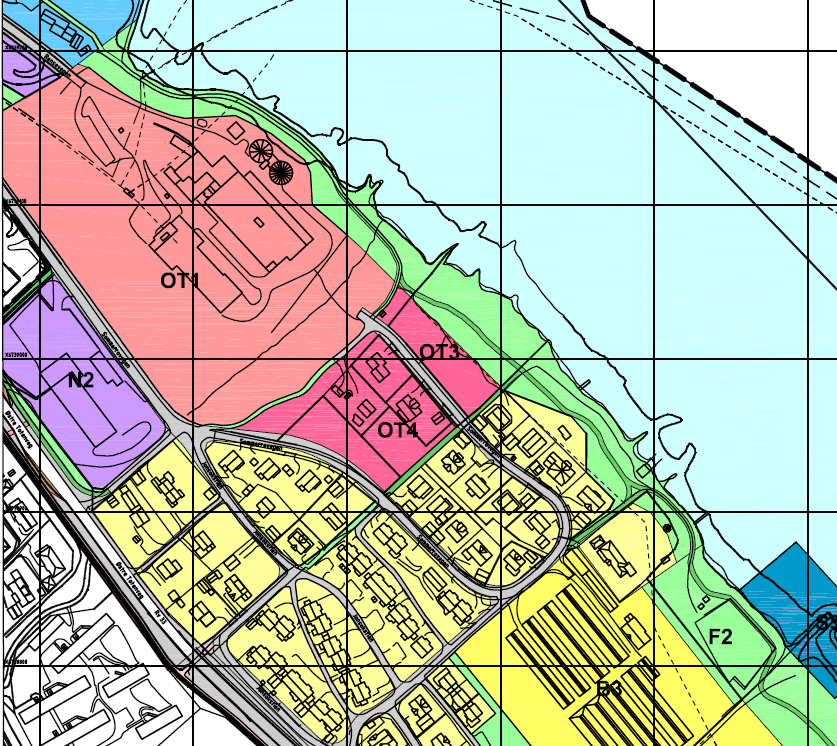


Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister

Del 3.1

SOSI Produktspesifikasjon



Kommuneplanens arealdel

Versjon 20190401

utgitt august 2019

Innhold

[1. Innledning, historikk og endringslogg 3](#_Toc12449010)

[1.1 Endringslogg 4](#_Toc12449011)

[2 Oversikt over produktspesifikasjonen 5](#_Toc12449012)

[2.1 Unik identifisering av produktspesifikasjon 5](#_Toc12449013)

[2.2 Referansedato 5](#_Toc12449014)

[2.3 Ansvarlig organisasjon 5](#_Toc12449015)

[2.4 Språk 5](#_Toc12449016)

[2.5 Hovedtema 5](#_Toc12449017)

[2.6 Definisjoner og forklaringer 5](#_Toc12449018)

[2.7 Forkortelser 5](#_Toc12449019)

[2.8 Beskrivelse 5](#_Toc12449020)

[3 Identifikasjonsinformasjon 6](#_Toc12449021)

[3.1 Referanse navn 6](#_Toc12449022)

[3.2 Alternativt referanse navn 6](#_Toc12449023)

[3.3 Sammendrag 6](#_Toc12449024)

[3.4 Formål 6](#_Toc12449025)

[3.5 Temakategori 6](#_Toc12449026)

[3.6 Representasjonsform 6](#_Toc12449027)

[3.7 Datasettoppløsning 6](#_Toc12449028)

[4 Informasjonsmodell 7](#_Toc12449029)

[4.1 Vektorbaserte data 7](#_Toc12449030)

[4.2 Rasterbaserte data 16](#_Toc12449031)

[4.3 SOSI-format realisering og ytterligere kriterier 17](#_Toc12449032)

[5 Kvalitet 55](#_Toc12449033)

[6 Datainnsamling 55](#_Toc12449034)

[7 Datavedlikehold 55](#_Toc12449035)

[8 Presentasjonsinformasjon 55](#_Toc12449036)

[8.1 Referanse til presentasjonskatalog 55](#_Toc12449037)

[9 Leveranseinformasjon 56](#_Toc12449038)

[9.1 Identifikasjon av leveranseformat 56](#_Toc12449039)

[10 56](#_Toc12449040)

## Innledning, historikk og endringslogg

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

Digital arealplan spesifiseres i henhold til gjeldende SOSI Plan versjon 4.5.2 SOSI står for **S**amordnet **O**pplegg for **S**tedfestet **I**nformasjon. Gjeldende versjon for SOSI Plan 4.5.2 ble vedtatt mai 2018. Generelle objekter lånt fra andre SOSI-kapitler foreligger i versjon 4.5 eller høyere.

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 spesifiserert 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.

**Denne produktspesifikasjonen er del 3.1, den gir regler for hvordan man skal kode vektorfila som danner grunnlag for 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 har 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 ved behov.

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

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

Noen arealplankarteksempler har mangler ved grunnkartinformasjonen.

Produktspesifikasjonene er basert på SOSI fagområdestandard Plan 4.5.2.

### Endringslogg

Produktspesifikasjonen er oppdatert fra mars-2011-versjonen for å ta inn forandringer i SOSI Plan 4.5.2. Hovedforandringene er

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

**20121204**: Laget ny versjon pga skrivefeil ifm hodeinformasjonen.

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

**20171020**: 4.3.5.12 angittHensyn KPANGITTHENSYN – ny hensynssone for sikring av mineralressurser = 590 iht. lovendring 21. juni 2017. 4.3.5.35 planbestemmelse PLANBEST nye kodeverdier: Planbestemmelser fremgår kun av kartet = 3 og Planbestemmelser både kart og tekst = 4. Videre er det rettet noen skrivefeil.

**20180701**:

* Kap. 4.1 og 4.3:
  + Områdenavn er satt påkrevet, teksten skal vise til formålstype.
  + Presisering for bruk av landkode, presisering for bruk av detaljeringssone og presisering for bruk av gruppe-egenskaper.
  + Kodeliste for fylkesnummer er fjernet. Fjernet mulighet til å bruke fylkesnummer som administrativ kode i sosi-realiseringen.
  + Kardinalitet for utnytting er endret fra 0 1 til 0 N for nye planer, dvs. utnytting er valgfri men kan benyttes flere ganger for formål i gruppe 1 og 2.
  + Lagt inn at førstedigitaliseringsdato, oppdateringsdato og kvalitet kan benyttes på alle linje og punkt-objekter, førstedigitaliseringsdato og oppdateringsdato kan i tillegg benyttes på alle flater.
  + Prosesshistorie, informasjon og link er lagt inn som valgfrie egenskaper på planområde.
  + Endret referanse til andre SOSI-standarder: ABAS 4.5.2 og Generelle typer 4.5.
  + Definert nasjonal arealplanid som koblingsnøkkelen mellom planområde (KpOmråde) og de andre planobjektene.
  + Ident er lagt inn valgfri på alle objekter som tilpasning til geosynkronisering.

**20190401:** Korrigering av referanse til versjon i kap. 2 for SOSI-kontroll. Formålskode 3001 Grønnstruktur er tatt ut av kodelista og erstattes av 3002 Blå/grønnstruktur. Arealstatus på objektet KpInfrastrukturLinje er satt påkrevet (linjen kan vise enten gjeldende eller fremtidig trasé).

## Oversikt over produktspesifikasjonen

### Unik identifisering av produktspesifikasjon

**Kortnavn**

Kommuneplan

**Fullstendig navn**

Kommuneplanens arealdel

**Versjon**

20190401

**Undertype**

Data ikke angitt

**Produktgruppe**

Arealplan

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

..OBJEKTKATALOG Kommuneplan 20190401 \* Arealplan ”Kommuneplanens arealdel”

Fullt utpakket (for bedre lesbarhet):

..OBJEKTKATALOG

...KORTNAVN Kommuneplan

...VERSJON 20190401

...UNDERTYPE \*

...OBJEKTKATALOG\_GRUPPE Arealplan

...OBJEKTKATALOG\_FULLT\_NAVN ”Kommuneplanens arealdel”

### Referansedato

01. juli 2018

### Ansvarlig organisasjon

Kommunal- og moderniseringsdepartementet

### Språk

Data ikke angitt

### Hovedtema

Data ikke angitt

### Definisjoner og forklaringer

Data ikke angitt

### 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**.**  Utgitt av Kommunal- og moderniseringsdepartementet, i 5 deler. Tilgjengelig fra [www.regjeringen.no/kartforskriften](http://www.regjeringen.no/kartforskriften) |
| LNFR | Landbruks, natur-, og friluftsområder samt reindrift |

### Beskrivelse

Data ikke angitt

## Identifikasjonsinformasjon

### Referanse navn

Kommuneplan

### Alternativt referanse navn

Kommuneplanens arealdel

### Sammendrag

Data ikke angitt

### Formål

Data ikke angitt

### Temakategori

Følgende temakategorier er listet:

* planEiendom

### Representasjonsform

Data ikke angitt

### Datasettoppløsning

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

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. 1.1.8

## Informasjonsmodell

### Vektorbaserte data

#### Detaljert beskrivelse

Data ikke angitt

#### Grafisk visning av applikasjonsskjema

Applikasjonsskjemaet vises som UML klassediagram.

