

Fagområde: Plan

INNHALDSFORTEGNELSE

Fagområde: Plan

0 Orientering og introduksjon.....	8
1 Historikk og status.....	9
1.1 Kortfattet endringslogg.....	10
Fylkes(del)plan.....	10
Kommune(del)plan.....	11
Regulering (bebyggelses) plan.....	11
Enkeltsaker.....	11
Ikke juridisk informasjon og illustrasjoner.....	11
2 Omfang.....	13
2.1 Omfatter.....	13
2.2 Målsetting.....	13
2.3 Bruksområde.....	13
3 Normative referanser.....	14
4 Definisjoner og forkortelser.....	15
4.1 Definisjoner.....	15
4.2 Forkortelser.....	15
5 Generelt om fagområdet.....	16
6 Applikasjonsskjema.....	17
6.1 Spesielle konstruksjoner i planmodellen som trenger ytterligere forklaring.....	17
6.2 Grafisk visning av applikasjonsskjema.....	18
6.2.1 Hovedgrupper.....	18
6.2.2 Rikspolitiske bestemmelser og retningslinjer.....	19
6.2.3 Fylkes- og fylkesdelplaner.....	20
6.2.3.1 Fylkes- og fylkesdelplaner - objekttyper og forhold.....	20
6.2.3.2 Fylkes- og fylkesdelplaner - datatyper og kodelister.....	21
6.2.4 Kommune- og kommunedelplaner.....	22
6.2.4.1 Kommune- og kommunedelplaner - objekttyper og forhold.....	22
6.2.4.2 Kommune- og kommunedelplaner - datatyper og kodelister.....	23
6.2.5 Regulerings- og bebyggelsesplaner.....	24
6.2.5.1 Regulerings- og bebyggelsesplaner - objekttyper og forhold.....	24
6.2.5.2 Regulerings- og bebyggelsesplaner - datatyper og kodelister.....	25
6.2.6 Byggeforbud.....	26
6.2.7 Ekspropriasjon.....	26
6.2.8 Refusjon.....	26
6.2.9 Enkeltsaker.....	27
6.2.10 Ikke juridisk informasjon og illustrasjoner.....	28
6.2.10.1 Objekttyper.....	28
6.2.10.2 Datatyper og kodelister.....	29
6.2.11 Generelle kodelister og datatyper.....	30
6.3 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema.....	31
6.3.1 Rikspolitiske bestemmelser og retningslinjer – objekttyper og datatyper.....	31
6.3.1.1 RprOmråde.....	31
6.3.1.2 RprGrense.....	31
6.3.1.3 Assosiasjon <<Topo>> RprOmråde-RprGrense.....	31
6.3.2 Rikspolitiske bestemmelser og retningslinjer - kodelister.....	32
6.3.2.1 <<CodeList>> Generellrestriksjon.....	32
6.3.3 Fylkes- og fylkesdelplaner - objekttyper og datatyper.....	32
6.3.3.1 FpOmråde.....	32
6.3.3.2 FpGrense.....	33
6.3.3.3 FpArealbrukOmråde.....	33
6.3.3.4 FpArealbrukGrense.....	33
6.3.3.5 FpRetningslinjeOmråde.....	34
6.3.3.6 FpRetningslinjeGrense.....	34
6.3.3.7 FpSamferdsellinje.....	34
6.3.3.8 FpSamferdselPunkt.....	34
6.3.3.9 FpRestriksjonOmråde.....	35

6.3.3.10 FpRestriksjonGrense.....	35
6.3.3.11 FpPåskrift.....	35
6.3.3.12 Assosiasjon <<Topo>> FpOmråde-FpGrense.....	35
6.3.3.13 Assosiasjon <<Topo>> FpArealbrukOmråde-FpArealbrukGrense.....	35
6.3.3.14 Assosiasjon FpOmråde-FpArealbrukOmråde.....	36
6.3.3.15 Assosiasjon FpOmråde-FpRetningslinjeOmråde.....	36
6.3.3.16 Assosiasjon <<Topo>> FpRetningslinjeOmråde-FpRetningslinjeGrense.....	36
6.3.3.17 Assosiasjon FpOmråde-FpSamferdselLinje.....	36
6.3.3.18 Assosiasjon FpOmråde-FpSamferdselPunkt.....	37
6.3.3.19 Assosiasjon FpOmråde-FpRestriksjonOmråde.....	37
6.3.3.20 Assosiasjon <<Topo>> FpRestriksjonOmråde-FpRestriksjonGrense.....	37
6.3.3.21 Assosiasjon FpOmråde-FpPåskrift.....	37
6.3.4 Fylkes- og fylkesdelplaner - kodelister.....	38
6.3.4.1 <<CodeList>> Fylkesdeltema.....	38
6.3.4.2 <<CodeList>> FpPlantype.....	38
6.3.4.3 <<CodeList>> FpPlanstatus.....	38
6.3.5 Kommune- og kommunedelplaner - objekttyper og datatyper.....	39
6.3.5.1 KpOmråde.....	39
6.3.5.2 KpGrense.....	39
6.3.5.3 KpArealbrukGrense.....	40
6.3.5.4 KpArealbrukOmråde.....	40
6.3.5.5 KpRestriksjonGrense.....	40
6.3.5.6 KpRestriksjonOmråde.....	40
6.3.5.7 KpRetningslinjeGrense.....	41
6.3.5.8 KpPåskrift.....	41
6.3.5.9 KpSamferdselLinje.....	41
6.3.5.10 KpSamferdselPunkt.....	41
6.3.5.11 KpRetningslinjeOmråde.....	42
6.3.5.12 Assosiasjon <<Topo>> KpOmråde-KpGrense.....	42
6.3.5.13 Assosiasjon <<Topo>> KpRestriksjonOmråde-KpRestriksjonGrense.....	42
6.3.5.14 Assosiasjon KpArealbrukGrense-KpArealbrukOmråde.....	42
6.3.5.15 Assosiasjon <<Topo>> KpArealbrukOmråde-KpArealbrukGrense.....	43
6.3.5.16 Assosiasjon <<Topo>> KpRetningslinjeOmråde-KpRetningslinjeGrense.....	43
6.3.5.17 Assosiasjon KpOmråde-KpArealbrukOmråde.....	43
6.3.5.18 Assosiasjon KpOmråde-KpRestriksjonOmråde.....	43
6.3.5.19 Assosiasjon KpOmråde-KpRetningslinjeOmråde.....	43
6.3.5.20 Assosiasjon KpOmråde-KpPåskrift.....	44
6.3.5.21 Assosiasjon KpOmråde-KpSamferdselLinje.....	44
6.3.5.22 Assosiasjon KpOmråde-KpSamferdselPunkt.....	44
6.3.6 Kommune- og kommunedelplaner - kodelister.....	45
6.3.6.1 <<CodeList>> Arealbruksretningslinjer.....	45
6.3.6.2 <<CodeList>> TypeSamferdselslinje.....	45
6.3.6.3 <<CodeList>> TypeSamferdselspunkt.....	46
6.3.6.4 <<CodeList>> KpPlanstatus.....	46
6.3.6.5 <<CodeList>> KpPlanbestemmelser.....	46
6.3.6.6 <<CodeList>> KpPlantype.....	46
6.3.6.7 <<CodeList>> Arealbruksrestriksjoner.....	47
6.3.7 Regulerings- og bebyggelsesplaner - objekttyper og datatyper.....	48
6.3.7.1 RbBevaringOmråde.....	48
6.3.7.2 RbBevaringGrense.....	48
6.3.7.3 RbFareGrense.....	48
6.3.7.4 RbFareOmråde.....	48
6.3.7.5 RbRekkefølgeGrense.....	49
6.3.7.6 RbRekkefølgeOmråde.....	49
6.3.7.7 RbRestriksjonGrense.....	49
6.3.7.8 RbRestriksjonOmråde.....	49
6.3.7.9 RbOmråde.....	50
6.3.7.10 RbGrense.....	51
6.3.7.11 RbFormålGrense.....	51
6.3.7.12 RbFormålOmråde.....	51
6.3.7.13 RbFornyelseGrense.....	52
6.3.7.14 RbFornyelseOmråde.....	52
6.3.7.15 RbJuridiskLinje.....	52

6.3.7.16 RbJuridiskPunkt.....	53
6.3.7.17 RbPåskrift.....	53
6.3.7.18 <<Data Type>> RbUtnytting.....	53
6.3.7.19 Assosiasjon <<Topo>> RbOmråde-RbGrense.....	53
6.3.7.20 Assosiasjon <<Topo>> RbBevaringOmråde-RbBevaringGrense.....	53
6.3.7.21 Assosiasjon <<Topo>> RbFareOmråde-RbFareGrense.....	54
6.3.7.22 Assosiasjon <<Topo>> RbRestriksjonOmråde-RbRestriksjonGrense.....	54
6.3.7.23 Assosiasjon <<Topo>> RbRekkefølgeOmråde-RbRekkefølgeGrense.....	54
6.3.7.24 Assosiasjon <<Topo>> RbFornyelseOmråde-RbFornyelseGrense.....	55
6.3.7.25 Assosiasjon <<Topo>> RbFormålOmråde-RbFormålGrense.....	55
6.3.7.26 Assosiasjon RbOmråde-RbBevaringOmråde.....	55
6.3.7.27 Assosiasjon RbOmråde-RbFareOmråde.....	55
6.3.7.28 Assosiasjon RbOmråde-RbRestriksjonOmråde.....	55
6.3.7.29 Assosiasjon RbOmråde-RbRekkefølgeOmråde.....	56
6.3.7.30 Assosiasjon RbOmråde-RbFornyelseOmråde.....	56
6.3.7.31 Assosiasjon RbOmråde-RbFormålOmråde.....	56
6.3.7.32 Assosiasjon RbOmråde-RbJuridiskPunkt.....	56
6.3.7.33 Assosiasjon RbOmråde-RbPåskrift.....	56
6.3.7.34 Assosiasjon RbOmråde-RbJuridiskLinje.....	57
6.3.8 Regulerings- og bebyggelsesplaner - kodelister.....	58
6.3.8.1 <<CodeList>> Avkjørselsbestemmelse.....	58
6.3.8.2 <<CodeList>> Byggverkbestemmelse.....	58
6.3.8.3 <<CodeList>> RbPlantype.....	58
6.3.8.4 <<CodeList>> RegformBrukFormål.....	58
6.3.8.5 <<CodeList>> RegformBevaring.....	62
6.3.8.6 <<CodeList>> RegformFare.....	62
6.3.8.7 <<CodeList>> RegformRekkefølge.....	62
6.3.8.8 <<CodeList>> RegformFornyelse.....	63
6.3.8.9 <<CodeList>> RegformRestriksjon.....	63
6.3.8.10 <<CodeList>> Reguleringsformål.....	63
6.3.8.11 <<CodeList>> TypeJuridisklinje.....	63
6.3.8.12 <<CodeList>> TypeJuridiskpunkt.....	64
6.3.8.13 <<CodeList>> RbUtnyttingstype.....	64
6.3.8.14 <<CodeList>> Planbestemmelse.....	64
6.3.9 Byggeforbud.....	65
6.3.9.1 PblByggeDeleForbudOmråde.....	65
6.3.9.2 PblByggeDeleForbudGrense.....	65
6.3.9.3 Assosiasjon <<Topo>> PblByggeDeleForbudOmråde-PblByggeDeleForbudGrense.....	65
6.3.10 Ekspropriasjon.....	66
6.3.10.1 PblEkspropriasjonOmråde.....	66
6.3.10.2 PblEkspropriasjonGrense.....	66
6.3.10.3 Assosiasjon <<Topo>> PblEkspropriasjonOmråde-PblEkspropriasjonGrense.....	66
6.3.11 Refusjon.....	67
6.3.11.1 PblRefusjonOmråde.....	67
6.3.11.2 PblRefusjonGrense.....	67
6.3.11.3 Assosiasjon <<Topo>> PblRefusjonOmråde-PblRefusjonGrense.....	67
6.3.12 Enkeltsaker – objektyper og datatyper.....	68
6.3.12.1 PblSøknad.....	68
6.3.12.2 PblSøknadGrense.....	68
6.3.12.3 PblTiltak.....	68
6.3.12.4 PblTiltakGrense.....	69
6.3.12.5 Assosiasjon <<Topo>> PblSøknad-PblSøknadGrense.....	69
6.3.12.6 Assosiasjon <<Topo>> PblTiltak-PblTiltakGrense.....	69
6.3.13 Enkeltsaker - kodelister.....	70
6.3.13.1 <<CodeList>> Tiltakstype.....	70
6.3.13.2 <<CodeList>> Kartregistrering.....	71
6.3.13.3 <<CodeList>> Vedtakstype.....	71
6.3.13.4 <<CodeList>> Dispensasjon.....	71
6.3.13.5 <<CodeList>> Behandlingsstatus.....	71
6.3.13.6 <<CodeList>> Sakstype.....	72
6.3.13.7 <<CodeList>> Saksomfang.....	72
6.3.13.8 <<CodeList>> Registreringsmetode.....	72
6.3.14 Ikke juridisk informasjon og illustrasjoner – objektyper og datatyper.....	73

