.5.2 beskrivelse BESKRIVELSE

(Kilde: SOSI42) 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<br>..BESKRIVELSE T120  |

#### 5.3.5.3 bestemmelseOmrådeNavn BESTEMMELSEOMRNAVN

(Kilde: SOSI42) planbestemmelse knyttet til navngitt område

| SOSI-navn syntaksdefinisjon      |
|----------------------------------|
| .DEF<br>..BESTEMMELSEOMRNAVN T20 |

#### 5.3.5.4 båndlagtFremTil BÅNDLAGTFREMTIL

(Kilde: SOSI42) planbestemmelsen om midlertidig båndlagt i påvente av vedtak etter pbl., eller særlov, med angivelse av hvilke rådighetsbegrensinger som gjelder inntil det er utarbeidet et nytt forvaltningsgrunnlag for arealet (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav d)

| SOSI-navn syntaksdefinisjon    |
|--------------------------------|
| .DEF<br>..BÅNDLAGTFREMTIL DATO |

#### 5.3.5.5 eierformType EIERFORM

(Kilde: SOSI42) planbestemmelse om arealet skal eies av private eller det offentlige, eller være fellesarealer for flere eiendommer (pbl. §§ 11-10 nr.3 og 12-7 nr. 14)

*Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen*

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

#### 5.3.5.6 førsteDigitaliseringsdato FØRSTEDIGITALISERINGSDATO

(Kilde: SOSI40) dato når en representasjon av objektet i digital form første gang ble etablert/observasjonen / målingen av objektet.

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

**SOSI-navn syntaksdefinisjon**

.DEF

..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO DATOTID

### 5.3.5.7 hensynSonenavn HENSYN SONENAVN

(Kilde: SOSI42) identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)

Kommentar: Dette er en egenskap som benyttes på flere plan-typer. Alle lov-henvisninger over er derfor ikke relevante for denne produktspesifikasjonen.

**SOSI-navn syntaksdefinisjon**

.DEF

..HENSYN SONENAVN T10

### 5.3.5.8 holdningsklasse HOLDNINGSKLASSE

(Kilde: SOSI42) planbestemmelse om lokalisering, bruk og strenghetsklasser for avkjørsler til veg (pbl. § 11-10 nr. 4)

*Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen*

| SOSI-navn syntaksdefinisjon  | Kodenavn      | Definisjon/Forklaring | Kode |
|------------------------------|---------------|-----------------------|------|
| .DEF<br>..HOLDNINGSKLASSE H1 |               |                       |      |
|                              | Lite streng   |                       | 1    |
|                              | Mindre streng |                       | 2    |
|                              | Streng        |                       | 3    |
|                              | Meget streng  |                       | 4    |

### 5.3.5.9 ikrafttreddesdato IKRAFT

(Kilde: SOSI42) dato for ikrafttredelse av planer (pbl. 1985 §§ 18, 19-1, 6. ledd, 20-1 andre ledd og 20-6, 22 og 28-2, samt pbl. §§ 8-4, 8-5, 11-6, 11- 15 og 11-16, 12-4, 12-12 og 12-13)

Kommentar: Dette er en egenskap som benyttes på flere plan-typer. Alle lov-henvisninger over er derfor ikke relevante for denne produktspesifikasjonen.

**SOSI-navn syntaksdefinisjon**

.DEF

..IKRAFT DATO

### 5.3.5.10 informasjon INFORMASJON

(Kilde: SOSI40) generell opplysning

Merknad:

mulighet til å legge inn utfyllende informasjon om objektet

**SOSI-navn syntaksdefinisjon**

.DEF

..INFORMASJON T100

### 5.3.5.11 kommunenummer KOMM

(Kilde: SOSI42) nummerering av kommuner i henhold til SSB sin offisielle liste

**Merknad:**

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

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

### 5.3.5.12 angittHensyn KPANGITTHENSYN

(Kilde: SOSI42) hensynssone - særlig hensyn med angivelse av interesse (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav c)

*Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen*

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn                                                                                                                                                        | Definisjon/Forklaring | Kode |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|
| .DEF<br>..KPANGITTHENSYN H3 |                                                                                                                                                                 |                       |      |
|                             | Sone med særlige hensyn til landbruk, reindrift, friluftsliv, grøntstruktur, landskap eller bevaring av naturmiljø eller kulturmiljø med angivelse av interesse |                       | 500  |
|                             | Hensyn landbruk                                                                                                                                                 |                       | 510  |
|                             | Hensyn reindrift                                                                                                                                                |                       | 520  |
|                             | Hensyn friluftsliv                                                                                                                                              |                       | 530  |
|                             | Hensyn grøntstruktur                                                                                                                                            |                       | 540  |
|                             | Hensyn landskap                                                                                                                                                 |                       | 550  |
|                             | Bevaring naturmiljø                                                                                                                                             |                       | 560  |
|                             | Bevaring kulturmiljø                                                                                                                                            |                       | 570  |
|                             | Randområder til nasjonalpark/landskapsvernområde                                                                                                                |                       | 580  |

### 5.3.5.13 arealformål KPAREALFORMÅL

(Kilde: SOSI42) arealformål - formålet må angis nærmere (pbl. § 11-7)

*Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen*

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn                                                  | Definisjon/Forklaring | Kode |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------|
| .DEF<br>..KPAREALFORMÅL H4  |                                                           |                       |      |
|                             | Bebyggelse og anlegg - generalisert                       |                       | 1000 |
|                             | Bebyggelse og anlegg                                      |                       | 1001 |
|                             | Boligbebyggelse                                           |                       | 1110 |
|                             | Fritidsbebyggelse                                         |                       | 1120 |
|                             | Sentrumsformål                                            |                       | 1130 |
|                             | Kjøpesenter                                               |                       | 1140 |
|                             | Forretninger                                              |                       | 1150 |
|                             | Offentlig eller privat tjenesteyting                      |                       | 1160 |
|                             | Fritids- og turistformål                                  |                       | 1170 |
|                             | Råstoffutvinning                                          |                       | 1200 |
|                             | Næringsvirksomhet                                         |                       | 1300 |
|                             | Idrettsanlegg                                             |                       | 1400 |
|                             | Andre typer bebyggelse og anlegg                          |                       | 1500 |
|                             | Uteoppholdsareal                                          |                       | 1600 |
|                             | Grav-og urnelund                                          |                       | 1700 |
|                             | Kombinert bebyggelse og anleggsformål                     |                       | 1800 |
|                             | Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur - generalisert |                       | 2000 |
|                             | Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (arealer)      |                       | 2001 |
|                             | Veg                                                       |                       | 2010 |
|                             | Bane (nærmere angitte baneformål)                         |                       | 2020 |