Fargekoding

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

Bruk av (utgått)

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

##### Realisering fra SOSI standardene

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



**Figur 1. Pakkerealisering Kommuneplan**

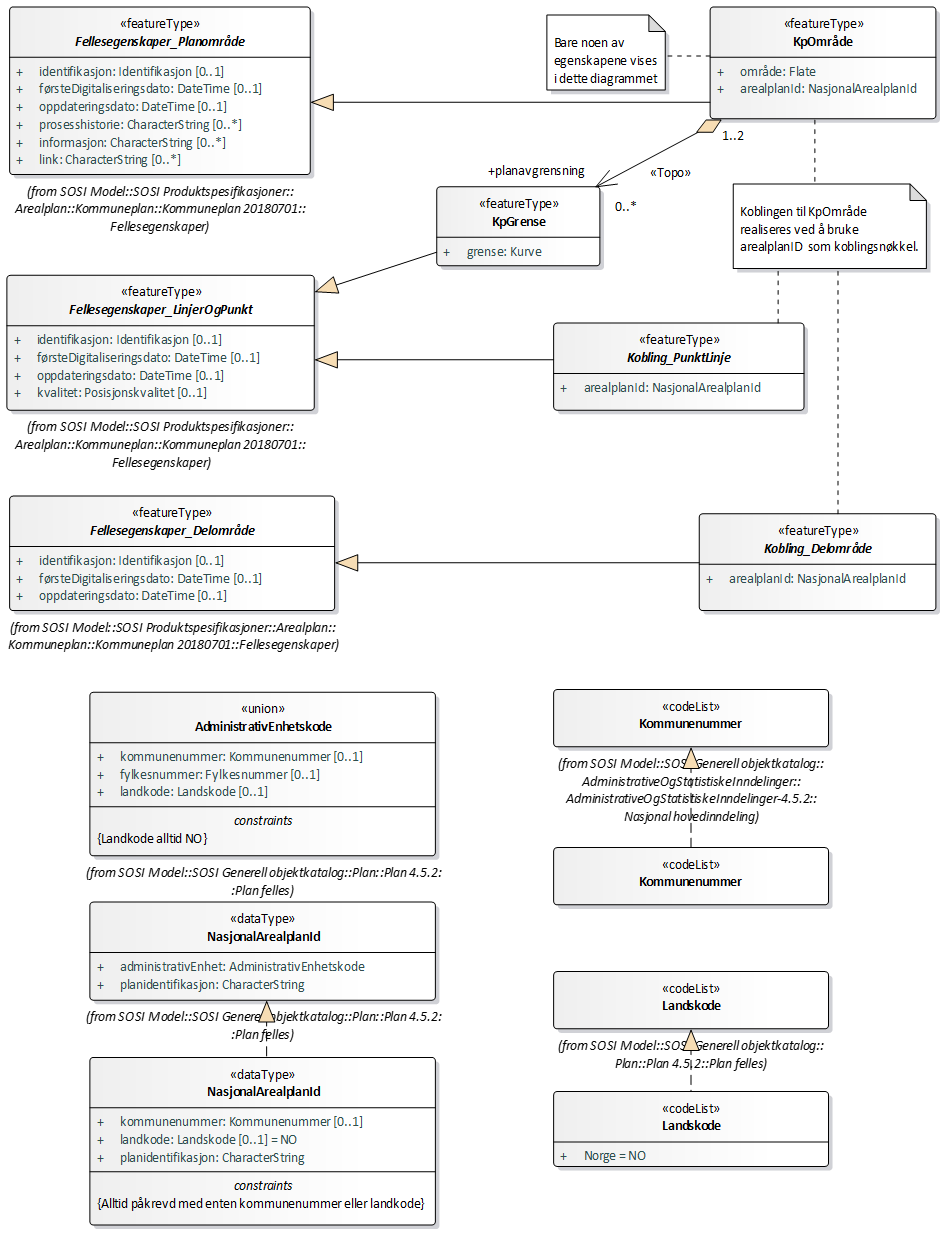
##### Fellesegenskaper brukt på denne produktspesifikasjonen



**Figur 2. Fellesegenskaper for Kommuneplaner**

##### Planområde

Alle planobjekter tilhører et planområde. I standarden Plan 4.5.2 (og før) er dette modellert med assosiasjoner (aggregering) mellom planområdet og de tilhørende planobjektene, men realiseringen i SOSI-format bruker egenskapen nasjonal arealplanId fra RpOmråde som koblingsnøkkel. De andre planobjektene arver nøkkelen fra de abstrakte klassene *Kobling\_\** (se fig. 3).



**Figur 3. Planområde – kobling til andre planelementer**



**Figur 4. Planområde – egenskaper og kodelister**

##### Arealformål

Koblingen mellom planområde og planens delområder ivaretas ved å bruke nasjonal arealplanId som koblingsnøkkel, se Figur 3 og 5. Planobjektene i dette kapittelet arver denne nøkkelen fra «Kobling\_Delområde».

«featureType»

**KpArealbrukOmråde**

+

område: Flate

+

arealbruk: Arealbruk

+

arealbruksstatus: Arealbruksstatus

+

arealbruksutdyping: CharacterString [0..1]

+

områdenavn: CharacterString [0..1]

+

utnytting: Utnytting [0..1]

+

uteoppholdsareal: Integer [0..1]

«featureType»

**KpArealformålOmråde**

+

område: Flate

+

arealformål: KpArealformål

+

arealbruksstatus: Arealbruksstatus

+

beskrivelse: CharacterString [0..1]

+

områdenavn: CharacterString [0..1]

+

utnytting: Utnytting [0..N]

+

uteoppholdsareal: Integer [0..1]

+

eierform: EierformType

*Fellesegenskaper\_Planområde*

«featureType»

**KpOmråde**

+

område: Flate

+

arealplanId: NasjonalArealplanId

beskrivelse er påkrevd dersom

arealformål har en av veridene:

1500, 1800, 2800, 3800, 4010,

4800, 6800

Multippel utnytting kun tillatt

for formålsgruppe 1 og 2.

Kun utnyttingstypene 10, 11,

15, 16, 17, 18 er tillatt

arealbruksutdyping er påkrevet

(og skal kun brukes) dersom

arealbruk har en av verdiene

190,

470,

490, 499, 590

«featureType»

**KpArealGrense**

+

grense: Kurve

Bare noen av

egenskapene vises

i dette diagrammet

Koblingen til KpOmråde

realiseres ved å bruke

arealplanID

som

koblingsnøkkel.

*Fellesegenskaper\_Delområde*

«featureType»

***Kobling\_Delområde***

+

arealplanId: NasjonalArealplanId

*::Fellesegenskaper\_Delområde*

+

identifikasjon: Identifikasjon [0..1]

+

førsteDigitaliseringsdato: DateTime [0..1]

+

oppdateringsdato: DateTime [0..1]

«featureType»

***Fellesegenskaper\_LinjerOgPunkt***

+

identifikasjon: Identifikasjon [0..1]

+

førsteDigitaliseringsdato: DateTime [0..1]

+

oppdateringsdato: DateTime [0..1]

+

kvalitet: Posisjonskvalitet [0..1]

«codeList»

**Arealbruksstatus**

+

Nåværende = 1

+

Framtidig = 2

+

Videreutvikling av nåværende = 3

«dataType»

**Utnytting**

+

utnyttingstype: Utnyttingstype

+

utnyttingstall: Real [0..1]

+

utnyttingstall\_minimum: Real [0..1]

«codeList»

**Utnyttingstype**

+

BYA-87 = 1

+

BRA-87 = 2

+

TU = 3

+

U = 4

+

F = 5

+

BGA = 6

+

BFA = 7

+

Ikke tillatt å bebygge = 10

+

Ikke tillatt med ytterligere

bebyggelse = 11

+

%-BYA-97 = 12

+

T-BRA = 13

+

%-TU = 14

+

BYA = 15

+

%-BYA = 16

+

BRA = 17

+

%-BRA = 18

«codeList»

**EierformType**

+

offentlig formål = 1

+

felles = 2

+

annen eierform = 3

«codeList»

**Arealbruk**

«codeList»

**KpArealformål**

Listene over formålskoder er

lange og vises ikke i dette

diagrammet.