6.3.14.1 IpGrense.....	73
6.3.14.2 IpOmråde.....	73
6.3.14.3 <<DataType>> Sak.....	73
6.3.14.4 IllustrertSOSIObjektType.....	73
6.3.14.5 Assosiasjon <<Topo>> IpOmråde-IpGrense.....	74
6.3.15 Ikke juridisk informasjon og illustrasjoner - kodelister.....	75
6.3.15.1 <<CodeList>> Illustrasjonsplantype.....	75
6.3.15.2 <<CodeList>> IllustrertområdeStatus.....	75
6.3.16 Generelle Datatyper.....	76
6.3.16.1 <<DataType>> Utnyttning.....	76
6.3.17 Generelle kodelister	77
6.3.17.1 <<CodeList>> Plantype.....	77
6.3.17.2 <<CodeList>> Vertikalnivå.....	77
6.3.17.3 <<CodeList>> Viktighet.....	77
6.3.17.4 <<CodeList>> Arealbruksstatus.....	77
6.3.17.5 <<CodeList>> Planstatus.....	77
6.3.17.6 <<CodeList>> Utnyttningstype.....	77
6.3.17.7 <<CodeList>> Arealbruk.....	78
7 SOSI-format realisering.....	81
7.1 Objekttyper.....	81
7.1.1 Rikspolitiske bestemmelser og retningslinjer.....	81
7.1.1.1 RprGrense.....	81
7.1.1.2 RprOmråde.....	81
7.1.2 Fylkes- og fylkesdelplaner.....	82
7.1.2.1 FpArealbrukGrense.....	82
7.1.2.2 FpArealbrukOmråde.....	82
7.1.2.3 FpGrense.....	82
7.1.2.4 FpOmråde.....	82
7.1.2.5 FpPåskrift.....	83
7.1.2.6 FpRestriksjonGrense.....	83
7.1.2.7 FpRestriksjonOmråde.....	83
7.1.2.8 FpRetningslinjeGrense.....	83
7.1.2.9 FpRetningslinjeOmråde.....	83
7.1.2.10 FpSamferdselLinje.....	83
7.1.2.11 FpSamferdselPunkt.....	83
7.1.3 Kommune- og kommunedelplaner.....	85
7.1.3.1 KpArealbrukGrense.....	85
7.1.3.2 KpArealbrukOmråde.....	85
7.1.3.3 KpGrense.....	85
7.1.3.4 KpOmråde.....	85
7.1.3.5 KpPåskrift.....	86
7.1.3.6 KpRestriksjonGrense.....	86
7.1.3.7 KpRestriksjonOmråde.....	86
7.1.3.8 KpRetningslinjeGrense.....	86
7.1.3.9 KpRetningslinjeOmråde.....	86
7.1.3.10 KpSamferdselLinje.....	86
7.1.3.11 KpSamferdselPunkt.....	87
7.1.4 Regulerings- og bebyggelsesplaner.....	88
7.1.4.1 RbBevaringGrense.....	88
7.1.4.2 RbBevaringOmråde.....	88
7.1.4.3 RbFareGrense.....	88
7.1.4.4 RbFareOmråde.....	88
7.1.4.5 RbFormålGrense.....	88
7.1.4.6 RbFormålOmråde.....	88
7.1.4.7 RbFornyelseGrense.....	89
7.1.4.8 RbFornyelseOmråde.....	89
7.1.4.9 RbGrense.....	89
7.1.4.10 RbJuridiskLinje.....	90
7.1.4.11 RbJuridiskPunkt.....	90
7.1.4.12 RbOmråde.....	90
7.1.4.13 RbPåskrift.....	90
7.1.4.14 RbRekkefølgeGrense.....	90

7.1.4.15 RbRekkefølgeOmråde.....	90
7.1.4.16 RbRestriksjonGrense.....	91
7.1.4.17 RbRestriksjonOmråde.....	91
7.1.5 Byggeforbud.....	92
7.1.5.1 PblByggeDeleForbudGrense.....	92
7.1.5.2 PblByggeDeleForbudOmråde.....	92
7.1.6 Ekspropriasjon.....	92
7.1.6.1 PblEkspropriasjonGrense.....	92
7.1.6.2 PblEkspropriasjonOmråde.....	92
7.1.7 Refusjon.....	92
7.1.7.1 PblRefusjonGrense.....	92
7.1.7.2 PblRefusjonOmråde.....	92
7.1.8 Enkelt saker.....	93
7.1.8.1 PblSøknad.....	93
7.1.8.2 PblSøknadGrense.....	93
7.1.8.3 PblTiltak.....	93
7.1.8.4 PblTiltakGrense.....	93
7.1.9 Ikke juridisk informasjon og illustrasjoner.....	94
7.1.9.1 IpGrense.....	94
7.1.9.2 IpOmråde.....	94
7.2 Objekttyper med tilhørighet i andre fagområder.....	94
7.3 Basisegenskaper og assosiasjonsroller.....	95
7.3.1 arealbruk OPLAREAL.....	95
7.3.2 arealbruksrestriksjoner OPLRESTR.....	97
7.3.3 arealbruksretningslinjer OPLRETNL.....	98
7.3.4 arealbruksstatus AREALST.....	98
7.3.5 arealbruksutdyping OPLAREALUTDYP.....	99
7.3.6 avgjørelsesdato AVGJDATO.....	99
7.3.7 avkjørselsbestemmelse AVKJ.....	99
7.3.8 behandlingsstatus BEHSTAT.....	99
7.3.9 byggverkbestemmelse BYGGVERK.....	99
7.3.10 dispensasjon LOVDISP.....	99
7.3.11 feltbetegnelse FELTNAVN.....	100
7.3.12 fylkesdeltema FYDELTEMA.....	100
7.3.13 generellrestriksjon GENRESTR.....	100
7.3.14 ikraftredelsesdato IKRAFT.....	101
7.3.15 illustrasjonsplanttype ILLUSTRASJONSPLANTYPE.....	101
7.3.16 illustrertobjektStatus ILLOBJSTAT.....	101
7.3.17 illustrertområdeStatus ILLOMRSTAT.....	101
7.3.18 kartregistrering KARTREG.....	102
7.3.19 lovreferanse LOVREF.....	102
7.3.20 områdenavn OMRNAVN.....	102
7.3.21 planbestemmelse PLANBEST.....	102
7.3.22 planidentifikasjon PLANID.....	102
7.3.23 plannavn PLANNAVN.....	102
7.3.24 planstatus PLANSTAT.....	102
7.3.25 plantype PLANTYPE.....	103
7.3.26 registreringsmetode REGMETOD.....	103
7.3.27 reguleringsformål REGFORM.....	103
7.3.28 reguleringsformålsutdyping REGFORMUTDYP.....	107
7.3.29 saksnummer SAKSNR.....	107
7.3.30 saksovmfang SAKSOMF.....	107
7.3.31 sakstype SAKSTYPE.....	107
7.3.32 tiltaksbeskrivelse BESKRIV.....	107
7.3.33 tiltaksnummer TILTAKNR.....	108
7.3.34 tiltakstype PBTILTAK.....	108
7.3.35 typeJuridisklinje TYPEJURLINJE.....	109
7.3.36 typeJuridiskpunkt TYPEJURPUNKT.....	109
7.3.37 typeSamferdselslinje TYPESAMFLINJE.....	109
7.3.38 typeSamferdselspunkt TYPESAMFPUNKT.....	110
7.3.39 uteoppholdsareal UTEAREAL.....	110
7.3.40 utnyttningstall UTNTALL.....	110
7.3.41 utnyttningstype UTNTYP.....	110

7.3.42 utvalgssaksnummer UTVALGSAK.....	110
7.3.43 vedtaksdato VEDTAKSDATO.....	111
7.3.44 vedtaksmyndighet MYNDIGHET.....	111
7.3.45 vedtakstype VEDTAK.....	111
7.3.46 vertikalnivå VERTNIV.....	111
7.3.47 viktighet VIKTIG.....	111
7.4 Gruppe-egenskaper.....	111
7.4.1 saksinformasjon SAK.....	111
7.4.2 utnytting UTNYTT.....	112
7.5 Egenskaper med tilhørighet i andre fagområder.....	112
7.6 Eksempler på SOSI-format.....	113
8 GML realisering.....	115
8.1 GML skjema.....	115
8.2 Eksempel på GML formatet.....	115
9 Fullstendig endringslogg.....	116

0 Orientering og introduksjon

Dette fagområdet omhandler Plan, som er et av flere fagområder i SOSI generell objektkatalog. Fagområdene er utgangspunktet for utarbeidelse av produktspesifikasjoner. En produktspesifikasjon vil ta utgangspunkt i den generelle objektkatalogen og spesifisere i detalj hvilke objekttyper, egenskaper og forhold som skal være med i spesifikasjonen. Eksempel på produktspesifikasjoner er Produktspesifikasjon FKB og temadataspesifikasjoner for Norge Digitalt.

1 Historikk og status

☞ Miljøverndepartementet har mottatt henvendelser fra kommuner, fylkeskommuner og andre miljøer som har tatt i bruk EDB-verktøy til behandling av geografiske data i bl.a. planarbeid som uttrykker et stort behov for standardisering.

Miljøverndepartementet ga Statens kartverk ved SOSI-sekretariatet i oppdrag å utarbeide et forslag til kodeverk for plandata i SOSI-formatet. I retningslinjene for dette prosjektet het det at "standarder må inneholde en klassifisering av planer og vedtakstyper med SOSI-koder for kommuneplanens arealdel og regulerings-/bebyggelsesplaner".

Det som her presenteres er en revidert standard basert på synspunkter fra fagmiljøer. Tilbakemelding om erfaringer ved bruken kan gis til Statens kartverk ved SOSI-sekretariatet eller til Miljøverndepartementets planavdeling.

Som det fremgår i avsnitt 2 nedenfor, er Plan- og bygningsloven (PBL) hovedgrunnlaget for denne databeskrivelsen av plandata på SOSI-formatet. Lovteksten dekker naturligvis ikke alle kartfaglige aspekter og behov for detaljerte informasjoner i forbindelse med dataoverføring. Derfor inneholder denne databeskrivelsen mer enn bare en direkte avbildning av PBL-tekster på SOSI-formatet.

Miljøverndepartementet har bidratt med planfaglig ekspertise og har ansvaret for at planstandarder er i samsvar med gjeldende lovverk. I tilfelle avvik mellom standarden og PBL er det loven som gjelder. Juridiske og planfaglige spørsmål rettes til Miljøverndepartementet, Planavdelingen. Spørsmål om SOSI-standarder, utvekslingsformatet og andre henvendelser rettes til Statens kartverk, SOSI-sekretariatet.