|  |                                                                                                                                   |      |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | Lufthavn                                                                                                                          | 2030 |
|  | Havn                                                                                                                              | 2040 |
|  | (Hovednett for sykkel)                                                                                                            | 2050 |
|  | Kollektivnett                                                                                                                     | 2060 |
|  | Kollektivknutepunkt                                                                                                               | 2070 |
|  | Parkeringsplasser                                                                                                                 | 2080 |
|  | Trase for teknisk infrastruktur                                                                                                   | 2100 |
|  | Kombinerte formål for samferdselsanlegg og/eller teknisk infrastrukturtraseer                                                     | 2800 |
|  | Grønnstruktur - generalisert                                                                                                      | 3000 |
|  | Grønnstruktur                                                                                                                     | 3001 |
|  | Naturområde - grønnstruktur                                                                                                       | 3020 |
|  | Turdrag                                                                                                                           | 3030 |
|  | Friområde                                                                                                                         | 3040 |
|  | Park                                                                                                                              | 3050 |
|  | Kombinerte grøntstrukturformål                                                                                                    | 3800 |
|  | Forsvaret - generalisert                                                                                                          | 4000 |
|  | Forsvaret                                                                                                                         | 4001 |
|  | Ulike typer militære formål                                                                                                       | 4010 |
|  | Skytefelt/øvingssområde                                                                                                           | 4020 |
|  | Forlegning/leir                                                                                                                   | 4030 |
|  | Kombinerte militærformål                                                                                                          | 4800 |
|  | Landbruk, natur- og friluftsformål samt reindrift (LNFR) - generalisert                                                           | 5000 |
|  | Landbruk, natur- og friluftsformål samt reindrift (LNFR)                                                                          | 5001 |
|  | LNRF areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag | 5100 |
|  | LNFR areal for spredt bolig- fritids- eller næringsbebyggelse, mv                                                                 | 5200 |
|  | Spredt boligbebyggelse                                                                                                            | 5210 |
|  | Spredt fritidsbebyggelse                                                                                                          | 5220 |
|  | Spredt næringsbebyggelse                                                                                                          | 5230 |
|  | Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone - generalisert                                                          | 6000 |
|  | Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone                                                                         | 6001 |
|  | Ferdsel                                                                                                                           | 6100 |
|  | Farleder                                                                                                                          | 6200 |
|  | Småbåthavn                                                                                                                        | 6230 |
|  | Fiske                                                                                                                             | 6300 |
|  | Akvakultur                                                                                                                        | 6400 |
|  | Drikkevann                                                                                                                        | 6500 |
|  | Naturområde                                                                                                                       | 6600 |
|  | Friluftsområde                                                                                                                    | 6700 |
|  | Kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller uten tilhørende strandsone                                                          | 6800 |

#### 5.3.5.14 kpBestemmelseHjemmel KPBESTEMMELSEHJEMMEL

(Kilde: SOSI42) Pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

| SOSI-navn syntaksdefinisjon            | Kodenavn                | Definisjon/Forklaring                                                                                                 | Kode |
|----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ..DEF<br>..KPBESTEMMELSEHJEM<br>MEL H2 |                         |                                                                                                                       |      |
|                                        | krav om reguleringsplan | Pbl. § 11-9 nr. 1 om krav om reguleringsplan for visse arealer eller for visse tiltak, herunder at det skal foreligge | 1    |

|  |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
|--|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  |                                                           | områderegulering før detaljregulering kan vedtas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
|  | innhold utbyggingsavtale                                  | Pbl. § 11-9 nr. 2 om innholdet i utbyggingsavtaler, jf. § 17-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2  |
|  | krav vannforsyning, avløp, veg og annen transport         | Pbl. § 11-9 nr. 3 om krav til nærmere angitte løsninger for vannforsyning, avløp, veg og annen transport i forbindelse med nye bygge- og anleggstiltak, herunder forbud mot eller påbud om slike løsninger, og krav til det enkelte anlegg, jf. § 18-1. Det kan også gis bestemmelse om tilrettelegging for forsyning av vannbåren varme til ny bebyggelse, jf. § 27-5 | 3  |
|  | rekkefølgekrav                                            | Pbl. § 11-9 nr. 4 om rekkefølgekrav for å sikre etablering av samfunnsservice, teknisk infrastruktur, grønnstruktur før områder tas i bruk og tidspunkt for når områder kan tas i bruk til bygge- og anleggsformål, herunder rekkefølgen på utbyggingen                                                                                                                | 4  |
|  | byggegrenser, utbyggingsvolum og funksjonskrav            | Pbl. § 11-9 nr. 5 om byggegrenser, utbyggingsvolum og funksjonskrav, herunder om universell utforming, leke-, ute- og oppholdsplasser, skilt og reklame, parkering, frikjøp av parkeringsplasser etter § 28-7 og utnytting av boligmassen etter § 31-6                                                                                                                 | 5  |
|  | miljøkvalitet, estetikk, natur, landskap og grønnstruktur | Pbl. § 11-9 nr. 6 om miljøkvalitet, estetikk, natur, landskap og grønnstruktur, herunder om midlertidige og flyttbare konstruksjoner og anlegg                                                                                                                                                                                                                         | 6  |
|  | hensyn bevaring bygning og annet kulturmiljø              | Pbl. § 11-9 nr. 7 om hensyn som skal tas til bevaring av eksisterende bygninger og annet kulturmiljø                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7  |
|  | forhold som skal avklares og belyses                      | Pbl. § 11-9 nr. 8 om forhold som skal avklares og belyses i videre reguleringsarbeid, herunder bestemmelser om miljøoppfølging og -overvåking                                                                                                                                                                                                                          | 8  |
|  | mindre utbyggingstiltak                                   | Pbl. § 11-10 nr. 1 om at mindre utbyggingstiltak ikke krever ytterligere plan dersom det er gitt bestemmelser om utbyggingsvolum og areal, og forholdet til transportnett og annet lovverk er ivare tatt                                                                                                                                                               | 11 |
|  | fysisk utforming av anlegg                                | Pbl. § 11-10 nr. 2 om fysisk utforming av anlegg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12 |
|  | offentlige formål eller fellesareal                       | Pbl. § 11-10 nr. 3 om hvilke arealer som skal være til offentlige formål eller fellesareal                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13 |
|  | avkjørsler til veg                                        | Pbl. § 11-10 nr. 4 om lokalisering, bruk og streghetsklasser for avkjørsler til veg                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14 |
|  | områder Forsvaret selv kan fatte vedtak                   | Pbl. § 11-10 nr. 5 om i hvilke områder Forsvaret i medhold av § 20-4 selv kan fatte vedtak om virksomhet, bygg og anlegg                                                                                                                                                                                                                                               | 15 |
|  | bygninger og anlegg til landbruk og reindrift             | Pbl. § 11-11 nr. 1 om omfang, lokalisering og utforming av bygninger og anlegg til landbruk og reindrift som nevnt i § 11-7 første ledd nr. 5                                                                                                                                                                                                                          | 21 |
|  | spredt bolig-, fritids- eller næringsbebyggelse           | Pbl. § 11-11 nr. 2 om at spredt bolig-, fritids- eller næringsbebyggelse og annen bebyggelse kan tillates gjennom behandling av enkeltvis søknader eller reguleringsplan når formålet, bebyggelsens omfang og lokalisering er nærmere angitt i arealplanen                                                                                                             | 22 |
|  | bruk og vern av vannflate, vannsøyle og bunn              | Pbl. § 11-11 nr. 3 om bruk og vern av vannflate, vannsøyle og bunn                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 23 |
|  | nødvendige tiltak i 100-metersbeltet                      | Pbl. § 11-11 nr. 4 om å tillate nødvendige bygninger, mindre anlegg og opplag i 100-metersbeltet langs sjøen med sikte på landbruk, reindrift, fiske, fangst, akvakultur og ferdsel til sjøs                                                                                                                                                                           | 24 |