Dersom utnyttingstype er

>

11, er utnyttingstall

påkrevd

1..2

«Topo»

+avgrensning

0..\*

1..2

«Topo»

+avgrensning

0..\*

**Figur 5. Arealformål**



**Figur 6. Arealformål – kodelister**

##### Bestemmelser/hensyn

Koblingen mellom planområde og planens delområder ivaretas ved å buke nasjonal arealplanId som koblingsnøkkel, se Figur 3, 7 og 9. Planobjektene i dette kapittelet arver denne nøkkelen fra «Kobling\_Delområde» eller «Kobling\_PunktLinje».



**Figur 7. Bestemmelser/hensyn - Områder**



**Figur 8. Bestemmelser/hensyn – Kodelister**



**Figur 9. Bestemmelser/hensyn - Linjer og punkt**

##### Juridiske punkt og linjer og påskrift

Koblingen mellom planområde og planens delområder ivaretas ved å buke nasjonal arealplanId som koblingsnøkkel, se Figur 3 og 10. Planobjektene i dette kapittelet arver denne nøkkelen fra «Kobling\_PunktLinje».



**Figur 10. Juridiske punkt/linjer og påskrift**

#### Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema

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

### Rasterbaserte data

Produktspesifikasjonen beskriver ikke rasterdata

### SOSI-format realisering og ytterligere kriterier

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

#### Planområde

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

**Avgrenser**

KpOmråde

##### KpOmråde

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog**

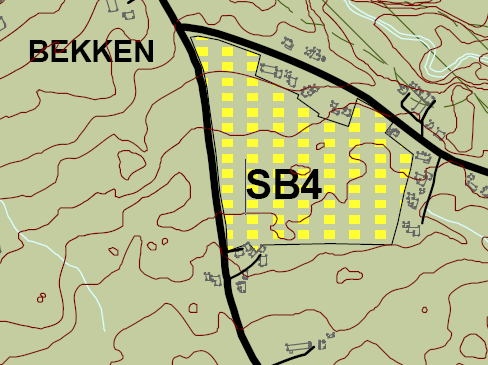
område for kommune (-del) plan (pbl. 1985 § 20-4 første ledd, eller pbl. § 11-5)

| Definert i standard | Egenskapsnavn | SOSI-navn | Verdi | Datatype | - | + | Restriksjon |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Geometri | FLATE |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpOmråde |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.  2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | plantype | ..PLANTYPE | 20, 21, 22 | H2 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planstatus | ..PLANSTAT | 1, 2, 3 | H1 | 1 | 1 | planstatus = 7 er ikke gyldig verdi for KpOmråde |
| Plan 4.5.2 | plannavn | ..PLANNAVN |  | T120 | 0 | 1 | Ikke påkrevet for PLANSTAT 1 |
| Plan 4.5.2 | ikrafttredelsesdato | ..IKRAFT |  | DATO | 0 | 1 | Ikke påkrevet for PLANSTAT 1 og 2 |
| Plan 4.5.2 | planbestemmelse | ..PLANBEST | 1, 2, 3, 4 | H1 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | lovreferanseType | ..LOVREFERANSE |  | H1 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | lovreferanseBeskrivelse | ..LOVREFBESKRIVELSE |  | T120 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | vedtakEndeligPlanDato | ..VEDTAKENDELIGPLANDATO |  | DATO | 0 | 1 | Innført med pbl 2008, men må også være med på eldre planer. |
| Plan 4.5.2 | kunngjøringsdato | ..KUNNGJØRINGSDATO |  | DATO | 0 | 1 | Innført med pbl 2008, men må også være med på eldre planer. |
| Plan 4.5.2 | opprinnelig planID | ..OPPRINNELIGPLANID |  | T16 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | opprinnelig administrativ enhet | ..OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET |  | T4 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | prosesshistorie | ..PROSESS\_HISTORIE |  | T255 | 0 | N |  |
| Generelle typer 4.5 | informasjon | ..INFORMASJON |  | T255 | 0 | N |  |
| Generelle typer 4.5 | link | ..LINK |  | T255 | 0 | N | Kan brukes som peker til tilhørende dokumenter, for eksempel til dokumenter som inneholder planbestemmelser. |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

**Avgrenses av**

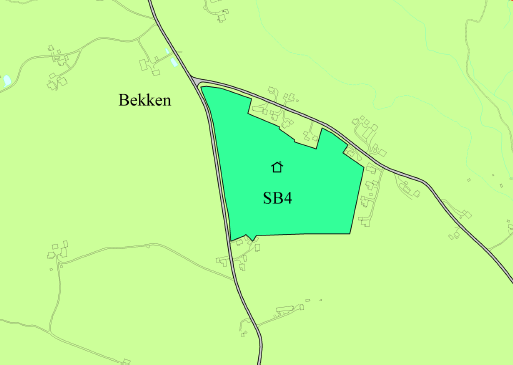
KpGrense

#### Arealformål



Figur 11. Kommuneplan etter pbl. 1985 med område avsatt til spredt boligbygging i LNF (Objekttype KpArealbrukOmråde/OPLAREAL 220)

Fig. 11 og 12 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 12. Kommuneplan etter pbl. med område avsatt til spredt boligbygging

(Objekttype KpAralformålOmråde- /KPAREALFORMÅL 5210).

##### KpArealbrukOmråde

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog**

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

| Definert i standard | Egenskapsnavn | SOSI-navn | Verdi | Datatype | - | + | Restriksjon |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Geometri | FLATE |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpArealbrukOmråde |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | arealbruk | ..OPLAREAL |  | H3 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | arealbruksstatus | ..AREALST |  | H1 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | arealbruksutdyping | ..OPLAREALUTDYP |  | T70 | 0 | 1 | arealbruksutdyping er påkrevet (og skal kun brukes) dersom arealbruk har en av verdiene 190, 470, 490, 499, 590 |
| Plan 4.5.2 | områdenavn | ..OMRNAVN |  | T20 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | utnytting | ..UTNYTT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | utnyttingstype | ...UTNTYP |  | H2 | 1 | 1 | utnyttingstype 1, 2, 3 benyttes kun for gjeldende kommune(del)planer der grad av utnytting er angitt i henhold til byggeforskrift 87. |
| Plan 4.5.2 | utnyttingstall | ...UTNTALL |  | D10 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | utnyttingstall\_minimum | ...UTNTALL\_MIN |  | D10 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | uteoppholdsareal | ..UTEAREAL |  | H3 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

**Avgrenses av**

KpArealGrense

##### 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 |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpArealformålOmråde |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | arealformål | ..KPAREALFORMÅL |  | H4 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | arealbruksstatus | ..AREALST |  | H1 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | beskrivelse | ..BESKRIVELSE |  | T120 | 0 | 1 | Beskrivelse skal være med når arealformål er en av verdiene  1500, 1800, 2800, 3800, 4010, 4800, 6800.  For andre arealformål er beskrivelse IKKE tillatt. |
| Plan 4.5.2 | områdenavn | ..OMRNAVN |  | T20 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | utnytting | ..UTNYTT |  | \* | 0 | N |  |
| Plan 4.5.2 | utnyttingstype | ...UTNTYP | 10, 11, 15, 16, 17, 18 | H2 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | utnyttingstall | ...UTNTALL |  | D10 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | utnyttingstall\_minimum | ...UTNTALL\_MIN |  | D10 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | uteoppholdsareal | ..UTEAREAL |  | H3 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | eierformType | ..EIERFORM |  | H1 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

**Avgrenses av**

KpArealGrense

Kommunalteknisk virksomhet nåværende (eldre lov) ved siden av Tjenesteyting Nåværende (ny lov)



LNFR (5100) nåværende

og

LNF (210) nåværende

ved siden av hverandre.

Område 56 er nytt boligområde etter pbl.

Figur 13. Kommuneplan etter pbl. med kommunedelplan etter eldre lovverk. Hovedformålene i kommunedelplanen er vist som en øy inne i kommuneplanen.

Viser Bolig nåværende

etter ny lov

og eldre lov

ved siden av hverandre.