Versjon	Dato	Utført av	Grunnlag for endringen
("før-2.0")	1993-04	Jørgen Havik, Bærum kommune, Gunnar Samuelsen, Norkart AS og Jon Rustand, Statens kartverk, Aust-Agder	Foreløpig utgave, definisjon av SOSI-elementer
2.1	1993-12	SOSI-Plandatagruppe, SOSI-sekretariatet	Objektklassifikasjon, eksemplifisering
2.2	1995-01	SOSI-Plandatagruppe, SOSI-sekretariatet	Synspunkter fra brukere og fagmiljøer tas med for å forbedre innholdet.
2.21	1996-05	SOSI-Plandatagruppe, SOSI-sekretariatet	Ytterligere tilpasninger til Plan- og bygningsloven, endring i planident, samt vedtak vedrørende enkeltsak, byggeforbud, ekspropriasjon, refusjon, m.m.
3.0	1997-10	SOSI-Plandatagruppe, SOSI-sekretariatet	Tilpasninger til ny byggeforskrift. Vedtak vedrørende enkeltsak, byggeforbud, ekspropriasjon, refusjon, m.m.
3.1	1999-10	SOSI-Plandatagruppe, SOSI-sekretariatet	Tilpasninger med bakgrunn i arbeidet med MD's veiledere, samt erfaring fra bruk.
3.2	2000-05	SOSI-Plandatagruppe, SOSI-sekretariatet	Tilpasninger grunnet tilbakemeldinger fra brukerne samt innspill fra MD.
3.3	2001-05	SOSI-Plandatagruppe, SOSI-sekretariatet	Tilpasninger grunnet tilbakemeldinger fra brukerne, innspill fra MD og retningslinjer fra SOSI-arbeidsgruppe 1.
3.4	2002-09	Wenche Stinessen, Trondheim kommune (Plandatagruppe leder) Jørgen T. Havik, Bærum kommune, Plan- og bygningsetaten Ole Haakon Oppertud, Miljøverndepartementet Kåre Ivar Melsæther, Miljøverndepartementet Ketil Omberg, Miljøverndepartementet Kjersti Hov, Norkart A/S Knut Heggen, Asplan Viak Kari Huse, Norconsult Hilde Johansen Bakken, Statens kartverk, Roger Kvilhaugsvik, Statens kartverk Morten Borrebæk, Thorolf Trolsrud, Statens kartverk, SOSI-sekretariatet	Databeskrivelsen for Plan er harmonisert og tilpasset lik øvrige standarder i SOSI. En rekke endringer er foretatt etter en grundig gjennomgang, og som også er avdekket etter at det er laget UML-modeller for de forskjellige delene i Plankapittelet. Hele den tekstlige delen som tidligere var kapittel 5 i standarden er flyttet over til kapittel 3. Kapittel 5 er nå ett direkte speilbilde av SOSI-DB, og er også i samsvar med UML-modellen for Plan
4.0	2006-11	SOSI-Ag9 Plandata, SOSI-sekretariatet	Endringer på bakgrunn av faglig gjennomgang i forbindelse med UML-modellering samt retningslinjer for SOSI 4.0

Aktuell ansvarlig:

Statens kartverk
SOSI-sekretariatet
Kartverksvn. 21, 3507 Hønefoss
Tlf 32 11 81 00
SOSI-sekretariatet@statkart.no

Planfaglig ansvarlig:

Miljøverndepartementet
avdeling for regional planlegging
Postboks 8013 Dep, 0030 Oslo
Tlf 22 24 90 90
postmottak@md.dep.no

1.1 Kortfattet endringslogg

Denne versjonen av standarden er tilpasset det pågående standardiseringsarbeidet i regi av ISO/TC 211. Som et resultat at dette er standarden nå inndelt i en implementasjonsuavhengig del samt realisering i form av SOSI og GML (Geographic Markup Language), som er en variant av XML. Det legges opp til en gradvis overgang til realisering i form av GML. Som forberedelse til disse justeringene har SOSI arbeidsgruppe 1 vedtatt retningslinjer for arbeidet. Disse er tilgjengelige på SOSI's WEB sider, og omhandler

[Retningslinjer for arbeidet med neste versjon av SOSI \(4.0\)](#)
[Retningslinjer forholdet objektkatalog og produktspesifikasjon](#)
[Forholdet mellom objekttyper og temakoder](#)
[Prinsipper for definisjoner](#)

For å forstå bakgrunnen for flere av endringene henvises til disse retningslinjene.
For fullstendig endringslogg vises til kapittel 9 i denne beskrivelsen.

Alle objekttyper og egenskaper har fått nye definisjoner, definisjonene er kvalitetssikret av Miljøverndepartementet med hensyn på korrekt lovreferanse.

Kommunenummer er lagt inn som påkrevet egenskap på alle objekttyper som har planidentifikasjon bortsett fra for fylkesplan der fylkesnummer er brukt.

Endringer i andre SOSI fagområder som har fått konsekvenser for objekttyper i Plan:

BygningsenhetsUnikeID (BID) eksisterer ikke lenger, nå brukes bare bygningsnummer (BYGGNR). Konsekvens for PblTiltak.
grunnidentifikasjon (GID) heter nå matrikelnummer, grunnet bakoverkompatibilitet brukes fortsatt GID som SOSI-navn. Konsekvens for PblTiltak.
adresseIdGateNummer (AID) er endre til GateAdresseId, i tillegg kommer matrikeladresseId som brukes dersom gateadresse ikke finnes. Konsekvens for PblTiltak.

Fylkes(del)plan

- Det er gjort en tilnærming til Kommune(del)plan, dvs. at tilsvarende objekttyper som finnes i kommuneplan er lagt inn for fylkesplan.

Derav er følgende nye objekttyper definert:

FpRetningslinjeOmråde
FpRetningslinjeGrense
FpSamferdselLinje
FpSamferdselPunkt
FpRestriksjonOmråde
FpRestriksjonGrense
FpPåskrift

Disse objekttypene har tilsvarende egenskaper som for kommuneplan.

- FpSamferdselLinje har fått ny egenskap typeSamferdselLinje (TYPESAMFLINJE), verdidomenet til egenskapen er en kodeliste der kodene er de mulige verdiene objekttypen tidligere kunne ha som temakode
- FpSamferdselPunkt har fått ny egenskap typeSamferdselPunkt (TYPESAMFPUNKT), verdidomenet til egenskapen er en kodeliste der kodene er de mulige verdiene objekttypen tidligere kunne ha som temakode
- I tillegg har objekttypen FpOmråde fått følgende nye egenskaper:
"IKRAFT" (Ikraftredelsesdato)
"PLANSTAT" (Planstatus)
- Objekttypen FpArealBruk har endret navn til FpArealBrukOmråde. Følgende egenskaper er slettet fra objekttypen FpArealBrukOmråde:
"VERTNIV" (vertikalnivå)
"OPLREST" (restriksjoner)
"OPLRET" (retningslinjer)

- FpArealBrukOmråde har fått nye egenskaper:
”OMRNAVN” (områdenavn)
”UTNYTT” (utnytting)
”UTEAREAL” (uteoppholdsareal)
”OPLAREALUTDYP” (oversiktplanarealutdypning)

Kommune(del)plan

Oversiktplanretningslinjer (OPLRETN) har fått følgende nye koder

Saksbehandlingsretningslinje	130
Markaområde -	131
Saksbehandlingsretningslinje	
Kjøpesenteretablering -	132
Saksbehandlingsretningslinje	
Andre saksbehandlingsretningslinjer	139
RPR for Oslofjorden	140
Byggeområde - Oslofjorden	141
Åpne områder - Oslofjorden	142
Strandsone - Oslofjorden	143
Sjøområde - Oslofjorden	144
RPR for vernede vassdrag	150
Vassdragsbelte RPR	151
Vassdragsbelte klasse 1 RPR	152
Vassdragsbelte klasse 2 RPR	153
Vassdragsbelte klasse 3 RPR	154
Vassdragsbelte klasse 4 RPR	155
Nedbørfelt for øvrig RPR	156

- KpSamferdselLinje har fått ny egenskap typeSamferdselslinje (TYPESAMFLINJE), verdidomenet til egenskapen er en kodeliste der kodene er de mulige verdiene objektypen tidligere kunne ha som temakode

typeSamferdselslinje har samtidig fått følgende nye koder: 1155 Taubane og 1143 Skitrekke
- KpSamferdselPunkt har fått ny egenskap typeSamferdselPunkt (TYPESAMFPUNKT), verdidomenet til egenskapen er en kodeliste der kodene er de mulige verdiene objektypen tidligere kunne ha som temakode
- Egenskapen ”VERTNIV” (vertikalnivå) er fjernet fra KpRestriksjonsområde.

Regulering (bebyggelses) plan

- RbJuridiskLinje har fått ny egenskap typeJuridisklinje (TYPEJURLINJE), verdidomenet til egenskapen er en kodeliste der kodene er de mulige verdiene objektypen tidligere kunne ha som temakode
- RbJuridiskPunkt har fått ny egenskap typeJuridiskpunkt (TYPEJURPUNKT), verdidomenet til egenskapen er en kodeliste der kodene er de mulige verdiene objektypen tidligere kunne ha som temakode

Enkeltsaker

- I SOSI 4.0 kan en objekttype ha flere geometrier. PblTiltakLinje og PblTiltakPunkt er derfor slettet, men fanges opp av objekttypen PblTiltak med flate, punkt og kurvegeometri som mulige geometriegenskaper. Tilsvarende for PblSøknadLinje og PblSøknadpunkt som er fjernet, men fanges opp av PblSøknad med flate, punkt og kurvegeometri.
- PblTiltak har fått opsjonell egenskap vertikalnivå (VERTNIV)

Ikke juridisk informasjon og illustrasjoner

- Egenskapen ”STATUS” med tilhørende kodeliste er slettet fra objektypen IpOmråde.

- Status egenskapen er erstattet med "ILLUSTRERTOMRÅDESTATUS" med kodeverdiene:
Planlagt illustrert=1
Planlagt prosjektert =2
Eksisterende=3
Historisk = 4
- Ny egenskap "ILLUSTRERTSTATUS" er lagt til planbeskrivelsen, egenskapen skal brukes av alle illustrasjonsobjekttyper som er med i en illustrasjonsplan. Egenskapen har følgende kodeverdier:

Planlagt illustrert=1
Planlagt prosjektert =2
Eksisterende=3
Historisk = 4
Fritak for byggemelding =5
Fjernes = 6
- Egenskapen "TEMATYPE" har byttet navn til "ILLUSTRASJONSPLANTYPE"
- Kodeverdien 'Annet = 99' er lagt til egenskapens kodeliste.
- Egenskapen "VERTNIV" (Vertikalnivå) er påkrevet for Ipområde.

2 Omfang

2.1 Omfatter

Det som her presenteres er å anse som en standard for digitale arealplaner etter Plan- og bygningsloven (PBL). Miljøverndepartementet krever ikke at kommuner og fylkeskommuner tar i bruk digitale teknikker i sitt planarbeid, men i de tilfeller der det gjøres, anbefaler departementet at standarden blir lagt til grunn.

2.2 Målsetting

Standarden skal være systemuavhengig og ivareta behovet for utveksling av informasjon om planer og planinnhold mellom ulike datasystemer innen samme forvaltningsnivå, mellom ulike forvaltningsnivåer, og mellom forvaltningen og planleggingsfirmaer. Det anbefales at temastruktur og egenskapskoder legges til grunn for oppbygging av geografiske informasjonssystemer innen forvaltningen.

Ved neste revisjon av standarden bør følgende vurderes:

- Eksempler bearbeides videre og kompletteres med tilhørende SOSI-filer.
- Punktet om enkeltsaker bør vurderes hvis tilbakemeldinger tilsier dette.
- Forholdet til GAB.