|  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|--|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  | forbud i områder inntil 100 meter langs vassdrag         | Pbl. § 11-11 nr. 5 om at det for områder inntil 100 meter langs vassdrag skal være forbudt å sette i verk bestemt angitte bygge- og anleggstiltak. I slikt område kan det også gis bestemmelser for å sikre eller opprettholde kantvegetasjon, og for å sikre allmennhetens tilgang til strandsonen | 25 |
|  | ferdsel i områder med spesielle vernehensyn og på sjøen  | Pbl. § 11-11 nr. 6 om ferdsel i områder med spesielle vernehensyn og på sjøen                                                                                                                                                                                                                       | 26 |
|  | hvilke artsgrupper/arter av akvakultur som kan etableres | Pbl. § 11-11 nr. 7 om hvilke artsgrupper eller arter av akvakultur som enkeltvis eller i kombinasjon kan etableres                                                                                                                                                                                  | 27 |

### 5.3.5.15 båndlegging KPBÅNDLEGGING

(Kilde: SOSI42) hensynssone - båndlegging (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav d)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn                                                   | Definisjon/Forklaring | Kode |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|------|
| ..DEF<br>..KPBÅNDLEGGING H3 |                                                            |                       |      |
|                             | d) Båndlegging                                             |                       | 700  |
|                             | Båndlegging for regulering etter pbl.                      |                       | 710  |
|                             | Båndlegging etter lov om naturvern                         |                       | 720  |
|                             | Båndlegging etter lov om kulturminner                      |                       | 730  |
|                             | Båndlegging etter andre lover                              |                       | 740  |
|                             | Båndlegging i forhold til avkjøringsklasser etter vegloven |                       | 750  |

### 5.3.5.16 detaljering KPDETALJERING

(Kilde: SOSI42) hensynssone - videreføring av gjeldende reguleringsplan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav f)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn                                               | Definisjon/Forklaring | Kode |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|------|
| ..DEF<br>..KPDETALJERING H3 |                                                        |                       |      |
|                             | f) Reguleringsplan skal fortsatt gjelde - generalisert |                       | 900  |
|                             | Reguleringsplan skal fortsatt gjelde                   |                       | 910  |

### 5.3.5.17 fare KPFARE

(Kilde: SOSI42) hensynssone - fare (pbl. § 11-8, 3. ledd tredje ledd bokstav a)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

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

#### 5.3.5.18 gjennomføring KPGJENNOMFØRING

(Kilde: SOSI42) hensynssone med bestemmelse om at flere eiendommer skal undergis felles planlegging med bruk av særskilte gjennomførings-virkemidler (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav e annet ledd)

*Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen*

| SOSI-navn syntaksdefinisjon  | Kodenavn                                              | Definisjon/Forklaring | Kode |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|------|
| .DEF<br>..KPGJENNOMFØRING H3 |                                                       |                       |      |
|                              | e) Krav om felles planlegging, omforming og fornyelse |                       | 800  |
|                              | Krav om felles planlegging                            |                       | 810  |
|                              | Omforming                                             |                       | 820  |
|                              | Fornyelse                                             |                       | 830  |

#### 5.3.5.19 infrastruktur KPINFRASTRUKTUR

(Kilde: SOSI42) hensynssone - krav til infrastruktur (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav b)

*Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen*

| SOSI-navn syntaksdefinisjon  | Kodenavn                      | Definisjon/Forklaring | Kode |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------|
| .DEF<br>..KPINFRASTRUKTUR H3 |                               |                       |      |
|                              | Krav vedrørende infrastruktur |                       | 410  |
|                              | Rekkefølgekrav infrastruktur  |                       | 430  |
|                              | Rekkefølgekrav samfunnservice |                       | 440  |
|                              | Rekkefølgekrav grønstruktur   |                       | 450  |

#### 5.3.5.20 infrastrukturLinje KPINFRASTRUKTURLINJE

(Kilde: SOSI42) linje som angir utstrekningen av krav om infrastruktur (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav b)

*Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen*

| SOSI-navn syntaksdefinisjon       | Kodenavn      | Definisjon/Forklaring        | Kode |
|-----------------------------------|---------------|------------------------------|------|
| .DEF<br>..KPINFRASTRUKTURLINJE H4 |               |                              |      |
|                                   | Vann          | Trase for vannforsyning      | 1165 |
|                                   | Avløp         | Trase for avløp              | 1166 |
|                                   | Kraftledning  | Overføringsanlegg for energi | 1167 |
|                                   | Overvanntrase |                              | 1168 |

#### 5.3.5.21 juridisklinje KPJURLINJE

(Kilde: SOSI42) linje for utstrekning av planens, arealformålets, bygnings m.v. juridiske virkning (pbl. kap. 11)

*Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen*

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn               | Definisjon/Forklaring                                                       | Kode |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| .DEF<br>..KPJURLINJE H4     |                        |                                                                             |      |
|                             | Byggegrense            |                                                                             | 1111 |
|                             | Forbudsgrense sjøen    |                                                                             | 1112 |
|                             | Forbudsgrense vassdrag |                                                                             | 1113 |
|                             | Strandlinje sjø        |                                                                             | 1160 |
|                             | Strandlinje vassdrag   |                                                                             | 1161 |
|                             | Midtløp vassdrag       |                                                                             | 1162 |
|                             | Markagrense            | Gjelder kun lov om naturområder i Oslo og nærliggende kommuner (markaloven) | 1163 |