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

**Avgrenser**

KpArealformålOmråde

#### Bestemmelser/hensyn

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

**Avgrenser**

KpAngittHensynSone

##### 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 |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpAngittHensynSone |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | angittHensyn | ..KPANGITTHENSYN |  | H3 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | hensynSonenavn | ..HENSYNSONENAVN |  | T10 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | beskrivelse | ..BESKRIVELSE |  | T120 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

**Avgrenses av**

KpAngittHensynGrense

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

**Avgrenser**

KpBestemmelseOmråde

##### 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 |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpBestemmelseOmråde |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | bestemmelseOmrådeNavn | ..BESTEMMELSEOMRNAVN |  | T20 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | kpBestemmelseHjemmel | ..KPBESTEMMELSEHJEMMEL |  | H2 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

**Avgrenses av**

KpBestemmelseGrense

##### 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 |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpBåndleggingGrense |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | arealbruksstatus | ..AREALST |  | H1 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE |  | H2 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET |  | H6 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

**Avgrenser**

KpBåndleggingSone

##### KpBåndleggingSone

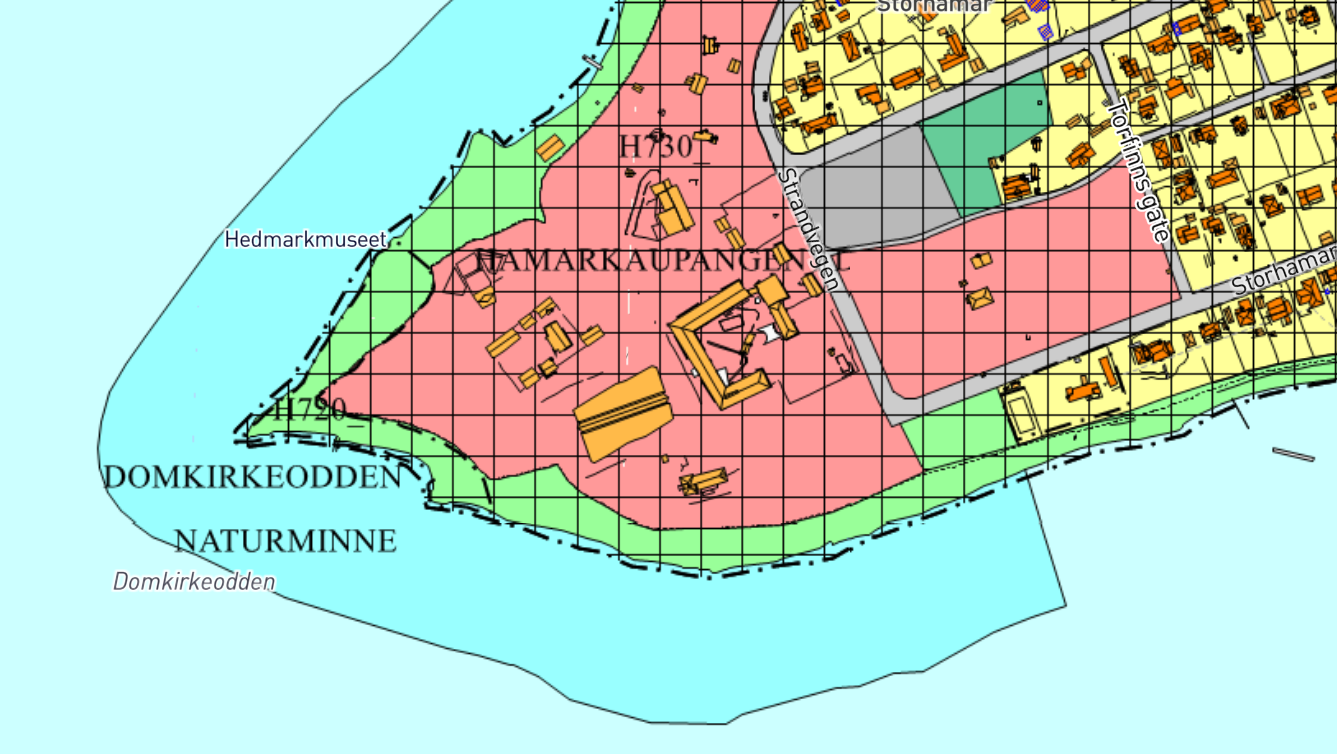
**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog**

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 |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpBåndleggingSone |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | båndlegging | ..KPBÅNDLEGGING |  | H3 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | arealbruksstatus | ..AREALST |  | H1 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | hensynSonenavn | ..HENSYNSONENAVN |  | T10 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | beskrivelse | ..BESKRIVELSE |  | T120 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | båndlagtFremTil | ..BÅNDLAGTFREMTIL |  | DATO | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

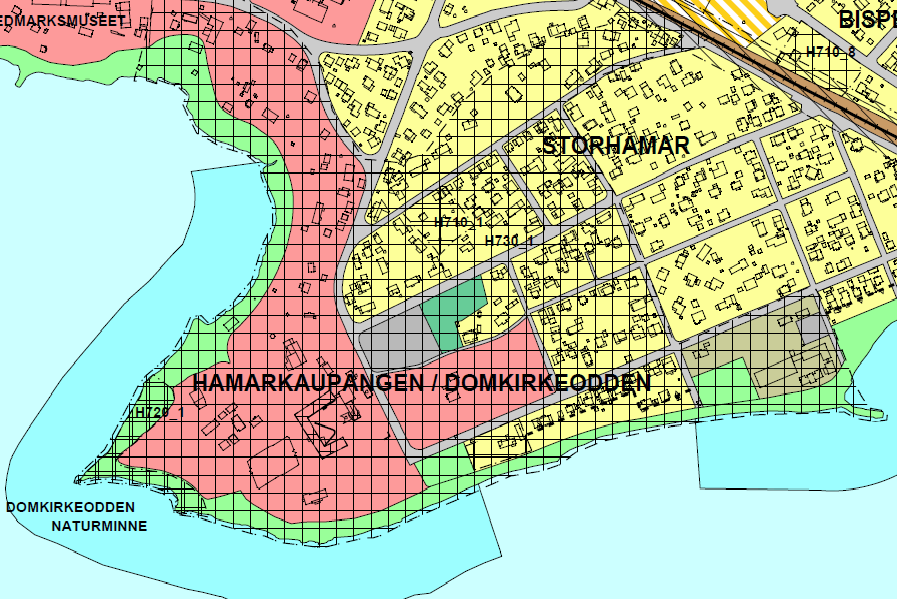
**Avgrenses av**

KpBåndleggingGrense



Figur 14. 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.

**Eksempel**



Figur 15. Hensynssone, båndlagt etter kulturminneloven, jf. pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav d.

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

**Avgrenser**

KpDetaljeringSone

##### KpDetaljeringSone

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Definert i standard | Egenskapsnavn | SOSI-navn | Verdi | Datatype | - | + | Restriksjon |
|  | Geometri | FLATE |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpDetaljeringSone |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | detaljering | ..KPDETALJERING |  | H3 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | hensynSonenavn | ..HENSYNSONENAVN |  | T10 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | beskrivelse | ..BESKRIVELSE |  | T120 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

**Avgrenses av**

KpDetaljeringGrense

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

**Avgrenser**

KpFareSone

##### 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 |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpFareSone |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | fare | ..KPFARE |  | H3 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | hensynSonenavn | ..HENSYNSONENAVN |  | T10 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

**Avgrenses av**

KpFareGrense

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

**Avgrenser**

KpGjennomføringSone

##### 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 |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpGjennomføringSone |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | gjennomføring | ..KPGJENNOMFØRING |  | H3 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | hensynSonenavn | ..HENSYNSONENAVN |  | T10 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | beskrivelse | ..BESKRIVELSE |  | T120 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

**Avgrenses av**

KpGjennomføringGrense

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

**Avgrenser**

KpInfrastrukturSone

##### 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 |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpInfrastrukturLinje |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | infrastrukturLinje | ..KPINFRASTRUKTURLINJE |  | H4 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV |  | H1 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | arealbruksstatus | ..AREALST |  | H1 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE |  | H2 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET |  | H6 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

##### 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 |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpInfrastrukturSone |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | infrastruktur | ..KPINFRASTRUKTUR |  | H3 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | hensynSonenavn | ..HENSYNSONENAVN |  | T10 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | beskrivelse | ..BESKRIVELSE |  | T120 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

**Avgrenses av**

KpInfrastrukturGrense

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

**Avgrenser**

KpRestriksjonOmråde

##### 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 |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpRestriksjonOmråde |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | arealbruksstatus | ..AREALST |  | H1 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | arealbruksrestriksjoner | ..OPLRESTR |  | H3 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

**Avgrenses av**

KpRestriksjonGrense

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

**Avgrenser**

KpRetningslinjeOmråde

##### 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 |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpRetningslinjeOmråde |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | arealbruksretningslinjer | ..OPLRETNL |  | H3 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