2.3 Bruksområde

Fysisk planlegging kan defineres som planlegging av arealbruk, bebyggelse og tekniske anlegg. Planlegging av arealbruk skjer i henhold til Plan- og bygningsloven av 14 juni 1985 (PBL), både som oversiktsplanlegging (fylkes-, kommune- og kommunedelplaner) og detaljplanlegging (regulerings- og bebyggelsesplaner). Planleggingen gir grunnlag for vedtak om bruk og vern av ressurser, og om utbygging, herunder særskilte krav om arealbruk og bebyggelse. Den juridisk bindende planinformasjon må holdes atskilt fra informasjonen om den fysiske situasjon, og standarden konsentrerer seg derfor om informasjon som er bindende inntil det foretas endring ved særskilt planvedtak. Standarden inneholder bl.a. koder for planer utarbeidet i henhold til Plan- og bygningsloven av 1985 (PBL). I og med at eldre reguleringsplaner etter tidligere bygningslovgivning (BL) fortsatt er juridisk bindende omfattes disse også av standarden.

Arealplanlegging på detaljnivå tar utgangspunkt i en registrering av eksisterende fysiske situasjon, herunder også gitte tillatelser (godkjente, men ikke utførte bygge-/delesaker), og består dels i en juridisk binding av arealbruk m.v., dels i en illustrasjon av den fremtidige fysiske situasjon etter gjennomføring av planen. Utvidelsen av SOSI-standard for å ivareta overføring av planinformasjon og plangrunnlag innebærer således behov for egne kodeserier for juridisk bindende oversiktsplaner og detaljplaner, enkelttillatelser etter PBL, samt andre plantyper som ikke er definert i PBL, men som er nært knyttet til denne (illustrasjonsplan, miljøplan, rekreasjonsplan mv.)

Kodesystemet følger planhierarkiet i PBL, med den forenkling som er mulig uten å blande arealkategorier på oversiktsplannivå med reguleringsformål på detaljplannivå. Alle geografiske objekter (kalt geometrityper i SOSI), dvs. punkter (symboler), linjer og flater som det foretas grafisk redigering av, gis egne objektyper. Nærmere generell informasjon om dette finnes i SOSI del 1.

De opplysninger som er knyttet til ett eller flere av disse objekttypene er egenskapsdata (arealbruk, formål, utnyttelse mv.).

3 Normative referanser

Plan- og bygningsloven av 14. juni 1985 nr. 77

4 Definisjoner og forkortelser

Definisjoner og forklaringer til begrep brukt for fagområdet.

4.1 Definisjoner

PBL

Plan- og bygningsloven av 14. juni 1985

RPB

Rikspolitiske bestemmelser

RPR

Rikspolitiske retningslinjer

Oversiktsplan

Fylkesplan/Fylkesdelplan, Kommuneplan/Kommunedelplan

LNF

Landbruks-, Natur- og Friluftsområder

4.2 Forkortelser

5 Generelt om fagområdet

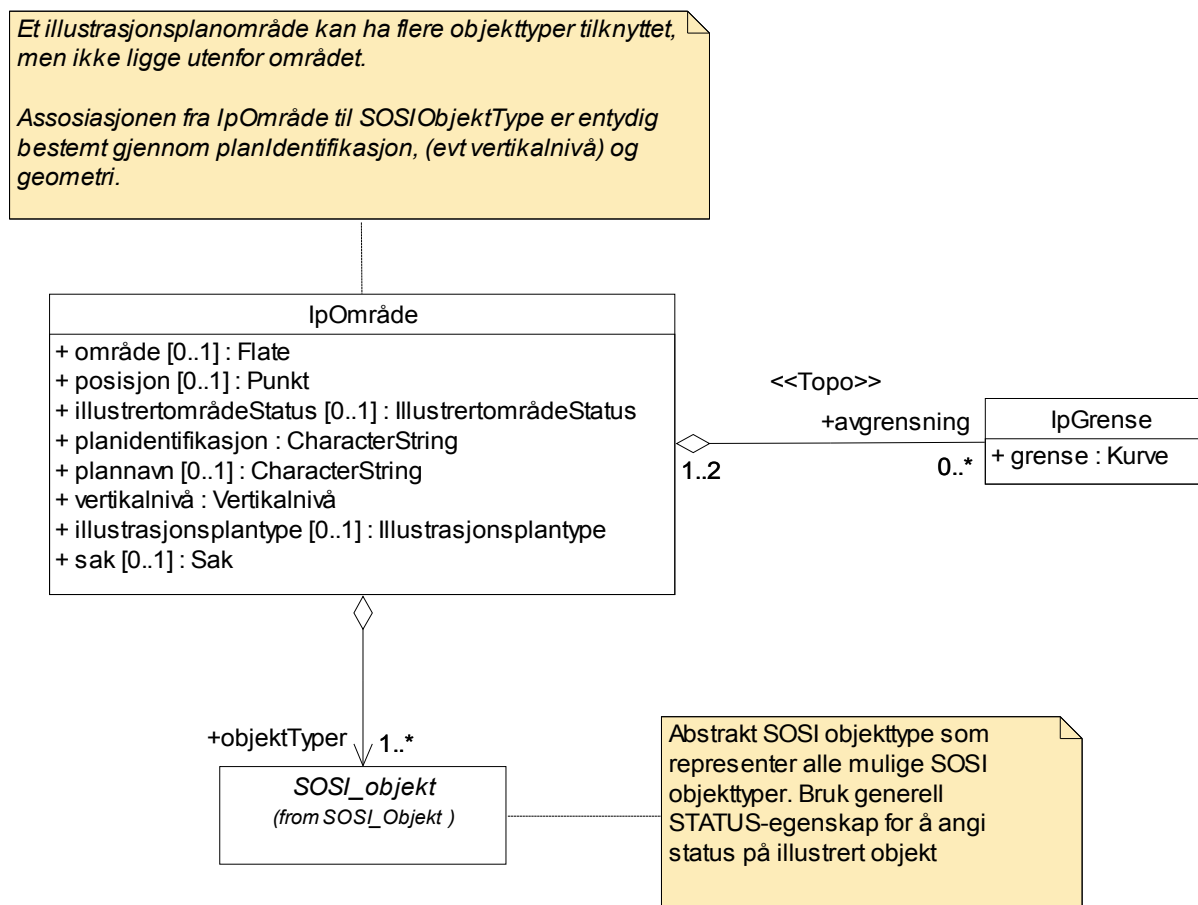
Fagområdet Plan omhandler digitale planer etter plan- og bygningsloven. For ytterligere informasjon om fagområdet henvises det Miljøverndepartementets grunnveileder for plan og kart etter plan- og bygningsloven, se <http://odin.dep.no/md/planveileder>

6 Applikasjonsskjema

Dette kapitlet inneholder datamodeller for Plan i form av implementasjonsuavhengige UML modeller og tekstlig beskrivelse av disse. Modellene er utarbeidet etter retningslinjer gitt i dokumentet 'Retningslinjer for modellering i UML'. Hver hovedgruppe i planstandarden er modellert som en egen pakke.

6.1 Spesielle konstruksjoner i planmodellen som trenger ytterligere forklaring

Planmodellen har noen spesielle modelltekniske tilfeller som blir beskrevet her.

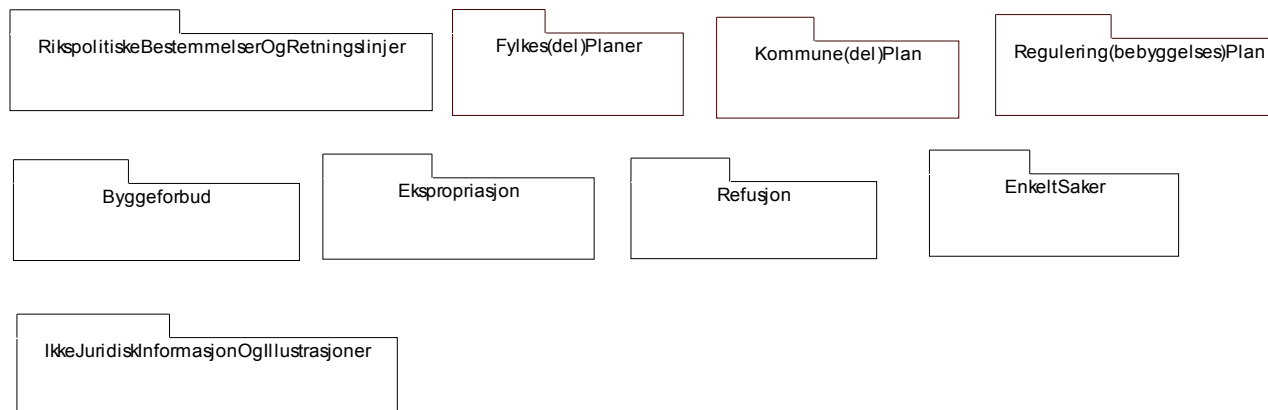


I henhold til planstandarden kan alle definerte objekttyper i objektkatalogen inngå som illustrasjoner til en plan, knyttet oppmot et IpOmråde. Dette gjøres ved å ha en aggregert objekttype (SOSI_objekt) til objekttype IpOmråde. SOSI_objekt er en abstrakt supertype av alle objekter i objektkatalogen. IpOmråde kan derfor i teorien knytte til seg alle objekter i SOSI generell objektkatalog.

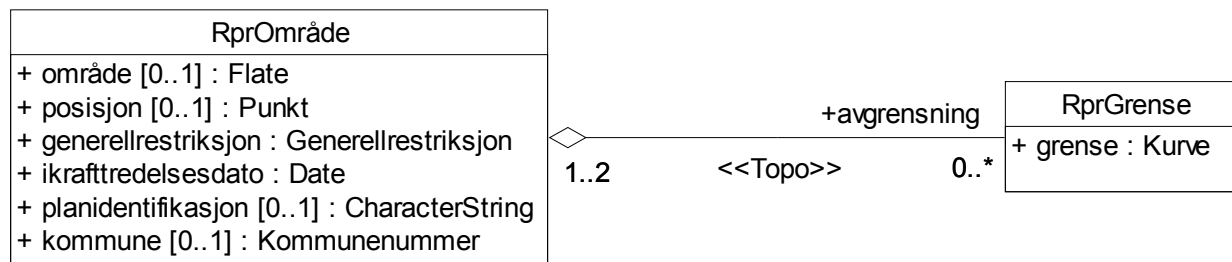
6.2 Grafisk visning av applikasjonsskjema

6.2.1 Hovedgrupper

Modellen er inndelt i ni pakker som beskriver ulike deler av planmodellen.