#### 5.3.5.22 sikring KPSIKRING

(Kilde: SOSI42) hensynssone - sikringssone (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn                                | Definisjon/Forklaring | Kode |
|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|------|
| .DEF<br>..KPSIKRING H3      |                                         |                       |      |
|                             | a.1) Sikringssoner                      |                       | 100  |
|                             | Nedslagsfelt drikkevann                 |                       | 110  |
|                             | Område for grunnvannsforsyning          |                       | 120  |
|                             | Byggeforbud rundt veg, bane og flyplass |                       | 130  |
|                             | Andre sikringssoner                     |                       | 190  |

#### 5.3.5.23 støy KPSTØY

(Kilde: SOSI42) hensynssone - støyssone (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn               | Definisjon/Forklaring | Kode |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------|------|
| .DEF<br>..KPSTØY H3         |                        |                       |      |
|                             | a.2) Støyssoner        |                       | 200  |
|                             | Rød sone iht. T-1442   |                       | 210  |
|                             | Gul sone iht. T-1442   |                       | 220  |
|                             | Grønn sone iht. T-1442 |                       | 230  |
|                             | Andre støyssoner       |                       | 290  |

#### 5.3.5.24 kunngjøringsdato KUNNGJØRINGSDATO

(Kilde: SOSI42) 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

Kommentar: Dette er en egenskap som benyttes på flere plan-typer. Alle lov-henvisninger over er derfor ikke relevante for denne produktspesifikasjonen.

| SOSI-navn syntaksdefinisjon     |
|---------------------------------|
| .DEF<br>..KUNNGJØRINGSDATO DATO |

#### 5.3.5.25 link LINK

(Kilde: SOSI40) referanse til et informasjonselement, enten lokalt eller globalt

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

Eksempel:

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

| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
|-----------------------------|
| .DEF<br>..LINK T255         |

#### 5.3.5.26 lovreferanseBeskrivelse LOVREFBESKRIVELSE

(Kilde: SOSI42) tekstlig beskrivelse av hvilken lov planen er vedtatt med hjemmel i

| SOSI-navn syntaksdefinisjon      |
|----------------------------------|
| .DEF<br>..LOVREFBESKRIVELSE T120 |

#### 5.3.5.27 lovreferanseType LOVREFERANSE

(Kilde: SOSI42) kode for hvilken lov planen er vedtatt etter

*Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen*

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn           | Definisjon/Forklaring                    | Kode |
|-----------------------------|--------------------|------------------------------------------|------|
| ..DEF<br>..LOVREFERANSE H1  |                    |                                          |      |
|                             | Før BL 1924        | Før bygningsloven av 1924                | 1    |
|                             | BL 1924            | Bygningsloven av 1924                    | 2    |
|                             | BL 1965            | Bygningsloven av 1965                    | 3    |
|                             | PBL 1985           | Plan- og bygningsloven av 1985           | 4    |
|                             | PBL 1985 eller før | Plan- og bygningsloven av 1985 eller før | 5    |
|                             | PBL 2008           | Plan- og bygningsloven av 2008           | 6    |

#### 5.3.5.28 målemetode MÅLEMETODE

(Kilde: SOSI40) metode for måling i grunnriss (x, y) og høyde (z) når metoden er den samme som ved måling i grunnriss

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

#### 5.3.5.29 nøyaktighet NØYAKTIGHET

(Kilde: SOSI40) punktstandardavviket i grunnriss for punkter samt tverravgvik for linjer

Merknad:  
oppgitt i cm

| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
|-----------------------------|
| ..DEF<br>..NØYAKTIGHET H6   |

#### 5.3.5.30 områdenavn OMRNAV

(Kilde: SOSI42) navn/feltbetegnelse på arealbruksområde/arealformålsområde innen kommune(-del)plan (pbl. 1985 § 20-4 første ledd/pbl. § 11-7)

| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
|-----------------------------|
| ..DEF<br>..OMRNAV T20       |

#### 5.3.5.31 arealbruk OPLAREAL

(Kilde: SOSI42) arealbrukskategori (pbl. 1985 § 20-4 første ledd)

*Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen*

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn       | Definisjon/Forklaring                                                 | Kode |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|------|
| ..DEF<br>..OPLAREAL H3      |                |                                                                       |      |
|                             | Byggeområde    | Byggeområde, pbl. 1985 § 20-4 første ledd, nr. 1 (For generalisering) | 100  |
|                             | Bybebyggelse   |                                                                       | 101  |
|                             | Tettbebyggelse |                                                                       | 102  |
|                             | Boligområde    | Boligområde (frittliggende, konsentrert, blokker)                     | 110  |
|                             | Senterområde   | Senterområder (hovedsenter, lokalsenter)                              | 120  |
|                             | Erverv         | Erverv (for generalisering)                                           | 130  |
|                             | Forretning     |                                                                       | 131  |
|                             | Kontor         |                                                                       | 132  |
|                             | Industri       |                                                                       | 133  |
|                             | Lager          |                                                                       | 134  |