**Avgrenses av**

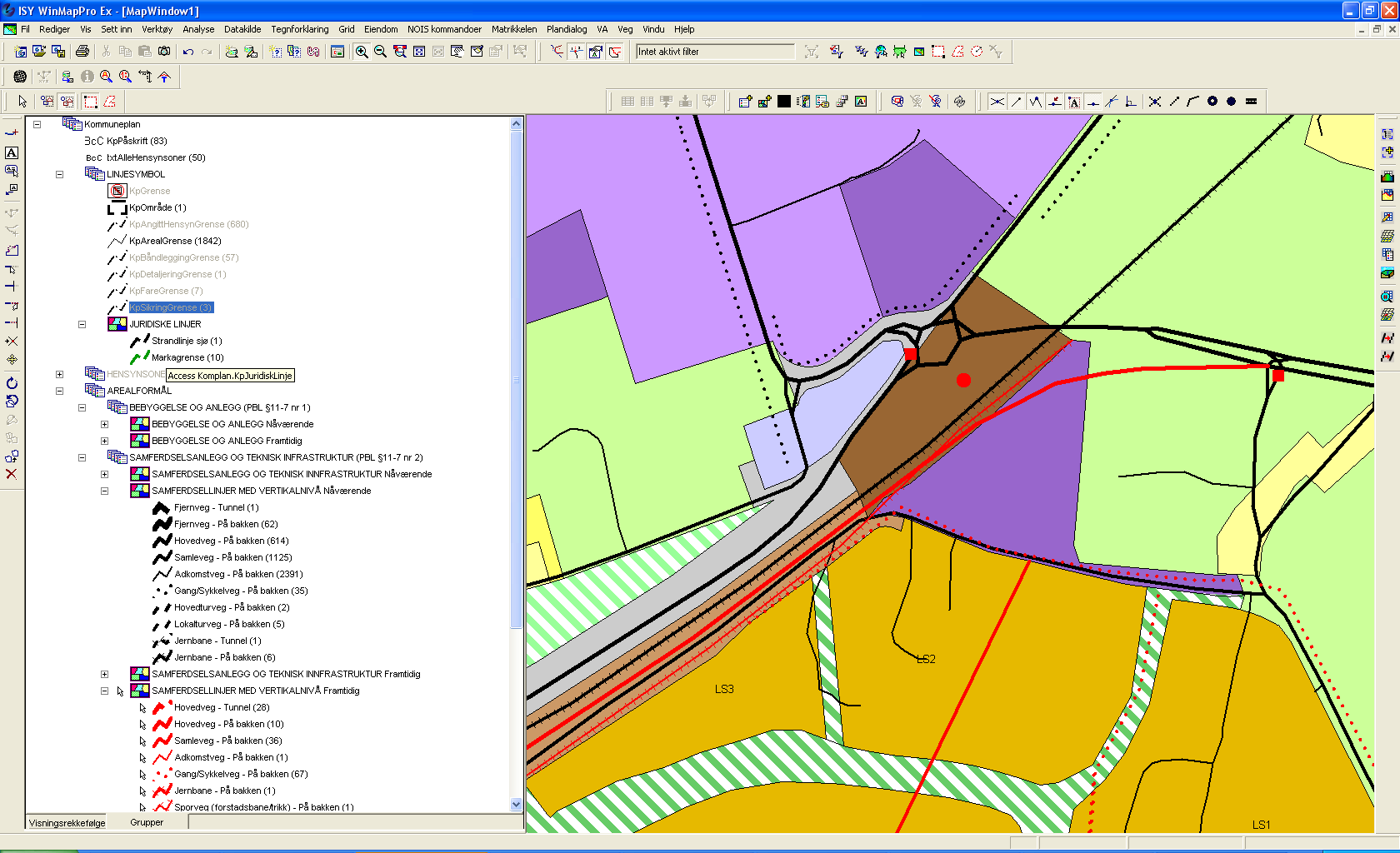
KpRetningslinjeGrense

##### 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 |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpSamferdselLinje |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | samferdselslinjeType | ..TYPESAMFLINJE |  | H4 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV |  | H1 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | arealbruksstatus | ..AREALST |  | H1 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | viktighet | ..VIKTIG |  | H1 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | holdningsklasse | ..HOLDNINGSKLASSE |  | H1 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE |  | H2 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET |  | H6 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |



Figur 16 Samferdselslinjer og -punkt - eksempel på ulike typer

Eksempelet viser:

Objekttype 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)

Objekttype KpSamferdelsePunkt:

Vegkryss Framtidig (TYPESAMFPUNKT 1129 / AREALST 1)

Kollektivknutepunkt Framtidig (1159/2)

Objekttype KpArealformålOmråde:

Areal for veg og bane nåværende og framtidig

##### 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 |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpSamferdselPunkt |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | samferdselspunkt | ..TYPESAMFPUNKT |  | H4 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | vertikalnivå | ..VERTNIV |  | H1 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | arealbruksstatus | ..AREALST |  | H1 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | viktighet | ..VIKTIG |  | H1 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE |  | H2 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET |  | H6 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

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

**Avgrenser**

KpSikringSone

##### 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 |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpSikringSone |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | sikring | ..KPSIKRING |  | H3 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | hensynSonenavn | ..HENSYNSONENAVN |  | T10 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | beskrivelse | ..BESKRIVELSE |  | T120 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

**Avgrenses av**

KpSikringGrense

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

**Avgrenser**

KpStøySone

##### 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 |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpStøySone |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | støy | ..KPSTØY |  | H3 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | hensynSonenavn | ..HENSYNSONENAVN |  | T10 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | beskrivelse | ..BESKRIVELSE |  | T120 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

**Avgrenses av**

KpStøyGrense

#### Juridiske punkt og linjer og påskrifter

##### KpJuridiskLinje

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog**

linje for juridisk tilleggsinformasjon

| Definert i standard | Egenskapsnavn | SOSI-navn | Verdi | Datatype | - | + | Restriksjon |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Geometri | KURVE,BUEP |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpJuridiskLinje |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | juridisklinje | ..KPJURLINJE |  | H4 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE |  | H2 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET |  | H6 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

##### 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,PUNKT |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpPåskrift |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| GEN 4.0 | generellTekststreng | ..STRENG |  | T70 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planpåskriftype | ..PLANPÅSKRIFTTYPE |  | H1 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE |  | H2 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET |  | H6 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

##### KpRegulertHøyde

**Definisjon fra SOSI generell objektkatalog**

linje for bestemmelse om planbestemt høyde

| Definert i standard | Egenskapsnavn | SOSI-navn | Verdi | Datatype | - | + | Restriksjon |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Geometri | PUNKT,KURVE |  |  |  |  |  |
| Plan 4.5.2 |  | ..OBJTYPE | KpRegulertHøyde |  | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | nasjonalArealPlanId | ..NASJONALAREALPLANID |  | \* | 1 | 1 | Bare ett av subelementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes |
| ABAS 4.5.2 | landkode | ...LANDKODE | NO | T2 | 0 | 1 | LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet |
| ABAS 4.5.2 | kommunenummer | ...KOMM |  | H4 | 0 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | planidentifikasjon | ...PLANID |  | T16 | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | bestemmelse om høydeverdier gitt i planbestemmelser | ..HØYDEFRAPLANBEST |  | \* | 1 | 1 |  |
| Plan 4.5.2 | regulertHøyde | ...REGULERTHØYDE |  | D7.2 | 1 | 1 |  |
| GEN 4.0 | høyde-Referanse | ...HØYDE-REF |  | T6 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | førsteDigitaliseringsdato | ..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | oppdateringsdato | ..OPPDATERINGSDATO |  | DATOTID | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | posisjonskvalitet | ..KVALITET |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | målemetode | ...MÅLEMETODE |  | H2 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | nøyaktighet | ...NØYAKTIGHET |  | H6 | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | identifikasjon | ..IDENT |  | \* | 0 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | lokalId | ...LOKALID |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | navnerom | ...NAVNEROM |  | T100 | 1 | 1 |  |
| Generelle typer 4.5 | versjonId | …VERSJONID |  | T100 | 0 | 1 |  |

#### Basisegenskaper

##### arealbruksstatus AREALST

(Kilde: Plan 4.5.2) status for arealbruk innen oversiktsplan (pbl. 1985 § 20-4 første ledd og § 25 og pbl. §§ 11-7 og 12-1). Arealbruksstatus 3 skal ikke benyttes på nye planer.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
| .DEF  ..AREALST H1 |  |  |  |
|  | Nåværende | Formålet er regulert/avsatt i en tidligere plan, ev. vært brukt til formålet før det var krav om kommuneplan. | 1 |
|  | Framtidig | Framtidig (benyttes ikke for LNF-områder) | 2 |
|  | Videreutvikling av nåværende | Videreutvikling av nåværende. Benyttes ikke for LNF-områder. Benyttes heller ikke i planer vedtatt etter (2008) pbl. | 3 |

##### beskrivelse BESKRIVELSE

(Kilde: Plan 4.5.2) beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål

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

##### bestemmelseOmrådeNavn BESTEMMELSEOMRNAVN

(Kilde: Plan 4.5.2) planbestemmelse knyttet til navngitt område

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

##### båndlagtFremTil BÅNDLAGTFREMTIL

(Kilde: Plan 4.5.2) 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  ..BÅNDLAGTFREMTIL DATO |

##### eierformType EIERFORM

(Kilde: Plan 4.5.2) planbestemmelse om arealet skal brukes av det offentlige, eller være fellesarealer for flere eiendommer (pbl. § 11-10 nr. 3). Annen eierform er standardverdi hvis ikke annet er angitt.