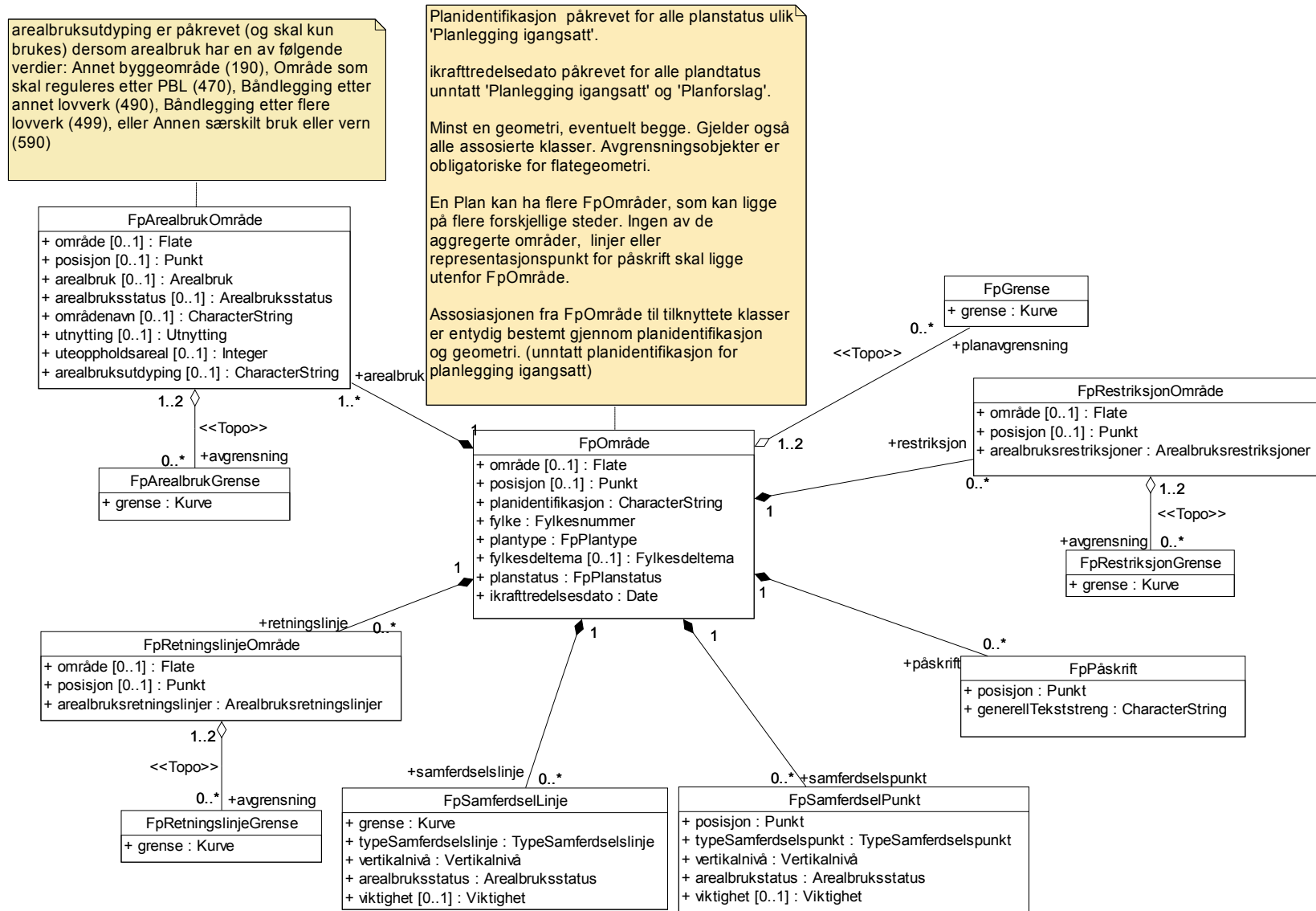
6.2.2 Rikspolitiske bestemmelser og retningslinjer



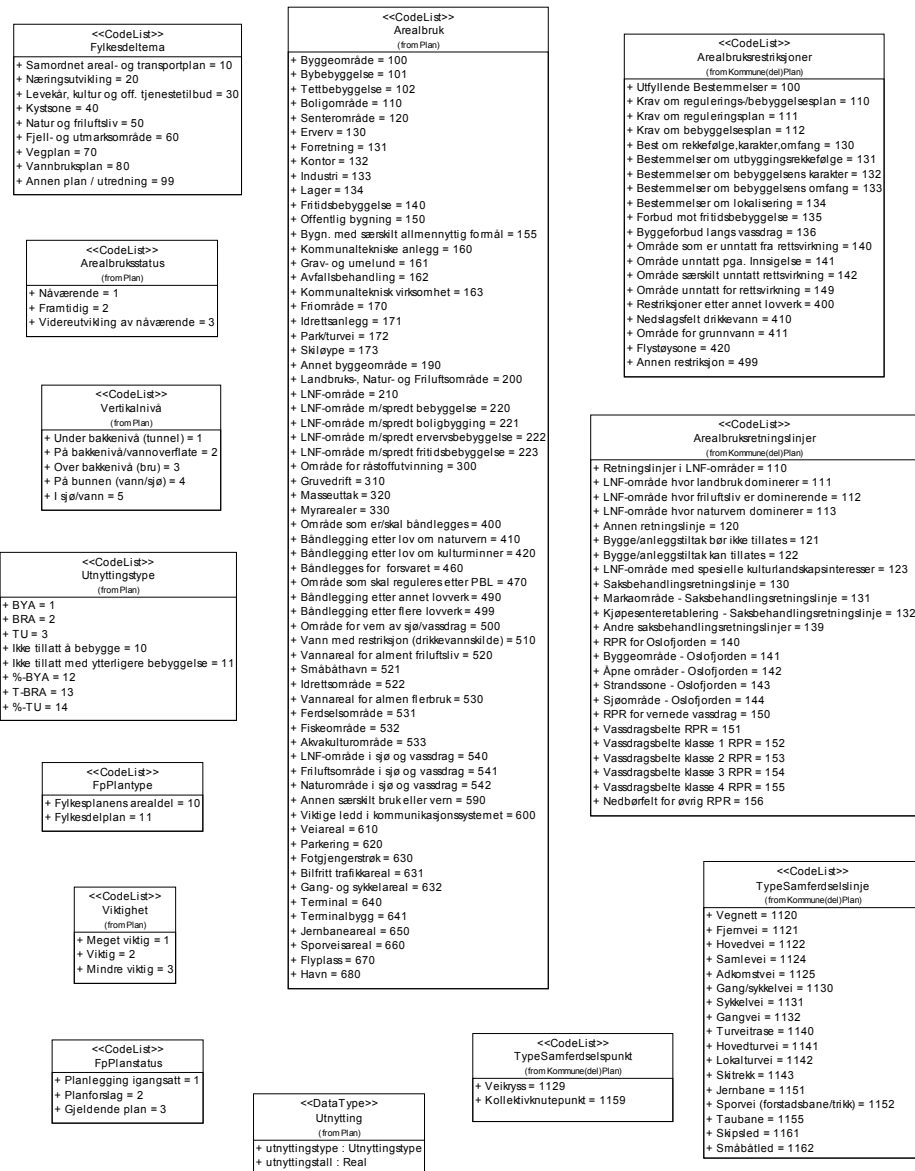
<<CodeList>> Generellrestriksjon
+ Rikspolitisk retningslinje = 110 + Område med særskilt RPR = 111 + RPR for barn og unges rettigheter = 112 + RPR for Oslofjorden = 113 + RPR for samordnet areal/transportplan = 114 + RPR hovedflyplass Gardermoen = 115 + RPR for vernede vassdrag = 116 + Byggeforbud særskilt bygge/anleggstiltak = 130 + Byggeforbud i 100 metersbeltet = 140