|  |                                            |                                                                                                                                                 |     |
|--|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | Fritidsbebyggelse                          |                                                                                                                                                 | 140 |
|  | Offentlig bygning                          |                                                                                                                                                 | 150 |
|  | Bygn. med særskilt allmenntillegget formål | Bygninger med særskilt angitt Allmenntillegget formål                                                                                           | 155 |
|  | Kommunalteknisk anlegg                     | Kommunalteknisk anlegg (for generalisering)                                                                                                     | 160 |
|  | Grav- og urnelund                          |                                                                                                                                                 | 161 |
|  | Avfallsbehandling                          |                                                                                                                                                 | 162 |
|  | Kommunalteknisk virksomhet                 |                                                                                                                                                 | 163 |
|  | Friområde                                  | Friområde (for generalisering)                                                                                                                  | 170 |
|  | Idrettsanlegg                              |                                                                                                                                                 | 171 |
|  | Park/turvei                                |                                                                                                                                                 | 172 |
|  | Skiløype                                   |                                                                                                                                                 | 173 |
|  | Annet byggeområde                          | Annet byggeområde                                                                                                                               | 190 |
|  |                                            | Merknad:<br>detaljering må angis som arealbruksutdyping                                                                                         |     |
|  | Landbruks-, Natur- og Friluftsområde       | Landbruks-, Natur- og Friluftsområde, pbl. 1985 § 20-4 første ledd, nr. 2 (For generalisering)                                                  | 200 |
|  | LNF-område                                 | LNF-områder uten bestemmelser om spredt utbygging (§ 20-4 første ledd, nr. 2).                                                                  | 210 |
|  | LNF-område m/spredt bebyggelse             | LNF-områder med bestemmelser om omfang og lokalisering av spredt bolig-, ervervs- og fritidsbebyggelse (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd, bokstav c) | 220 |
|  | LNF-område m/spredt boligbebyggelse        | LNF-områder der spredt boligbygging er tillatt (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd, bokstav c)                                                         | 221 |
|  | LNF-område m/spredt ervervsbebyggelse      | LNF-områder der spredt ervervsbebyggelse som ikke er tilknyttet stedbunden næring er tillatt (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd, bokstav c)           | 222 |
|  | LNF-område m/spredt fritidsbebyggelse      | LNF-områder der fritidsbebyggelse er tillatt (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd, bokstav c)                                                           | 223 |
|  | Område for råstoffutvinning                | Område for råstoffutvinning (pbl. 1985 § 20-4 første ledd, nr. 3), (For generalisering)                                                         | 300 |
|  | Gruvedrift                                 |                                                                                                                                                 | 310 |
|  | Masseuttak                                 | Masseuttak (steinbrudd, grustak, sandtak)                                                                                                       | 320 |
|  | Myrarealer                                 |                                                                                                                                                 | 330 |
|  | Område som er eller skal båndlegges        | Område som er båndlagt eller skal båndlegges (pbl. 1985 § 20-4 første ledd, nr. 4), (For generalisering)                                        | 400 |
|  | Båndlegging etter lov om naturvern         |                                                                                                                                                 | 410 |
|  | Båndlegging etter lov om kulturminner      |                                                                                                                                                 | 420 |
|  | Båndlegges for forsvaret                   |                                                                                                                                                 | 460 |
|  | Område som skal reguleres etter pbl. 1985  | Område som skal reguleres etter pbl. 1985                                                                                                       | 470 |
|  |                                            | Merknad:<br>detaljering må angis som arealbruksutdyping                                                                                         |     |
|  | Båndlegging etter annet lovverk            | Båndlegging etter annet lovverk                                                                                                                 | 490 |
|  |                                            | Merknad:<br>detaljering må angis som arealbruksutdyping                                                                                         |     |
|  | Båndlegging etter flere lovverk            | Båndlegging etter flere lovverk                                                                                                                 | 499 |
|  |                                            | Merknad:<br>detaljering må angis som arealbruksutdyping                                                                                         |     |
|  | Område for vern av sjø og vassdrag         | pbl. 1985 § 20-4 første ledd, nr. 5 Områder for særskilt bruk eller vern av sjø og vassdrag, (For generalisering)                               | 500 |
|  | Vann med restriksjon (drikkevannskilde)    | Vann med restriksjon (drikkevannskilde e.l.)                                                                                                    | 510 |
|  | Vannareal for allment friluftsliv          |                                                                                                                                                 | 520 |

|  |                                       |                                                                                                                                                                                                                            |     |
|--|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | Småbåthavn                            |                                                                                                                                                                                                                            | 521 |
|  | Idrettsområde                         |                                                                                                                                                                                                                            | 522 |
|  | Vannareal for allmenn flerbruk        |                                                                                                                                                                                                                            | 530 |
|  | Ferdselsområde                        |                                                                                                                                                                                                                            | 531 |
|  | Fiskeområde                           |                                                                                                                                                                                                                            | 532 |
|  | Akvakulturområde                      |                                                                                                                                                                                                                            | 533 |
|  | LNF-område i sjø og vassdrag          |                                                                                                                                                                                                                            | 540 |
|  | Friluftsområde i sjø og vassdrag      |                                                                                                                                                                                                                            | 541 |
|  | Naturområde i sjø og vassdrag         |                                                                                                                                                                                                                            | 542 |
|  | Annen særskilt bruk eller vern        | Annen særskilt bruk eller vern<br><br>Merknad:<br>detaljering må angis som<br>arealbruksutdyping                                                                                                                           | 590 |
|  | Viktige ledd i kommunikasjonssystemet | Viktige ledd i kommunikasjonssystemet (pbl. 1985 § 20-4 første ledd, nr. 6), (For generalisering)                                                                                                                          | 600 |
|  | Veiareal                              |                                                                                                                                                                                                                            | 610 |
|  | Parkering                             |                                                                                                                                                                                                                            | 620 |
|  | Fotgjengerstrøk                       |                                                                                                                                                                                                                            | 630 |
|  | Bilfritt trafikkareal                 |                                                                                                                                                                                                                            | 631 |
|  | Gang- og sykkelareal                  |                                                                                                                                                                                                                            | 632 |
|  | Terminal                              |                                                                                                                                                                                                                            | 640 |
|  | Terminalbygg                          | Terminalbygg (Brukes spesielt i mer detaljerte kommunedelplaner og gjelder: Stasjonsbygning. Ekspedisjonsbygning på flyplass, havn, bussterminal, godsterminal m.v. Andre bygninger som er nødvendige for terminaldriften) | 641 |
|  | Jernbaneareal                         |                                                                                                                                                                                                                            | 650 |
|  | Sporveisareal                         |                                                                                                                                                                                                                            | 660 |
|  | Flyplass                              |                                                                                                                                                                                                                            | 670 |
|  | Havn                                  |                                                                                                                                                                                                                            | 680 |

### 5.3.5.32 arealbruksutdyping OPLAREALUTDYP

(Kilde: SOSI42) utdyping av arealbrukskategori (pbl. 1985 § 20-4 første ledd og § 25)

Kommentar: Dette er en egenskap som benyttes på flere plan-typer. Alle lov-henvisninger over er derfor ikke relevante for denne produktspesifikasjonen.

| SOSI-navn syntaksdefinisjon  |
|------------------------------|
| ..DEF<br>..OPLAREALUTDYP T70 |

### 5.3.5.33 arealbruksrestriksjoner OPLRESTR

(Kilde: SOSI42) utfyllende bestemmelser (pbl. 1985 §§ 20-4 andre ledd bokstav a-h og 20-6 tredje ledd)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn                             | Definisjon/Forklaring                                                                                   | Kode |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ..DEF<br>..OPLRESTR H3      |                                      |                                                                                                         |      |
|                             | Utfyllende bestemmelser              | Utfyllende bestemmelser (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd) (For generalisering)                              | 100  |
|                             | Krav om regulerings-/bebyggelsesplan | Krav om regulerings- eller bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav a) (for generalisering) | 110  |
|                             | Krav om reguleringsplan              | Krav om reguleringsplan (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav a)                                         | 111  |
|                             | Krav om bebyggelsesplan              | Krav om bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 20-4                                                               | 112  |