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
| --- | --- | --- | --- |
| .DEF  ..EIERFORM H1 |  |  |  |
|  | Offentlig formål | Areal som skal eies eller brukes av det offentlige. | 1 |
|  | Felles | Areal som skal opparbeides og driftes, og eies som sameie av flere navngitte (matrikkelnumre) eiendommer. | 2 |
|  | Annen eierform |  | 3 |

##### hensynSonenavn HENSYNSONENAVN

(Kilde: Plan 4.5.2) identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8)

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

##### holdningsklasse HOLDNINGSKLASSE

(Kilde: Plan 4.5.2) planbestemmelse om lokalisering, bruk og strenghetsklasser for avkjørsler til veg (pbl. § 11-10 nr. 4)

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

##### høyde-Referanse HØYDE-REF

(Kilde: Generelle typer 4.5) referanseflate som er utgangspunktet for høydene. For alle nye planer skal NN2000 benyttes.

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

##### ikrafttredelsesdato IKRAFT

(Kilde: Plan 4.5.2) dato for ikrafttredelse av planer (pbl. 1985 §§ 20-1 andre ledd og 22, samt pbl. §§ 11-6, 11- 15 og 11-16)

|  |
| --- |
| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
| .DEF  ..IKRAFT DATO |

##### kommunenummer KOMM

(Kilde: ABAS 4.5.2) nummerering av kommuner i henhold til SSB sin offisielle liste

Merknad:

Det presiseres at kommunenummer alltid skal ha 4 siffer, dvs. eventuelt med ledende null. Kommunenummer benyttes for kopling mot en rekke andre registre som også benytter 4 siffer. Kodelisten er lang og tas ikke med her. Se ABAS 4.5.2.

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

##### angittHensyn KPANGITTHENSYN

(Kilde: Plan 4.5.2) hensynssone - særlig hensyn med angivelse av interesse (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav c)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
| .DEF  ..KPANGITTHENSYN H3 |  |  |  |
|  | Sone med særlige hensyn til landbruk, reindrift, friluftsliv, grøntstruktur, landskap eller bevaring av naturmiljø eller kulturmiljø med angivelse av interesse | Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5 | 500 |
|  | Hensyn landbruk |  | 510 |
|  | Hensyn reindrift |  | 520 |
|  | Hensyn friluftsliv |  | 530 |
|  | Hensyn grønnstruktur |  | 540 |
|  | Hensyn landskap |  | 550 |
|  | Bevaring naturmiljø |  | 560 |
|  | Bevaring kulturmiljø |  | 570 |
|  | Randområder til nasjonalpark/landskapsvernområde |  | 580 |
|  | Hensyn for sikring av mineralressurser | Kommunen synliggjør mineralressurser som kan være aktuelle for fremtidig utvinning. | 590 |

##### arealformål KPAREALFORMÅL

(Kilde: Plan 4.5.2) arealformål - formålet må angis nærmere (pbl. § 11-7)

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
| --- | --- | --- | --- |
| .DEF  ..KPAREALFORMÅL H4 |  |  |  |
|  | Bebyggelse og anlegg - generalisert (utgått) | Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5 | 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 (utgått) | Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5 | 2000 |
|  | Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (arealer) |  | 2001 |
|  | Veg |  | 2010 |
|  | Bane (nærmere angitte baneformål) |  | 2020 |
|  | Lufthavn |  | 2030 |
|  | Havn |  | 2040 |
|  | Molo |  | 2044 |
|  | (Hovednett for sykkel) |  | 2050 |
|  | Kollektivnett |  | 2060 |
|  | Kollektivknutepunkt |  | 2070 |
|  | Parkering |  | 2080 |
|  | Trase for teknisk infrastruktur |  | 2100 |
|  | Kombinerte formål for samferdselsanlegg og/eller teknisk infrastrukturtraseer |  | 2800 |
|  | Grønnstruktur - generalisert (utgått) | Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5 | 3000 |
|  | Grønnstruktur | NB! Utgått. Skal ikke benyttes i planer vedtatt etter 01.04.2019 | 3001 |
|  | Blå/grønnstruktur | Ny fra 01.04.2019 | 3002 |
|  | Naturområde - grønnstruktur |  | 3020 |
|  | Turdrag |  | 3030 |
|  | Friområde |  | 3040 |
|  | Park |  | 3050 |
|  | Overvannstiltak |  | 3100 |
|  | Kombinerte grøntstrukturformål |  | 3800 |
|  | Forsvaret - generalisert (utgått) | Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5 | 4000 |
|  | Forsvaret |  | 4001 |
|  | Ulike typer militære formål |  | 4010 |
|  | Skytefelt/øvingsområde |  | 4020 |
|  | Forlegning/leir |  | 4030 |
|  | Kombinerte militærformål |  | 4800 |
|  | Landbruk-, natur- og friluftsformål samt reindrift (LNFR) - generalisert (utgått) | Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5 | 5000 |
|  | Landbruk-, natur- og friluftsformål samt reindrift (LNFR) | NB! Utgått. Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1.januar 2011, jf. justering i kart- og planforskriften. | 5001 |
|  | LNRF areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag |  | 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 (utgått) | Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5 | 6000 |
|  | Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone |  | 6001 |
|  | Ferdsel |  | 6100 |
|  | Ankringsområde |  | 6110 |
|  | Opplagsområde |  | 6120 |
|  | Riggområde |  | 6130 |
|  | Farleder |  | 6200 |
|  | Havneområde i sjø |  | 6220 |
|  | Småbåthavn |  | 6230 |
|  | Fiske |  | 6300 |
|  | Akvakultur |  | 6400 |
|  | Drikkevann |  | 6500 |
|  | Naturområde |  | 6600 |
|  | Friluftsområde |  | 6700 |
|  | Kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller uten tilhørende strandsone |  | 6800 |

##### kpBestemmelseHjemmel KPBESTEMMELSEHJEMMEL

(Kilde: Plan 4.5.2) Pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
| --- | --- | --- | --- |
| .DEF  ..KPBESTEMMELSEHJEMMEL 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 områderegulering før detaljregulering kan vedtas | 1 |
|  | 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 uteareal, og forholdet til transportnett og annet lovverk er ivaretatt | 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 strenghetsklasser 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 enkeltvise 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 |

##### båndlegging KPBÅNDLEGGING

(Kilde: Plan 4.5.2) hensynssone - båndlegging (pbl. § 11-8 bokstav d)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
| .DEF  ..KPBÅNDLEGGING H3 |  |  |  |
|  | Båndlegging (utgått) | Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5 | 700 |
|  | Båndlegging for regulering etter pbl. |  | 710 |
|  | Båndlegging etter lov om naturvern |  | 720 |
|  | Båndlegging etter lov om naturområder i Oslo og nærliggende kommuner (markalova) |  | 735 |
|  | Båndlegging etter lov om kulturminner |  | 730 |
|  | Båndlegging etter andre lover |  | 740 |
|  | Båndlegging i forhold til avkjøringsklasser etter vegloven |  | 750 |

##### detaljering KPDETALJERING

(Kilde: Plan 4.5.2) hensynssone - videreføring av gjeldende reguleringsplan (pbl. § 11-8 bokstav f)

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

##### fare KPFARE

(Kilde: Plan 4.5.2) hensynssone - fare (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

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

##### gjennomføring KPGJENNOMFØRING

(Kilde: Plan 4.5.2) hensynsone med bestemmelse om at flere eiendommer skal undergis felles planlegging med bruk av særskilte gjennomføringsvirkemidler (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav e annet ledd)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
| .DEF  ..KPGJENNOMFØRING H3 |  |  |  |
|  | Krav om felles planlegging, omforming og fornyelse | Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5 | 800 |
|  | Krav om felles planlegging |  | 810 |
|  | Omforming |  | 820 |
|  | Fornyelse |  | 830 |

##### infrastruktur KPINFRASTRUKTUR

(Kilde: Plan 4.5.2) hensynssone - krav til infrastruktur (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav b)

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

##### infrastrukturLinje KPINFRASTRUKTURLINJE

(Kilde: Plan 4.5.2) linjer som angir utstrekningen av krav om infrastruktur (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav b)