6.2.3 Fylkes- og fylkesdelplaner

6.2.3.1 Fylkes- og fylkesdelplaner - objekttyper og forhold

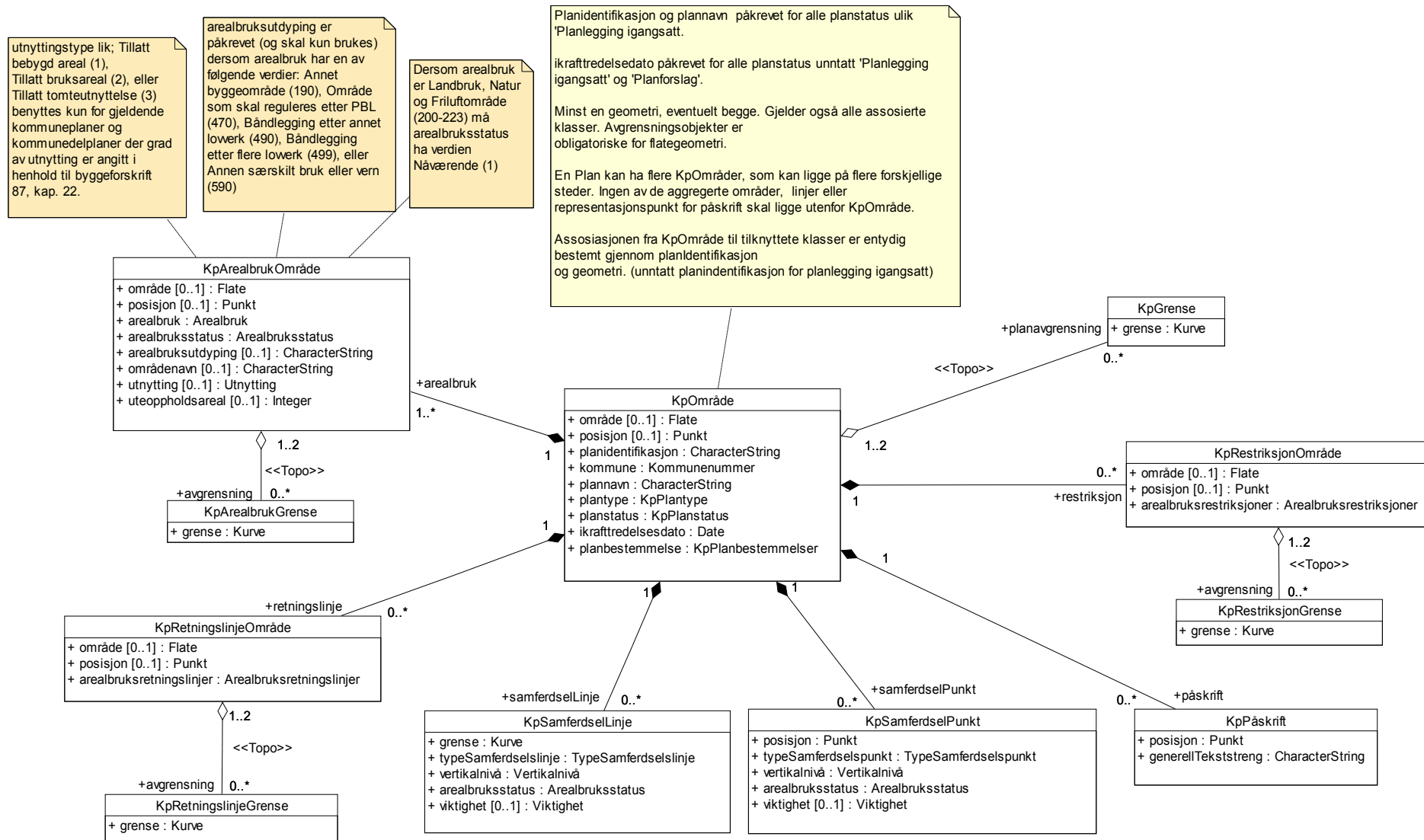


6.2.3.2 Fylkes- og fylkesdelplaner - datatyper og kodelister



6.2.4 Kommune- og kommunedelplaner

6.2.4.1 Kommune- og kommunedelplaner - objekttyper og forhold

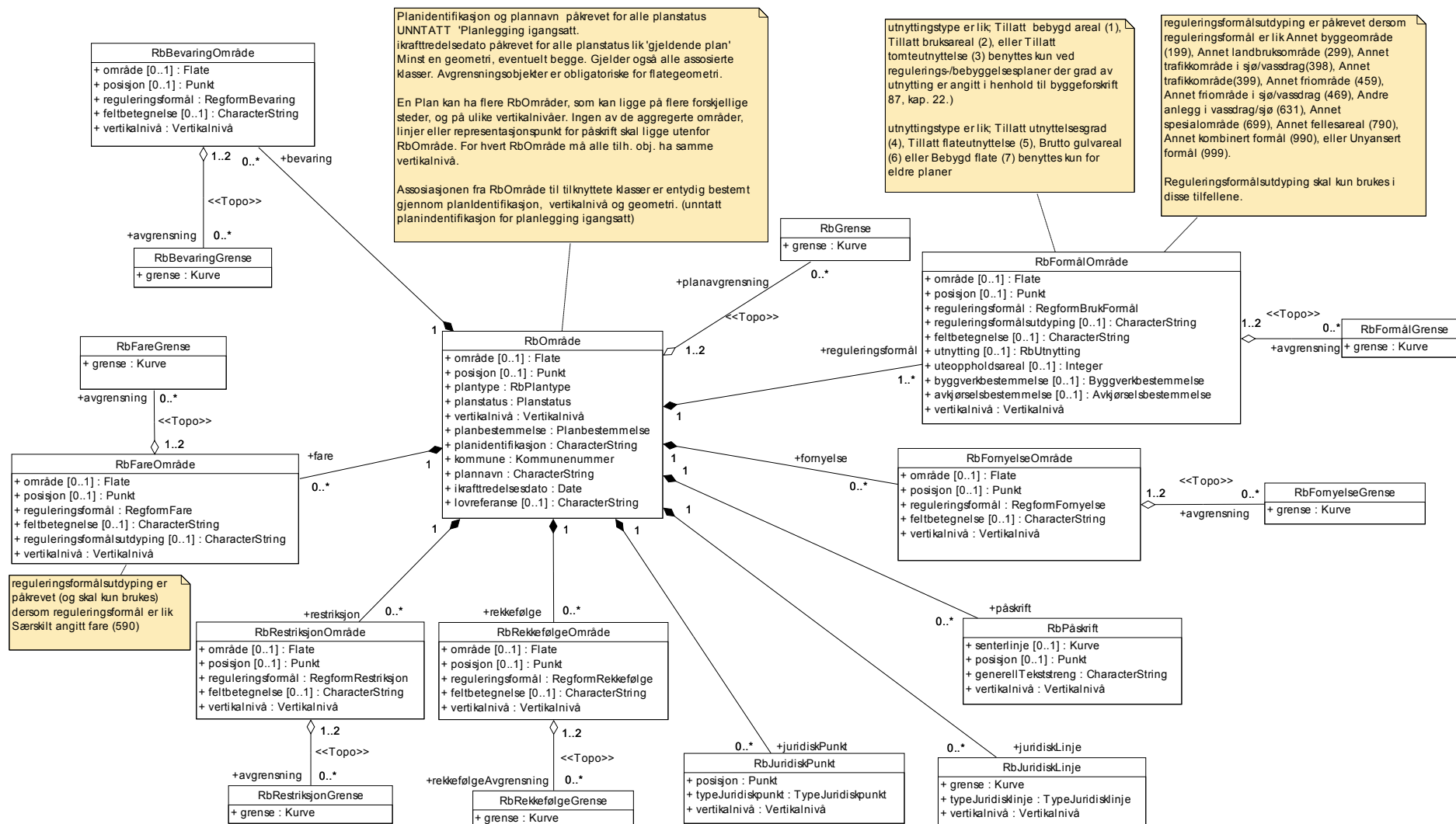


6.2.4.2 Kommune- og kommunedelplaner - datatyper og kodelister

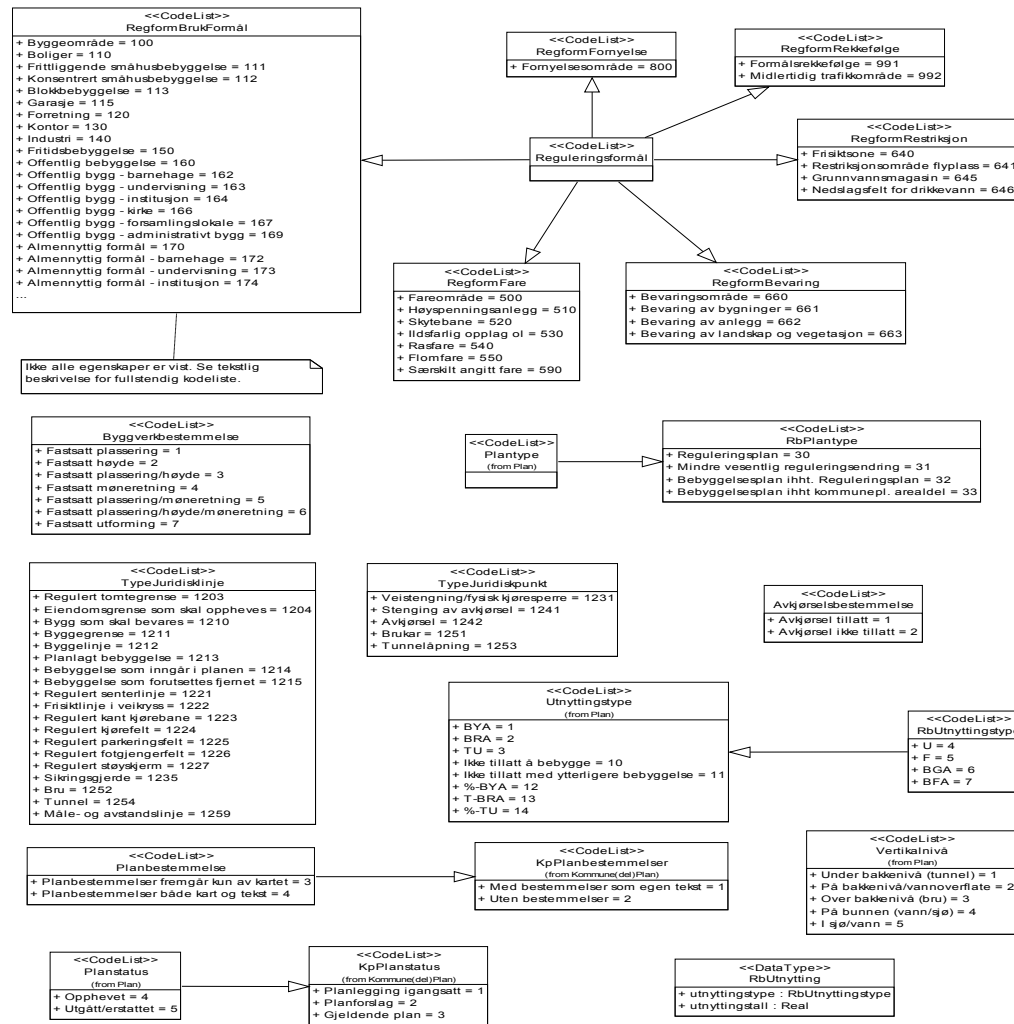
<<CodeList>> Arealbruksrestriksjoner + Utfyllende Bestemmelser = 100 + Krav om regulerings-/bebyggelsesplan = 110 + Krav om reguleringsplan = 111 + Krav om bebyggelsesplan = 112 + Best om rekkefølge karakter omfang = 130 + Bestemmelser om utbyggingsrekkefølge = 131 + Bestemmelser om bebyggelsens karakter = 132 + Bestemmelser om bebyggelsens omfang = 133 + Bestemmelser om lokalisering = 134 + Forbud mot fritidsbebyggelse = 135 + Byggeforsvar langs vassdrag = 136 + Område som er unntatt fra rettsvirkning = 140 + Område unntatt pga. Innsigelse = 141 + Område særskilt unntatt rettsvirkning = 142 + Område unntatt for rettsvirkning = 149 + Restriksjoner etter annet lovverk = 400 + Nedslagsfelt drikkevann = 410 + Område for grunnvann = 411 + Flystøysone = 420 + Annen restriksjon = 499	<<CodeList>> Arealbruk (from Plan) + Byggeområde = 100 + Bybebyggelse = 101 + Tettbebyggelse = 102 + Boligområde = 110 + Senterområde = 120 + Erverv = 130 + Forretning = 131 + Kontor = 132 + Industri = 133 + Lager = 134 + Fritidsbebyggelse = 140 + Offentlig bygning = 150 + Bygn. med særskilt allmenntillegget formål = 155 + Kommunaltekniske anlegg = 160 + Grav- og urnelund = 161 + Avfallsbehandling = 162 + Kommunalteknisk virksomhet = 163 + Friområde = 170 + Idrettsanlegg = 171 + Park/turvei = 172 + Skiløype = 173 + Annet byggeområde = 190 + Landbruks-, Natur- og Friluftsområde = 200 + LNF-område = 210 + LNF-område m/spredd bebyggelse = 220 + LNF-område m/spredd boligbygging = 221 + LNF-område m/spredd ervervsbebyggelse = 222 + LNF-område m/spredd fritidsbebyggelse = 223 + Område for råstoffutvinning = 300 + Gruvedrift = 310 + Masseuttak = 320 + Myrareal = 330 + Område som er/skal båndlegges = 400 + Båndlegging etter lov om naturvern = 410 + Båndlegging etter lov om kulturminner = 420 + Båndlegges for forsvaret = 460 + Område som skal reguleres etter PBL = 470 + Båndlegging etter annet lovverk = 490 + Båndlegging etter flere lovverk = 499 + Område for vern av sjø/vassdrag = 500 + Vann med restriksjon (drikkevannskilde) = 510 + Vannareal for alment friluftsliv = 520 + Småbåthavn = 521 + Idrettsområde = 522 + Vannareal for almen flerbruk = 530 + Ferdelsområde = 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 = 590 + Viktige ledd i kommunikasjonsystemet = 600 + Veiareal = 610 + Parkering = 620 + Fotgjengerstrøk = 630 + Bilfritt trafikkareal = 631 + Gang- og sykkelareal = 632 + Terminal = 640 + Terminalbygg = 641 + Jernbanearreal = 650 + Sporveisarreal = 660 + Flyplass = 670 + Havn = 680	<<CodeList>> Arealbruksretningslinjer + Retningslinjer i LNF-områder = 110 + LNF-område hvor landbruk dominerer = 111 + LNF-område hvor friluftsliv er dominerende = 112 + LNF-område hvor naturvern dominerer = 113 + Annen retningslinje = 120 + Bygge/anleggstiltak bør ikke tillates = 121 + Bygge/anleggstiltak kan tillates = 122 + LNF-område med spesielle kulturlandskapsinteresser = 123 + Saksbehandlingsretningslinje = 130 + Markaområde - Saksbehandlingsretningslinje = 131 + Kjøpesenteretablering - Saksbehandlingsretningslinje = 132 + Andre saksbehandlingsretningslinjer = 139 + RPR for Oslofjorden = 140 + Byggeområde - Oslofjorden = 141 + Åpne områder - Oslofjorden = 142 + Strandsone - Oslofjorden = 143 + Sjøområde - Oslofjorden = 144 + RPR for vernede vassdrag = 150 + Vassdragsbelte RPR = 151 + Vassdragsbelte klasse 1 RPR = 152 + Vassdragsbelte klasse 2 RPR = 153 + Vassdragsbelte klasse 3 RPR = 154 + Vassdragsbelte klasse 4 RPR = 155 + Nedbefølt for øvrig RPR = 156
<<CodeList>> Utnyttingsstype (from Plan) + BYA = 1 + BRA = 2 + TU = 3 + Ikke tillatt å bebygge = 10 + Ikke tillatt med ytterligere bebyggelse = 11 + %-BYA = 12 + T-BRA = 13 + %-TU = 14		<<CodeList>> KpPlantype + Kommuneplanens arealdel = 20 + Kommunedelplan = 21
<<CodeList>> Viktighet (from Plan) + Meget viktig = 1 + Viktig = 2 + Mindre viktig = 3		<<CodeList>> KpPlanbestemmelser + Med bestemmelser som egen tekst = 1 + Uten bestemmelser = 2
<<CodeList>> Arealbruksstatus (from Plan) + Nåværende = 1 + Framtidig = 2 + Videreutvikling av nåværende = 3		<<CodeList>> TypeSamferdselspunkt + Veikryss = 1129 + Kollektivknutepunkt = 1159
<<CodeList>> KpPlanstatus + Planlegging igangsatt = 1 + Planforløp = 2 + Gjeldende plan = 3		<<CodeList>> TypeSamferdselslinje + Vegnett = 1120 + Fjernvei = 1121 + Hovedvei = 1122 + Samlevei = 1124 + Adkomstvei = 1125 + Gang/sykkelvei = 1130 + Sykkelvei = 1131 + Gangvei = 1132 + Turveitrase = 1140 + Hovedturvei = 1141 + Lokalturvei = 1142 + Skitrase = 1143 + Jernbane = 1151 + Sporvei (forstadsbane/trikk) = 1152 + Traubane = 1155 + Skipsled = 1161 + Småbåtleid = 1162
<<CodeList>> Vertikalnivå (from Plan) + Under bakkenivå (tunnel) = 1 + På bakkenivå/vannoverflate = 2 + Over bakkenivå (bru) = 3 + På bunnen (vann/sjø) = 4 + I sjø/vann = 5	<<DataType>> Utnytting (from Plan) + utnyttingsstype : Utnyttingsstype + utnyttingsstall : Real	