|  |                                          |                                                                                                                                                                                 |     |
|--|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  |                                          | andre ledd bokstav a)                                                                                                                                                           |     |
|  | Best om rekkefølge, karakter, omfang     | Bestemmelser om utbyggingsrekkefølge, bebyggelsens karakter, omfang lokalisering m.v. (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav b og c). (For generalisering)                        | 130 |
|  | Bestemmelser om utbyggingsrekkefølge     | Bestemmelser om utbyggingsrekkefølge (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav b).                                                                                                   | 131 |
|  | Bestemmelser om bebyggelsens karakter    | Bestemmelser om bebyggelsens karakter (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav b).                                                                                                  | 132 |
|  | Bestemmelser om bebyggelsens omfang      | Bestemmelser om omfang av spredt bebyggelse i LNF-områder (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav c).                                                                              | 133 |
|  | Bestemmelser om lokalisering             | Bestemmelser om lokalisering av spredt bebyggelse i LNF-områder (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav c).                                                                        | 134 |
|  | Forbud mot fritidsbebyggelse             | Bestemmelser om forbud mot fritidsbebyggelse (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav e).                                                                                           | 135 |
|  | Byggeforbud langs vassdrag               | Bestemmelser om forbud mot bestemt angitte bygge- og anleggstiltak langs vassdrag inntil 100 m fra strandlinje (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav f)                          | 136 |
|  | Områder som er unntatt fra rettsvirkning | Område som er unntatt fra rettsvirkning (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd, § 20-5 femte. og syvende ledd og § 20-6 tredje ledd), (For generalisering)                                | 140 |
|  | Område unntatt pga. Innsigelse           | Område unntatt fra rettsvirkning pga. innsigelse (pbl. 1985 § 20-5 femte ledd) eller endring (pbl. 1985 § 20-5 syvende ledd)                                                    | 141 |
|  | Område særskilt unntatt rettsvirkning    | Område som er særskilt unntatt fra rettsvirkning (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd, bokstav h).                                                                                      | 142 |
|  | Område unntatt fra rettsvirkning         | Område som er unntatt rettsvirkning fordi tidligere vedtatt rikspolitisk bestemmelse, reguleringsplan eller bebyggelsesplan fortsatt skal gjelde (pbl. 1985 § 20-6 tredje ledd) | 149 |
|  | Restriksjoner etter annet lovverk        | Restriksjoner etter annet lovverk enn pbl. 1985                                                                                                                                 | 400 |
|  | Nedslagsfelt drikkevann                  | Nedslagsfelt drikkevann (pbl. 1985 § 20-4, andre ledd)                                                                                                                          | 410 |
|  | Område for grunnvann                     | Område for grunnvann (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd)                                                                                                                              | 411 |
|  | Flystøysone                              | Flystøysone (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd)                                                                                                                                       | 420 |
|  | Annen restriksjon                        | Andre restriksjoner (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd)                                                                                                                               | 499 |

### 5.3.5.34 arealbruksretningslinjer OPLRETNL

(Kilde: SOSI42) retningslinjer knyttet til arealbruksområder i oversiktsplan (pbl. 1985 § 20-4 første ledd)

Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn                                   | Definisjon/Forklaring                                     | Kode |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|
| .DEF                        |                                            |                                                           |      |
| .OPLRETNL H3                |                                            |                                                           |      |
|                             | Retningslinjer i LNF-områder               | Retningslinjer i LNF-områder (for generalisering)         | 110  |
|                             | LNF-område hvor landbruk dominerer         |                                                           | 111  |
|                             | LNF-område hvor friluftsliv er dominerende |                                                           | 112  |
|                             | LNF-område hvor naturvern dominerer        |                                                           | 113  |
|                             | Annen retningslinje                        | Annen retningslinje (for generalisering)                  | 120  |
|                             | Bygge/anleggstiltak bør ikke tillates      | Viktige landskaps-, turvegdrag/grønnstruktur der bygge og | 121  |

|  |                                                         |                                                                                                                                                                     |     |
|--|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  |                                                         | anleggstiltak ikke bør tillates                                                                                                                                     |     |
|  | Bygge/anleggstiltak kan tillates                        | Viktige landskaps-,<br>turvegdrag/grønnstruktur der bygge og<br>anleggstiltak kan tillates                                                                          | 122 |
|  | LNF-område med spesielle<br>kulturlandskapsinteresser   |                                                                                                                                                                     | 123 |
|  | Saksbehandlingsretningslinje                            | Saksbehandlingsretningslinje (for<br>generalisering)                                                                                                                | 130 |
|  | Markaområde -<br>Saksbehandlingsretningslinje           |                                                                                                                                                                     | 131 |
|  | Kjøpesenteretablering -<br>Saksbehandlingsretningslinje |                                                                                                                                                                     | 132 |
|  | Andre saksbehandlingsretningslinjer                     |                                                                                                                                                                     | 139 |
|  | RPR for Oslofjorden                                     | RPR for Oslofjorden (pbl. 1985 § 17-1,<br>første ledd, 1c) (for generalisering)                                                                                     | 140 |
|  | Byggeområde - Oslofjorden                               |                                                                                                                                                                     | 141 |
|  | Åpne områder - Oslofjorden                              |                                                                                                                                                                     | 142 |
|  | Strandsone - Oslofjorden                                |                                                                                                                                                                     | 143 |
|  | Sjøområde - Oslofjorden                                 |                                                                                                                                                                     | 144 |
|  | RPR for vernede vassdrag                                | RPR for vernede vassdrag (pbl. 1985 § 17-1<br>førsteledd, 1f) (for generalisering)                                                                                  | 150 |
|  | Vassdragsbelte RPR                                      | hovedelver, sideelver, større bekker, sjøer<br>og tjern og et område på inntil 100 m bredde<br>langs sidene av disse                                                | 151 |
|  | Vassdragsbelte klasse 1 RPR                             | vassdragsbelte i og ved byer og tettsteder,<br>som har eller kan få stor betydning for<br>friluftsliv                                                               | 152 |
|  | Vassdragsbelte klasse 2 RPR                             | vassdragsbelte med moderate inngrep i<br>selve vannstrengen, og hvor nærområdene<br>består av utmark, skogbruksområder og<br>jordbruksområder med spredt bebyggelse | 153 |
|  | Vassdragsbelte klasse 3 RPR                             | vassdragsbelte som er lite berørt av<br>moderne menneskelig aktivitet, og som<br>derfor har stor opplevelsesverdi og<br>vitenskapelig verdi                         | 154 |
|  | Vassdragsbelte klasse 4 RPR                             | vassdragsbelte med lokal definisjon vedtatt<br>av kommunen                                                                                                          | 155 |
|  | Nedbørfelt for øvrig RPR                                | andre deler av nedbørfeltet som ut fra faglig<br>dokumentasjon har betydning for<br>vassdragets verneverdi                                                          | 156 |

#### 5.3.5.35 oppdateringsdato OPPDATERINGSDATO

(Kilde: SOSI40) dato som angir datasystemets siste endring på objektet

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

| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
|-----------------------------|
| .DEF                        |
| ..OPPDATERINGSDATO DATOTID  |

#### 5.3.5.36 planbestemmelse PLANBEST

(Kilde: SOSI42) 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-h og § 26/pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11, samt § 12-7)

Kommentar: Dette er en egenskap som benyttes på flere plan-typer. Alle lov-henvisninger over er derfor ikke relevante for denne produktspesifikasjonen.

*Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt på objekttypen KpOmråde*

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
|-----------------------------|----------|-----------------------|------|
| .DEF                        |          |                       |      |
| ..PLANBEST H1               |          |                       |      |
|                             |          |                       | 1    |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | 2 |
|--|--|--|---|

*Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen*

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn                               | Definisjon/Forklaring                                     | Kode |
|-----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|
| .DEF<br>..PLANBEST H1       |                                        |                                                           |      |
|                             | Med bestemmelser som egen tekst        |                                                           | 1    |
|                             | Uten bestemmelser                      |                                                           | 2    |
|                             | Planbestemmelser fremgår kun av kartet | Planbestemmelser fremgår kun av kartet (byggghøyder m.v.) | 3    |
|                             | Planbestemmelser både kart og tekst    | Planbestemmelser både på kart og som egen tekst           | 4    |

### 5.3.5.37 planidentifikasjon PLANID

(Kilde: SOSI42) entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (pbl. 1985 § 18, § 19-1, 6. ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9 andre og sjette ledd)

Kommentar: Dette er en egenskap som benyttes på flere plan-typer. Alle lov-henvisninger over er derfor ikke relevante for denne produktspesifikasjonen.

| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
|-----------------------------|
| .DEF<br>..PLANID T16        |

### 5.3.5.38 plannavn PLANNAVN

(Kilde: SOSI42) planens navn (pbl. 1985 § 19-1, 6. ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9 sjette ledd)

Kommentar: Dette er en egenskap som benyttes på flere plan-typer. Alle lov-henvisninger over er derfor ikke relevante for denne produktspesifikasjonen.

| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
|-----------------------------|
| .DEF<br>..PLANNAVN T120     |

### 5.3.5.39 planstatus PLANSTAT

(Kilde: SOSI42) planens behandling (pbl. 1985 §§ 19-4§ 20-5, 27-1, 27-2, 28-1 og 28-2) samt planens virkning (pbl. 1985 §§ 19-6, 20-6, 28-2 og 31/pbl. §§ 8-3, 8-4, 9-3, 9-4, §§ 11-12 til 11-15, og §§ 12-8 til 12-12)

Kommentar: Dette er en egenskap som benyttes på flere plan-typer. Alle lov-henvisninger over er derfor ikke relevante for denne produktspesifikasjonen.

*Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt på objekttypen KpOmråde*

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
|-----------------------------|----------|-----------------------|------|
| .DEF<br>..PLANSTAT H1       |          |                       |      |
|                             |          |                       | 1    |
|                             |          |                       | 2    |
|                             |          |                       | 3    |

*Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen*

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn              | Definisjon/Forklaring | Kode |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| .DEF<br>..PLANSTAT H1       |                       |                       |      |
|                             | Planlegging igangsatt |                       | 1    |
|                             | Planforslag           |                       | 2    |

|  |                                                |  |   |
|--|------------------------------------------------|--|---|
|  | Endelig vedtatt arealplan                      |  | 3 |
|  | Opphevet                                       |  | 4 |
|  | Utgått/erstattet                               |  | 5 |
|  | Vedtatt plan med utsatt rettsvirkning          |  | 6 |
|  | Endelig vedtatt plan underlagt tidsbegrensning |  | 7 |
|  | Overstyrt                                      |  | 8 |

#### 5.3.5.40 plantype PLANTYPE

(Kilde: SOSI42) type plan (pbl. 1985 § 19-1, 6. ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 8-1, 11-5, 12-2 og 12-3)

Kommentar: Dette er en egenskap som benyttes på flere plan-typer. Alle lov-henvisninger over er derfor ikke relevante for denne produktspesifikasjonen.

*Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt på objekttypen KpOmråde*

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn                | Definisjon/Forklaring | Kode |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|------|
| .DEF<br>..PLANTYPE H2       |                         |                       |      |
|                             | Kommuneplanens arealdel |                       | 20   |
|                             | Kommunedelplan          |                       | 21   |

#### 5.3.5.41 prosesshistorie PROSESS\_HISTORIE

(Kilde: SOSI40) beskrivelse av de prosesser som dataene er gått gjennom som kan ha betydning for kvaliteten og bruken av dataene

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

| SOSI-navn syntaksdefinisjon     |
|---------------------------------|
| .DEF<br>..PROSESS_HISTORIE T255 |

#### 5.3.5.42 generellTekststreng STRENG

(Kilde: SOSI42) STRENG er definert til lengde på max 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<br>..STRENG T70        |

#### 5.3.5.43 samferdselslinjeType TYPESAMFLINJE

(Kilde: SOSI42) linje i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommuneplanens arealdel, jf. pbl. § 11-7 andre ledd nr. 2

*Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen*

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn                     | Definisjon/Forklaring | Kode |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|------|
| .DEF<br>..TYPESAMFLINJE H4  |                              |                       |      |
|                             | Vegnett (for generalisering) |                       | 1120 |
|                             | Fjernvei                     |                       | 1121 |
|                             | Hovedvei                     |                       | 1122 |
|                             | Samlevei                     |                       | 1124 |
|                             | Adkomstvei                   |                       | 1125 |
|                             | Gang/sykkelvei               |                       | 1130 |
|                             | Sykkelvei                    |                       | 1131 |
|                             | Gangvei                      |                       | 1132 |
|                             | Turvegrasè                   |                       | 1140 |
|                             | Skitrekk                     |                       | 1143 |
|                             | Jernbane                     |                       | 1151 |

|  |                              |  |      |
|--|------------------------------|--|------|
|  | Sporvei (forstadsbane/trikk) |  | 1152 |
|  | Taubane                      |  | 1155 |
|  | Kollektivtrasè               |  | 1156 |
|  | Skipsled                     |  | 1161 |
|  | Småbåtled                    |  | 1162 |
|  | Motorferdsel i utmark        |  | 1163 |

#### 5.3.5.44 samferdselspunkt TYPESAMFPUNKT

(Kilde: SOSI42) punkt i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommuneplanens arealdel, jf. pbl. § 11-7 andre ledd nr. 2

*Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen*

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn            | Definisjon/Forklaring | Kode |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------|------|
| ..DEF<br>..TYPESAMFPUNKT H4 |                     |                       |      |
|                             | Veikryss            |                       | 1129 |
|                             | Kollektivknutepunkt |                       | 1159 |

#### 5.3.5.45 uteoppholdsareal UTEAREAL

(Kilde: SOSI42) minste uteoppholdsareal (pbl. 1985 § 26, 2. ledd og forskrift TEK kap III/pbl. §12-7 1. ledd nr. 4 og TEK 2007 § 3-3)

| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
|-----------------------------|
| ..DEF<br>..UTEAREAL H3      |

#### 5.3.5.46 utnyttningstall UTNTALL

(Kilde: SOSI42) tallverdi for grad av utnyttning (pbl. §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III)

| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
|-----------------------------|
| ..DEF<br>..UTNTALL D10      |

#### 5.3.5.47 utnyttningstype UTNTYP

(Kilde: SOSI42) type grad av utnyttning (pbl. § 20-4 andre ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III)

Kommentar: Dette er en egenskap som benyttes på flere plan-typer. Alle lov-henvisninger over er derfor ikke relevante for denne produktspesifikasjonen.