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

##### juridisklinje KPJURLINJE

(Kilde: Plan 4.5.2) linje for utstrekning av planens, arealformålets, bygnings mv. juridiske virkning (pbl. kap. 11)

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
| --- | --- | --- | --- |
| .DEF  ..KPJURLINJE H4 |  |  |  |
|  | Byggegrense | Må brukes hvis det skal bygges nærmere enn 100 meter fra strandlinjen langs sjø, jf. pbl. § 1-8 tredje ledd. | 1111 |
|  | Forbudsgrense sjøen |  | 1112 |
|  | Forbudsgrense vassdrag |  | 1113 |
|  | Strandlinje sjø |  | 1160 |
|  | Strandlinje vassdrag |  | 1161 |
|  | Midtlinje vassdrag |  | 1162 |
|  | Markagrense | Gjelder kun lov om naturområder i Oslo og nærliggende kommuner (markaloven) | 1163 |

##### sikring KPSIKRING

(Kilde: Plan 4.5.2) hensynssone - sikringssone (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
| .DEF  ..KPSIKRING H3 |  |  |  |
|  | Sikringssoner | Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5 | 100 |
|  | Nedslagsfelt drikkevann |  | 110 |
|  | Område for grunnvannsforsyning |  | 120 |
|  | Byggeforbud rundt veg, bane og flyplass |  | 130 |
|  | Andre sikringssoner |  | 190 |

##### støy KPSTØY

(Kilde: Plan 4.5.2) hensynssone - støysone (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
| .DEF  ..KPSTØY H3 |  |  |  |
|  | Støysoner (utgått) | Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5 | 200 |
|  | Rød sone iht. T-1442 |  | 210 |
|  | Gul sone iht. T-1442 |  | 220 |
|  | Grønn sone iht. T-1442 |  | 230 |
|  | Andre støysoner |  | 290 |

##### kunngjøringsdato KUNNGJØRINGSDATO

(Kilde: Plan 4.5.2) dato når endelig vedtatt arealplan eller planbestemmelse ble kunngjort, pbl. § 6-3, 8-5 siste ledd, 11-15 tredje ledd og 12-12 siste ledd

|  |
| --- |
| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
| .DEF  ..KUNNGJØRINGSDATO DATO |

##### landkode LANDKODE

(Kilde: ABAS 4.5.2) alfanumerisk kode for land som definert i ISO 3166. Landkode benyttes kun for planer vedtatt av departementet.

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

##### lovreferanseBeskrivelse LOVREFBESKRIVELSE

(Kilde: Plan 4.5.2) tekstlig beskrivelse av hvilken lov planen er vedtatt med hjemmel i

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

##### lovreferanseType LOVREFERANSE

(Kilde: Plan 4.5.2) kode for hvilken lov planen er vedtatt etter

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

##### områdenavn OMRNAVN

(Kilde: Plan 4.5.2) navn/feltbetegnelse på arealbruksområde/arealformålsområde innen kommune(-del)-plan (pbl. 1985 § 20-4 første ledd/pbl. § 11-7)

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

##### arealbruk OPLAREAL

(Kilde: Plan 4.5.2) arealbrukskategori (pbl. 1985 § 20-4 første ledd)

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
| --- | --- | --- | --- |
| .DEF  ..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 allmennyttig formål | Bygninger med særskilt angitt allmennyttig 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  Merknad:  detaljering må angis som arealbruksutdyping | 190 |
|  | 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 - SB-områder -(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 | Pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 4 og lov om naturvern. | 410 |
|  | Båndlegging etter lov om kulturminner | Pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 4 og lov om kulturminner. | 420 |
|  | Båndlegges for forsvaret | Pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 4 | 460 |
|  | Område som skal reguleres etter pbl. 1985 | Område som skal reguleres etter pbl. 1985  Merknad:  detaljering må angis som arealbruksutdyping | 470 |
|  | Båndlegging etter annet lovverk | Båndlegging etter annet lovverk  Merknad:  detaljering må angis som arealbruksutdyping | 490 |
|  | Båndlegging etter flere lovverk | Båndlegging etter flere lovverk  Merknad:  detaljering må angis som arealbruksutdyping | 499 |
|  | 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  Merknad:  detaljering må angis som 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 mv.. Andre bygninger som er nødvendige for terminaldriften) | 641 |
|  | Jernbaneareal |  | 650 |
|  | Sporveisareal |  | 660 |
|  | Flyplass |  | 670 |
|  | Havn |  | 680 |

##### arealbruksutdyping OPLAREALUTDYP

(Kilde: Plan 4.5.2) utdyping av arealbrukskategori (pbl. 1985 § 20-4 første ledd og § 25)

|  |
| --- |
| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
| .DEF  ..OPLAREALUTDYP T70 |

##### arealbruksrestriksjoner OPLRESTR

(Kilde: Plan 4.5.2) utfyllende bestemmelser (pbl. 1985 §§ 20-4 andre ledd bokstav a til h og 20-6 tredje ledd)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
| .DEF  ..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 andre ledd bokstav a) | 112 |
|  | Best om rekkefølge, karakter, omfang | Bestemmelser om utbyggingsrekkefølge, bebyggelsens karakter, omfang lokalisering mv. (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 |

##### arealbruksretningslinjer OPLRETNL

(Kilde: Plan 4.5.2) retningslinjer knyttet til arealbruksområder i oversiktsplan (pbl. 1985 § 19-1 sjette ledd og § 20-4 første ledd)

| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
| --- | --- | --- | --- |
| .DEF  ..OPLRETNL H3 |  |  |  |
|  | Retningslinjer i LNF-områder | Retningslinjer i LNF-områder (for generalisering) | 110 |
|  | LNF-område der landbruk dominerer |  | 111 |
|  | LNF-område der friluftsliv er dominerende |  | 112 |
|  | LNF-område der naturvern dominerer |  | 113 |
|  | Annen retningslinje | Annen retningslinje (for generalisering) | 120 |
|  | Bygge/anleggstiltak bør ikke tillates | Viktige landskaps-, turvegdrag/grønnstruktur der bygge og anleggstiltak ikke bør tillates | 121 |
|  | Bygge/anleggstiltak kan tillates | Viktige landskaps-, turvegdrag/grønnstruktur der bygge og anleggstiltak kan tillates | 122 |
|  | LNF-område med spesielle kulturlandskapsinteresser |  | 123 |
|  | Saksbehandlingsretningslinje | Saksbehandlingsretningslinje (for generalisering) | 130 |
|  | Markaområde - Saksbehandlingsretningslinje |  | 131 |
|  | Kjøpesenteretablering - Saksbehandlingsretningslinje |  | 132 |
|  | Andre saksbehandlingsretningslinjer |  | 139 |
|  | RPR for Oslofjorden | RPR for Oslofjorden (pbl. § 17-1 første ledd) (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 første ledd) (for generalisering) | 150 |
|  | Vassdragsbelte RPR | hovedelver, sideelver, større bekker, sjøer og tjern og et område på inntil 100 m bredde langs sidene av disse | 151 |
|  | Vassdragsbelte klasse 1 RPR | vassdragsbelte i og ved byer og tettsteder, som har eller kan få stor betydning for friluftsliv | 152 |
|  | Vassdragsbelte klasse 2 RPR | vassdragsbelte med moderate inngrep i selve vannstrengen, og hvor nærområdene består av utmark, skogbruksområder og jordbruksområder med spredt bebyggelse | 153 |
|  | Vassdragsbelte klasse 3 RPR | vassdragsbelte som er lite berørt av moderne menneskelig aktivitet, og som derfor har stor opplevelsesverdi og vitenskapelig verdi | 154 |
|  | Vassdragsbelte klasse 4 RPR | vassdragsbelte med lokal definisjon vedtatt av kommunen | 155 |
|  | Nedbørfelt for øvrig RPR | andre deler av nedbørfeltet som ut fra faglig dokumentasjon har betydning for vassdragets verneverdi | 156 |

##### opprinnelig administrativ enhet OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET

(Kilde: Plan 4.5.2) administrativ enhet på opprinnelig plan. Brukes kun dersom planen har fått ny NasjonalArealplanid.

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

##### opprinnelig planID OPPRINNELIGPLANID

(Kilde: Plan 4.5.2) planidentifikasjon for opprinnelig plan.

Merknad: Brukes kun dersom planen har fått ny NasjonalArealplanid.