6.2.5 Regulerings- og bebyggelsesplaner

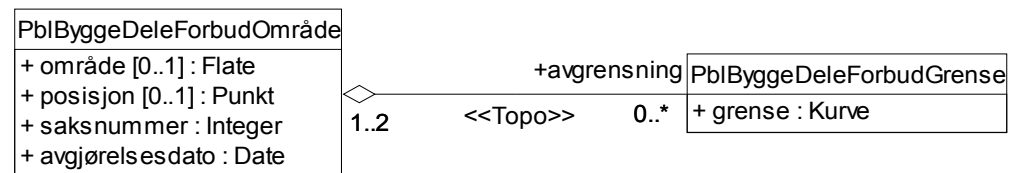
6.2.5.1 Regulerings- og bebyggelsesplaner - objekttyper og forhold



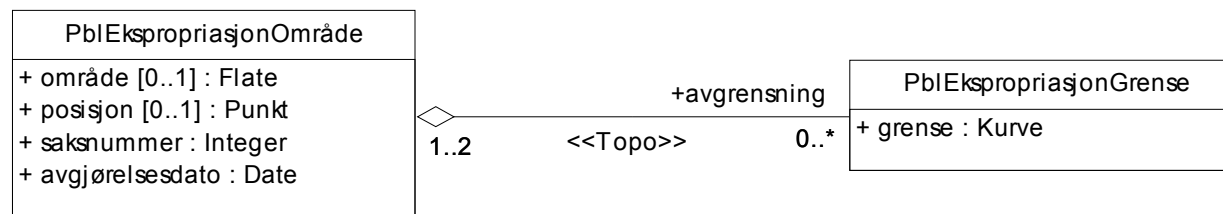
6.2.5.2 Regulerings- og bebyggelsesplaner - datatyper og kodelister



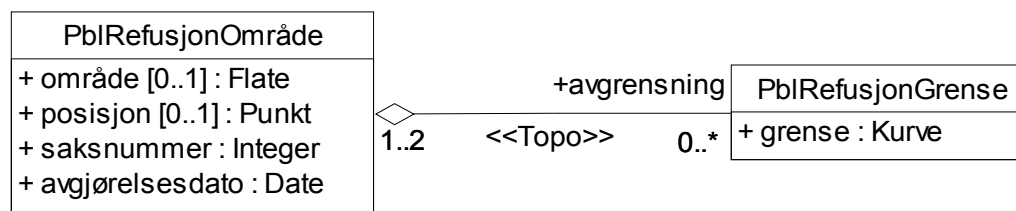
6.2.6 Byggeforbud



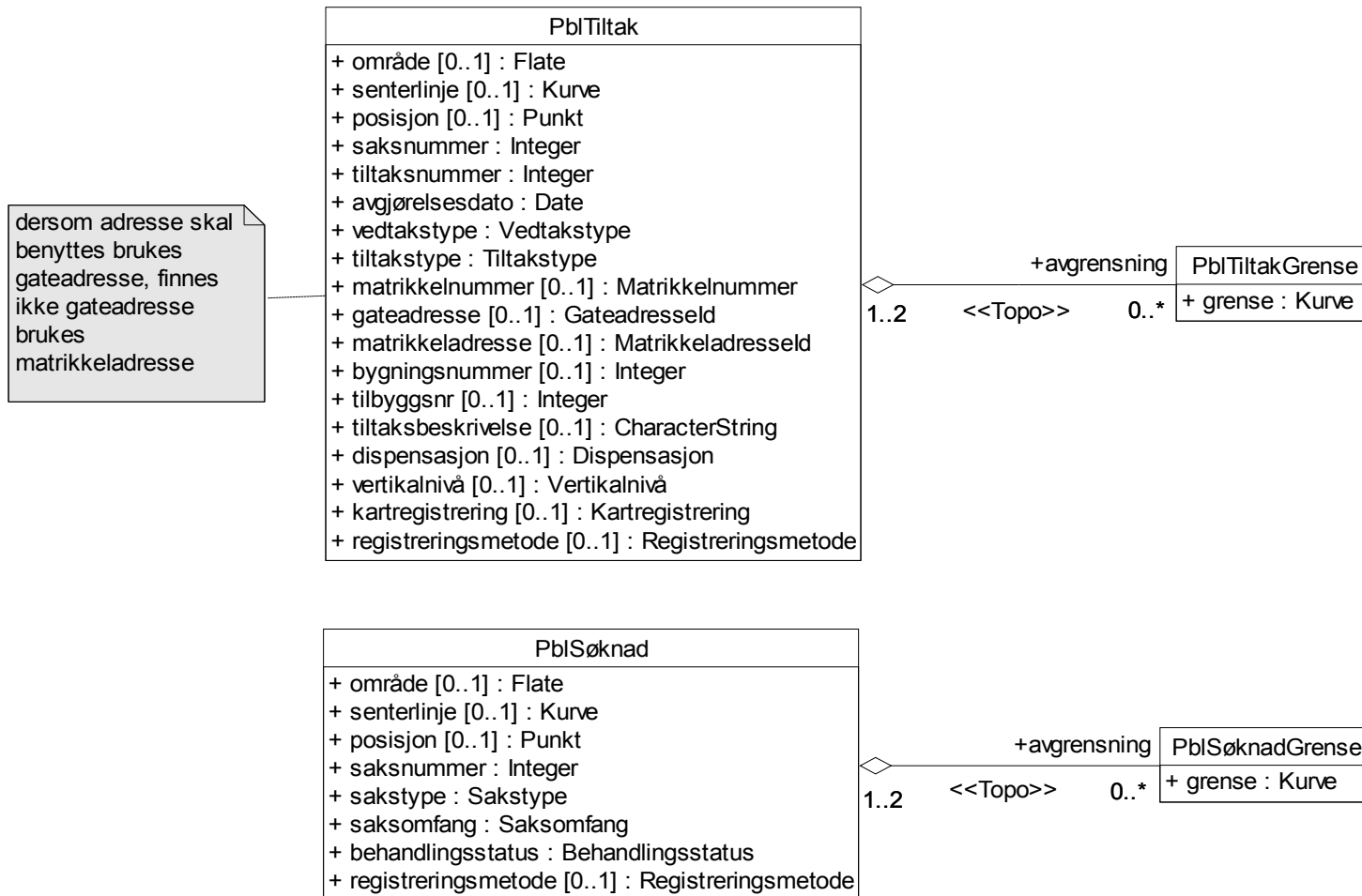
6.2.7 Ekspropriasjon



6.2.8 Refusjon



6.2.9 Enkeltsaker

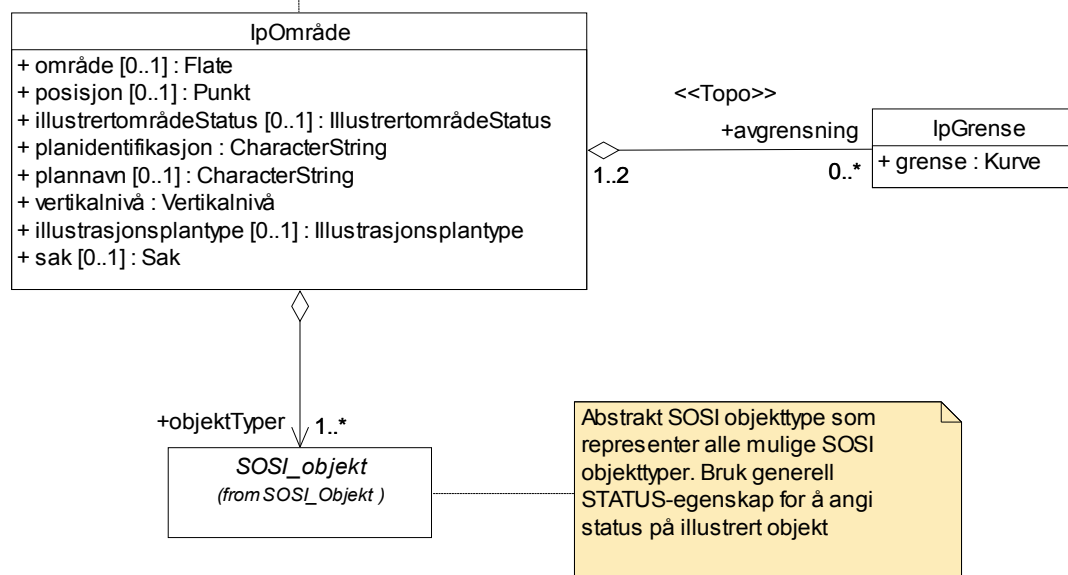


6.2.10 Ikke juridisk informasjon og illustrasjoner

6.2.10.1 Objekttyper

Et illustrasjonsplanområde kan ha flere objekttyper tilknyttet, men ikke ligge utenfor området.

Assosiasjonen fra IpOmråde til SOSIObjektType er entydig bestemt gjennom planIdentifikasjon, (evt vertikalnivå) og geometri.



6.2.10.2 Datatyper og kodelister

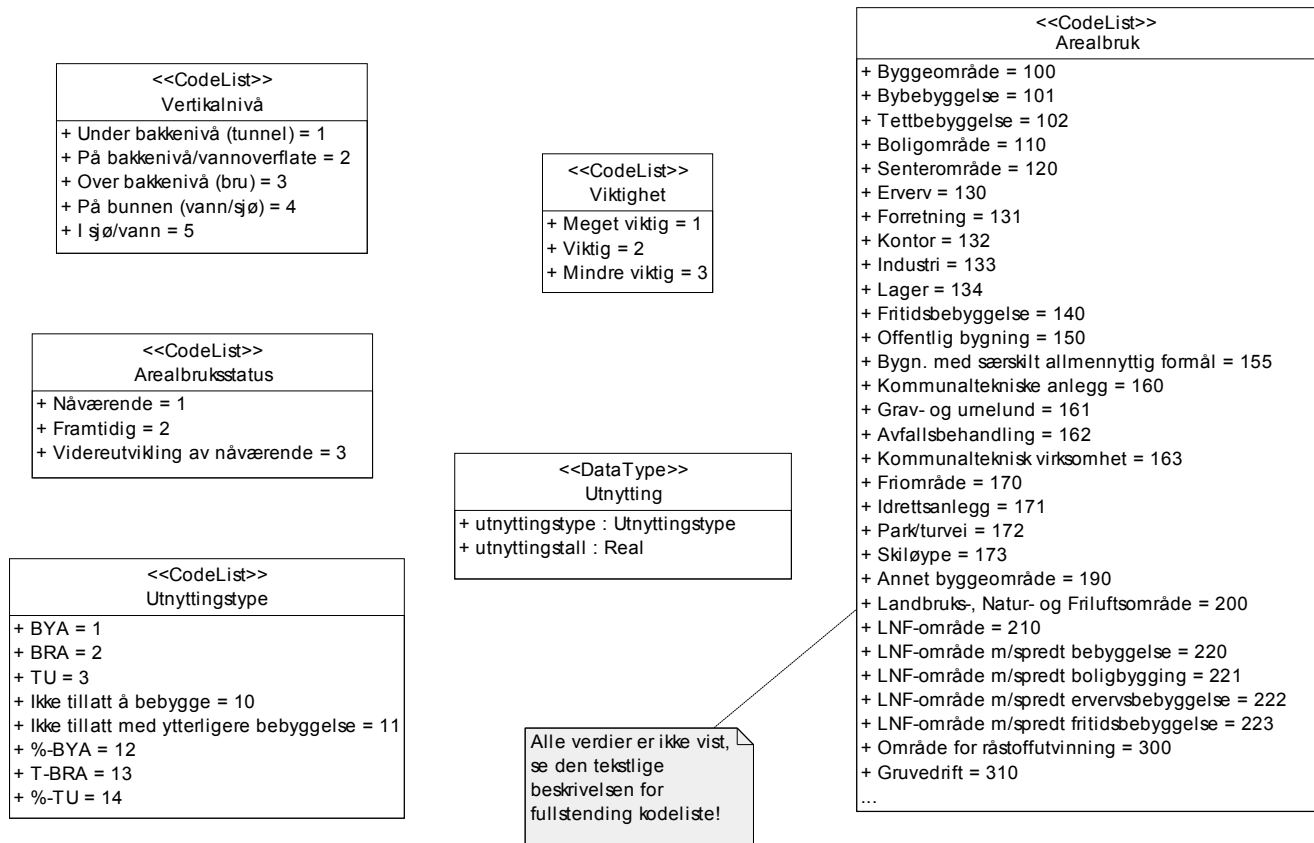
<<CodeList>> Illustrasjonsplanttype
+ Vem = 10 + Naturvem = 11 + Kulturlandskap = 12 + Bygningsmiljøer = 13 + Kulturminner = 14 + Rekreasjon = 20 + Grøntstruktur = 21 + Turveinett = 22 + Idrettsanlegg = 23 + Utbygging = 30 + Offentlig service = 31 + Privat service = 32 + Boligprogram = 33 + Kommunikasjon = 40 + Veinett = 41 + Banenett = 42 + Båtruter = 43 + Bussruter = 44 + Gang-/sykkelveinett = 45 + Forurensning = 60 + Luftforurensning = 61 + Støy = 62 + Gjennomføring = 80 + Illustrasjonsplan = 81 + Opparbeidelsesplan = 82 + Utomhusplan = 83 + Byggeplan for veianlegg = 84 + Annet = 99