*Lovlige kodeverdier for egenskapen brukt på objekttypen KpArealbrukOmråde*

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn                                | Definisjon/Forklaring                                     | Kode |
|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|
| ..DEF<br>..UTNTYP H2        |                                         |                                                           |      |
|                             | BYA-87                                  | Tillatt bebygd areal i prosent etter byggeforskrift 1987  | 1    |
|                             | BRA-69                                  | Tillatt bruksareal i kvm (byggeforskrift 69 og tidligere) | 2    |
|                             | TU                                      | Tillatt tomteutnyttelse i prosent                         | 3    |
|                             | Ikke tillatt å bebygge                  |                                                           | 10   |
|                             | Ikke tillatt med ytterligere bebyggelse |                                                           | 11   |
|                             | %-BYA-97                                | Tillatt bebygd areal i prosent etter byggeforskrift 1997  | 12   |
|                             | T-BRA                                   | Tillatt bruksareal i kvm etter byggeforskrift 1997        | 13   |
|                             | %-TU                                    | Prosent tomteutnyttelse etter byggeforskrift 1997         | 14   |

*Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen*

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

|             |                                         |                                                                        |    |
|-------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----|
| ..UTNTYP H2 |                                         |                                                                        |    |
|             | BYA-87                                  | Tillatt bebygd areal i prosent etter byggeforskrift 1987               | 1  |
|             | BRA-69                                  | Tillatt bruksareal i kvm (byggeforskrift 69 og tidligere)              | 2  |
|             | TU                                      | Tillatt tomteutnyttelse i prosent                                      | 3  |
|             | U                                       | Tillatt grad av utnyttning (U). Etter Byggeforskrift 1985 og tidligere | 4  |
|             | F                                       | Tillatt flateutnyttelse i prosent (F-%)                                | 5  |
|             | BGA                                     | Brutto gulvareal (BGA i kvm)                                           | 6  |
|             | BFA                                     | Bebygd flate (BFA i kvm)                                               | 7  |
|             | Ikke tillatt å bebygge                  |                                                                        | 10 |
|             | Ikke tillatt med ytterligere bebyggelse |                                                                        | 11 |
|             | %-BYA-97                                | Tillatt bebygd areal i prosent etter byggeforskrift 1997               | 12 |
|             | T-BRA                                   | Tillatt bruksareal i kvm etter byggeforskrift 1997                     | 13 |
|             | %-TU                                    | Prosent tomteutnyttelse etter byggeforskrift 1997                      | 14 |
|             | BYA                                     | Bebygd areal i kvm etter TEK 2007                                      | 15 |
|             | %-BYA                                   | Bebygd areal i prosent etter TEK 2007                                  | 16 |
|             | BRA                                     | Bruksareal i kvm etter TEK 2007                                        | 17 |
|             | %-BRA                                   | Prosent bruksareal etter TEK 2007                                      | 18 |

#### 5.3.5.48 vedtakEndeligPlanDato VEDTAKENDELIGPLANDATO

(Kilde: SOSI42) 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

#### 5.3.5.49 vertikalnivå VERTNIV

(Kilde: SOSI42) planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (pbl. §§ 19-1 sjette ledd, 1985 § 20-1 annet og femte ledd, 22 og 28-2/pbl. §§ 11-1 og 11-3, samt kart- og planforskriften § 9 tredje ledd)

Kommentar: Dette er en egenskap som benyttes på flere plan-typer. Alle lov-henvisninger over er derfor ikke relevante for denne produktspesifikasjonen.

*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    |

#### 5.3.5.50 viktighet VIKTIG

(Kilde: SOSI42) grad av viktighet for punkter/linjer innen kommunikasjonssystemet i oversiktsplan (pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 6/pbl. § 11-10 nr. 4)

*Fullstendig kodeliste fra objektkatalogen*

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn     | Definisjon/Forklaring | Kode |
|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|
| ..DEF                       |              |                       |      |
| ..VIKTIG H1                 |              |                       |      |
|                             | Meget viktig |                       | 1    |
|                             | Viktig       |                       | 2    |

|  |               |  |   |
|--|---------------|--|---|
|  | Mindre viktig |  | 3 |
|--|---------------|--|---|

### 5.3.6 Gruppeegenskaper

SOSI40/posisjonskvalitet (KVALITET)

#### 5.3.6.1 posisjonskvalitet KVALITET

beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen

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

Denne egenskapen skal kompaktifiseres slik:

..KVALITET <MÅLEMETODE> <NØYAKTIGHET>

#### 5.3.6.2 utnytting UTNYTT

grad av utnytting (pbl. §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III)

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

Denne egenskapen skal kompaktifiseres slik:

..UTNYTT <UTNTYP> <UTNTALL>

## 6 Referansesysteminformasjon

Geografisk referanse-system  
UTM/Euref89

## 7 Kvalitet

Kvalitetskrav

- Fullstendighet: se NPAD del 1, kap. 1.7 Konstruksjon av digital plan.
- Logisk konsistens
  - se NPAD del 1, kap. 1.7 Konstruksjon av digital plan.
  - Kun de objekttypene, egenskapene og kodelistene som er gitt i kap. 5 Informasjonsmodellen, skal brukes
- Stedfestingsnøyaktighet: er ikke relevant for arealplaner.

## 8 Datainnsamling

Data ikke angitt

## 9 Datavedlikehold

Data ikke angitt

## 10 Presentasjonsinformasjon

### 10.1 Referanse til presentasjonskatalog

Data ikke angitt

## 11 Leveranseinformasjon

### 11.1 Identifikasjon av leveranseformat

SOSI

#### 11.1.1 Leveranseformat

Formatnavn

SOSI

Formatversjon

4.2

Produktspesifikasjon

Data ikke angitt

Filstruktur

SOSI-format

Språk

Norsk

Tegnsett

ISO 8859 part 10

#### 11.1.2 Leveransemedium

Leveranseenhhet

Data ikke angitt

Overføringsstørrelse

Data ikke angitt

Navn på medium

Data ikke angitt

Annen leveranseinformasjon

Data ikke angitt

## 12 Tilleggsinformasjon

## 13 Metadata

----- dette er slutten på produktspesifikasjonen -----

Utgått versjon