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

##### planbestemmelse PLANBEST

(Kilde: Plan 4.5.2) angir om plan har bestemmelser, i så fall om de er egen tekst, og om de er påført plankartet (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav a til h /pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11)

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

##### planidentifikasjon PLANID

(Kilde: Plan 4.5.2) entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (pbl. 1985 § 20-1 andre og femte ledd og § 22 /pbl. §§ 6-4, og 11-1, samt kart- og planforskriften § 9, andre og sjette ledd)

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

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

##### plannavn PLANNAVN

(Kilde: Plan 4.5.2) planens navn (pbl. 1985 § 20-1 andre ledd og femte ledd og § 22 /pbl. §§ 6-4 og 11-1, samt kart- og planforskriften § 9 sjette ledd)

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

##### planpåskrifttype PLANPÅSKRIFTTYPE

(Kilde: Plan 4.5.2) kode for å angi hva påskrift/nødvendig tekst i plankartet omhandler

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
| .DEF  ..PLANPÅSKRIFTTYPE H1 |  |  |  |
|  | Arealformål |  | 1 |
|  | Feltnavn |  | 2 |
|  | Areal |  | 3 |
|  | PlanId |  | 4 |
|  | Utnytting |  | 5 |
|  | Målsetting |  | 6 |
|  | Radius |  | 7 |
|  | Kotehøyde |  | 8 |
|  | Plantilbehør |  | 9 |

##### planstatus PLANSTAT

(Kilde: Plan 4.5.2) planens behandling (pbl. 1985 § 20-5) samt planens virkning (pbl. 1985 § 20-6/pbl. §§ 11-12 til 11-15)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
| .DEF  ..PLANSTAT H1 |  |  |  |
|  | Planlegging igangsatt |  | 1 |
|  | Planforslag |  | 2 |
|  | Endelig vedtatt arealplan |  | 3 |

##### plantype PLANTYPE

(Kilde: Plan 4.5.2) type plan (pbl. 1985 § 20-1 andre ledd og femte ledd /pbl. § 11-5)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
| .DEF  ..PLANTYPE H2 |  |  |  |
|  | Kommuneplanens arealdel |  | 20 |
|  | Kommunedelplan |  | 21 |
|  | Mindre endring av kommune(del)plan |  | 22 |

##### regulertHøyde REGULERTHØYDE

(Kilde: Plan 4.5.2) tall for kotehøyde ved bestemmelse om regulert høyde (bestemmelse om utforming illustrert på kart, pbl. § 11-9 nr. 5)

|  |
| --- |
| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
| .DEF  ..REGULERTHØYDE D7.2 |

##### generellTekststreng STRENG

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

|  |
| --- |
| SOSI-navn syntaksdefinisjon |
| .DEF  ..STRENG T70 |

##### samferdselslinjeType TYPESAMFLINJE

(Kilde: Plan 4.5.2) linje i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommuneplanens arealdel, jf. pbl. § 11-7 andre ledd nr. 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
| .DEF  ..TYPESAMFLINJE H4 |  |  |  |
|  | Vegnett (for generalisering) |  | 1120 |
|  | Fjernvei |  | 1121 |
|  | Hovedvei |  | 1122 |
|  | Samlevei |  | 1124 |
|  | Adkomstvei |  | 1125 |
|  | Gang/sykkelvei |  | 1130 |
|  | Sykkelvei |  | 1131 |
|  | Gangvei |  | 1132 |
|  | Turvegtrasè |  | 1140 |
|  | Hovedturvei | Kun tillatt i planer etter pbl. 1985 og tidligere | 1141 |
|  | Lokalturvei | Kun tillatt i planer etter pbl. 1985 og tidligere | 1142 |
|  | Skitrekk |  | 1143 |
|  | Jernbane |  | 1151 |
|  | Sporvei (forstadsbane/trikk) |  | 1152 |
|  | Taubane |  | 1155 |
|  | Kollektivtrasè |  | 1156 |
|  | Farled | Jf. vedtak gjort av SOSI Ag9 4.nov 2011 | 1161 |
|  | Småbåtled |  | 1162 |
|  | Motorferdsel i utmark |  | 1163 |

##### samferdselspunkt TYPESAMFPUNKT

(Kilde: Plan 4.5.2) punkt i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommuneplanens arealdel, jf. pbl. § 11-7 andre ledd nr. 2

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

##### uteoppholdsareal UTEAREAL

(Kilde: Plan 4.5.2) minste uteoppholdsareal (pbl. 1985 § 26 andre ledd og forskrift TEK kap III/pbl. §11-9 nr. 5 og den til enhver tid gjeldende TEK)

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

##### utnyttingstall UTNTALL

(Kilde: Plan 4.5.2) tallverdi for grad av utnytting (pbl. 1985 §§ 20-4 andre ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III, pbl. § 11-9 nr. 5 og den til enhver tid gjeldende TEK)

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

##### utnyttingstall\_minimum UTNTALL\_MIN

(Kilde: Plan 4.5.2) tallverdi for minste utnyttingsgrad ( pbl. §11-9 nr. 5 og den til enhver tid gjeldende TEK)

Merknad: Nytt begrep i pbl 2008.

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

##### utnyttingstype UTNTYP

(Kilde: Plan 4.5.2) type grad av utnytting (pbl. 1985 § 20-4 annet ledd bokstav bog forskrift TEK kap. III, pbl. 11-9 nr. 5 og den til enhver tid gjeldende TEK)

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

##### vedtakEndeligPlanDato VEDTAKENDELIGPLANDATO

(Kilde: Plan 4.5.2) 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 |

##### vertikalnivå VERTNIV

(Kilde: Plan 4.5.2) planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (pbl. 1985 § § 20-1 andre og femte ledd, pbl. § 11-11 nr. 3 og kart- og planforskriften § 9 tredje ledd)

| 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 |

##### viktighet VIKTIG

(Kilde: Plan 4.5.2) grad av viktighet for punkter/linjer innen kommunikasjonssystemet i oversiktsplan (pbl. § 20-4 første ledd nr. 6)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Kodenavn | Definisjon/Forklaring | Kode |
| .DEF  ..VIKTIG H1 |  |  |  |
|  | Meget viktig |  | 1 |
|  | Viktig |  | 2 |
|  | Mindre viktig |  | 3 |

#### Gruppeegenskaper

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

##### bestemmelse om høydeverdier gitt i planbestemmelser HØYDEFRAPLANBEST

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

##### nasjonalArealPlanId NASJONALAREALPLANID

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

Merknad: Bare ett av basiselementene LANDKODE eller KOMM skal benyttes. LANDKODE skal bare benyttes på planer vedtatt av departementet.

|  |  |
| --- | --- |
| SOSI-navn syntaksdefinisjon | Egenskapsnavn |
| .DEF  ..NASJONALAREALPLANID \* |  |
| ...LANDKODE T2 | landkode |
| ...KOMM H4 | kommunenummer |
| ...PLANID T16 | planidentifikasjon |

##### utnytting UTNYTT

grad av utnytting (pbl. 1985 §§ 20-4 annet ledd bokstav b, §26 første ledd og den til enhver tid gjeldende TEK)

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

#### 4.3.7 Gruppeegenskaper fra Generelle typer

##### Ident IDENT

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

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

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

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

##### posisjonskvalitet KVALITET

beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen. Denne egenskapen skal kompaktifiseres slik:

..KVALITET <MÅLEMETODE> <NØYAKTIGHET>

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

## Kvalitet

Kvalitetskrav

* Fullstendighet: se Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister del 1, kap. 1.7 Konstruksjon av digital plan.
* Logisk konsistens:
  + se Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister del 1, kap. 1.7 Konstruksjon av digital plan.
  + Kun de objekttypene, egenskapene og kodelistene som er gitt i kap. 4.3 SOSI-format realisering og ytterligere kriterier i dette dokumentet skal benyttes
* Stedfestingsnøyaktighet: bruk kvalitet i basiskartet som grunnlag for nøyaktighet i plankartet

## Datainnsamling

Data ikke angitt

## Datavedlikehold

Data ikke angitt

## Presentasjonsinformasjon

### Referanse til presentasjonskatalog

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

## Leveranseinformasjon

### Identifikasjon av leveranseformat

**SOSI**

#### Leveranseformat

**Formatnavn**

SOSI

**Formatversjon**

4.5

**Produktspesifikasjon**

Kommuneplan versjon 20180701

**Filstruktur**

SOSI-format

**Språk**

Norsk

**Tegnsett**

UTF-8 (unntaksvis ISO-8859-10). Se Difi: <https://www.difi.no/fagomrader-og-tjenester/digitalisering-og-samordning/standarder/referansekatalogen/tegnsett>

#### Leveransemedium

**Leveranseenhet**

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

**Overføringsstørrelse**

Data ikke angitt

**Navn på medium**

Data ikke angitt

**Annen leveranseinformasjon**

Det skal i hodet på SOSI-fila være angitt at datasettet er produsert iht. denne produktspesifikasjonen. Se kapittel 2.1 i dette dokumentet

## 

Ikke angitt