<<CodeList>> Vertikalnivå (from Plan)
+ Under bakkenivå (tunnel) = 1 + På bakkenivå/vannoverflate = 2 + Over bakkenivå (bru) = 3 + På bunnen (vann/sjø) = 4 + I sjø/vann = 5

<<CodeList>> IllustrertområdeStatus
+ Planlagt illustrert = 1 + Planlagt, prosjektert = 2 + Eksisterende = 3 + Historisk = 4

<<DataType>> Sak
+ saksnummer [0..1] : Integer + vedtaksdato [0..1] : Date + utvalgssaksnummer [0..1] : Integer + vedtaksmyndighet [0..1] : CharacterString

6.2.11 Generelle kodelister og datatyper



6.3 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema

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

6.3.1 Rikspolitiske bestemmelser og retningslinjer – objekttyper og datatyper

6.3.1.1 RprOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype RprOmråde	område for rikspolitiske retningslinjer (PBL § 17-1, 6. ledd)				
1.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
1.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
1.3	generellrestriksjon	rikspolitiske bestemmelser/retningslinjer og byggeforbud (PBL §§ 17-1 og 17-2)	1	1	Generellrestriksjon	
1.4	ikrafttredelsesdato	dato for ikrafttredelse av planer (PBL § 18, § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd, § 22 og § 28-2)	1	1	Date	
1.5	planidentifikasjon	entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og 5. ledd og § 22 og § 28-2)	0	1	CharacterString	
1.6	kommune	nummerering av kommuner i henhold til SSB sin offisielle liste Merknad: Det presiseres at kommune alltid skal ha 4 siffer, dvs. eventuelt med ledende null. Kommune benyttes for kopling mot en rekke andre registre som også benytter 4 siffer.	0	1	Kommunennummer	
1.7	Rolle avgrensning		0	N	RprGrense	Rollen er en aggregering

6.3.1.2 RprGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype RprGrense	grense for rikspolitiske retningslinjer (PBL § 17-1, 1. ledd)				
2.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
2.2	Rolle (unavnet) RprOmråde		1	2	RprOmråde	

6.3.1.3 Assosiasjon <<Topo>> RprOmråde-RprGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Assosiasjon RprOmråde-RprGrense					
3.1	Rolle avgrensning		0	N	RprGrense	Rollen er en aggregering
3.2	Rolle (unavnet) RprOmråde		1	2	RprOmråde	

6.3.2 Rikspolitiske bestemmelser og retningslinjer - kodelister**6.3.2.1 <<CodeList>> Generellrestriksjon**

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
1	Kodeliste Generellrestriksjon	rikspolitiske bestemmelser/retningslinjer og byggeforbud (PBL §§ 17-1 og 17-2)	
1.1	Rikspolitisk retningslinje	Rikspolitisk retningslinje, PBL §17-1, 1.ledd (generell kode)	110
1.2	Område med særskilt RPR	Område der særskilt RPR gjelder (uspesifisert). (PBL §17-1, 1.ledd, 1a)	111
1.3	RPR for barn og unges rettigheter	RPR for å ivareta barn og unges rettigheter (PBL §17-1, 1.ledd, 1b)	112
1.4	RPR for Oslofjorden	RPR for Oslofjorden (PBL §17-1, 1.ledd, 1c)	113
1.5	RPR for samordnet areal/transportplan	RPR for samordnet areal og transportplanlegging (PBL §17-1, 1.ledd, 1d)	114
1.6	RPR hovedflyplass Gardermoen	RPR i forbindelse med hovedflyplass Gardermoen (PBL §17-1, 1.ledd, 1e)	115
1.7	RPR for vernede vassdrag	RPR for vernede vassdrag (PBL §17-1, 1.ledd, 1f)	116
1.8	Byggeforbud særskilt bygge/anleggstiltak	Byggeforbud for særskilt bygge- og anleggstiltak (PBL §17-1, 1.ledd, nr.2)	130
1.9	Byggeforbud i 100 metersbeltet	Byggeforbud i 100 metersbeltet (PBL §17-2, 1.ledd)	140

6.3.3 Fylkes- og fylkesdelplaner - objekttyper og datatyper**6.3.3.1 FpOmråde**

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype FpOmråde	område for fylkes (-del) plan (PBL § 19-1)				
1.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
1.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
1.3	planidentifikasjon	entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	CharacterString	
1.4	fylke	offisiell nummerering av fylker i henhold til SSB's offisielle liste Merknad: Det presiseres at fylkesnummer alltid skal ha 2 siffer, dvs. eventuelt med ledende null. Fylkesnummer benyttes for kopling mot en rekke andre registre som også benytter 2 siffer	1	1	Fylkesnummer	
1.5	plantype	type plan (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	FpPlantype	
1.6	fylkesdeltema	tema for fylkesdelplan (PBL § 19-1, 6. ledd)	0	1	Fylkesdeltema	
1.7	planstatus	planens behandling (PBL §§ 19-4, 20-5, 27-1, 27-2, 28-1 og 28-2) samt planens virkning (PBL §§ 19-6, 20-6, 28-2 og 31)	1	1	FpPlanstatus	
1.8	ikrafttredelsesdato	dato for ikrafttredelse av planer (PBL § 18, § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd, § 22 og § 28-2)	1	1	Date	
1.9	Rolle planavgrensning		0	N	FpGrense	Rollen er en aggregering
1.10	Rolle arealbruk		1	N	FpArealbrukOmråde	Rollen er en aggregering
1.11	Rolle retningslinje		0	N	FpRetningslinjeOmråde	Rollen er en aggregering
1.12	Rolle samferdselslinje		0	N	FpSamferdselLinje	Rollen er en aggregering

Fagområde: **Plan**

1.13	Rolle samferdselspunkt		0	N	FpSamferdselPunkt	Rollen er en aggregering
1.14	Rolle restriksjon		0	N	FpRestriksjonOmråde	Rollen er en aggregering
1.15	Rolle påskrift		0	N	FpPåskrift	Rollen er en aggregering

6.3.3.2 FpGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype FpGrense	grense for fylkes (-del) plan (PBL § 19-1)				
2.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
2.2	Rolle (unavnet) FpOmråde		1	2	FpOmråde	

6.3.3.3 FpArealbrukOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Objekttype FpArealbrukOmråde	område med arealbruk i fylkes (-del) plan (PBL § 19-1)				
3.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
3.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
3.3	arealbruk	arealbrukskategori (PBL § 20-4, 1. ledd)	0	1	Arealbruk	
3.4	arealbruksstatus	status for arealbruk innen oversiktsplan (PBL § 20-4, 1. ledd og § 25)	0	1	Arealbruksstatus	
3.5	områdenavn	navn/feltbetegnelse på arealbruksområde innen oversiktsplan (PBL § 20-4, 1. ledd)	0	1	CharacterString	
3.6	utnytting	grad av utnytting (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav b og § 26, 1. ledd og forskrift TEK kap III)	0	1	Utnytting	
3.7	uteoppholdsareal	minste uteoppholdsareal (PBL § 26, 2. ledd og forskrift TEK kap III)	0	1	Integer	
3.8	arealbruksutdyping	utdyping av arealbrukskategori (PBL § 20-4, 1. ledd og 25)	0	1	CharacterString	
3.9	Rolle avgrensning		0	N	FpArealbrukGrense	Rollen er en aggregering
3.10	Rolle (unavnet) FpOmråde		1	1	FpOmråde	

6.3.3.4 FpArealbrukGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Objekttype FpArealbrukGrense	grense for arealbruk i fylkes (-del) plan (PBL § 19-1)				
4.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
4.2	Rolle (unavnet) FpArealbrukOmråde		1	2	FpArealbrukOmråde	

6.3.3.5 FpRetningslinjeOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
5	Objekttype FpRetningslinjeOmråde	område med retningslinje i fylkes (-del) plan (PBL § 19-1, 5. ledd)				
5.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
5.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
5.3	arealbruksretningslinjer	retningslinjer knyttet til arealbruksområder i oversiktsplan (PBL § 19-1, 6. ledd og § 20-4, 1. ledd)	1	1	Arealbruksretningslinjer	
5.4	Rolle avgrensning		0	N	FpRetningslinjeGrense	Rollen er en aggregering
5.5	Rolle (unavnet) FpOmråde		1	1	FpOmråde	

6.3.3.6 FpRetningslinjeGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
6	Objekttype FpRetningslinjeGrense	grense for retningslinje i fylkes (-del) plan (PBL § 19-1, 5. ledd)				
6.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
6.2	Rolle (unavnet) FpRetningslinjeOmråde		1	2	FpRetningslinjeOmråde	

6.3.3.7 FpSamferdselLinje

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
7	Objekttype FpSamferdselLinje	linjer som viktige ledd i kommunikasjonssystemet i fylkes (-del) plan (PBL § 19-1, 5. ledd)				
7.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
7.2	typeSamferdselslinje	linje i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommuneplanens arealdel	1	1	TypeSamferdselslinje	
7.3	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 5. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	Vertikalnivå	
7.4	arealbruksstatus	status for arealbruk innen oversiktsplan (PBL § 20-4, 1. ledd og § 25)	1	1	Arealbruksstatus	
7.5	viktighet	grad av viktighet for punkter/linjer innen kommunikasjonssystemet i oversiktsplan (PBL § 20-4, 1. ledd nr 6)	0	1	Viktighet	
7.6	Rolle (unavnet) FpOmråde		1	1	FpOmråde	

6.3.3.8 FpSamferdselPunkt

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
8	Objekttype FpSamferdselPunkt	punkt som viktige ledd i kommunikasjonssystemet i fylkes (-del) plan (PBL § 19-1, 5. ledd)				
8.1	posisjon	sted som objektet eksisterer på	1	1	Punkt	
8.2	typeSamferdselspunkt	punkt i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommuneplanens arealdel	1	1	TypeSamferdselspunkt	
8.3	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 5. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	Vertikalnivå	
8.4	arealbrukstatus	status for arealbruk innen oversiktsplan (PBL § 20-4, 1. ledd og § 25)	1	1	Arealbruksstatus	

Fagområde: Plan

8.5	viktighet	grad av viktighet for punkter/linjer innen kommunikasjonssystemet i oversiktsplan (PBL § 20-4, 1. ledd nr 6)	0	1	Viktighet	
8.6	Rolle (unavnet) FpOmråde		1	1	FpOmråde	

6.3.3.9 FpRestriksjonOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
9	Objekttype FpRestriksjonOmråde	område med restriksjon i fylkes (-del) plan (PBL § 19-1, 5. ledd)				
9.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
9.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
9.3	arealbruksrestriksjoner	utfyllende bestemmelser (PBL §§ 20-4, 2. ledd bokstav a-h og 20-6, 3. ledd)	1	1	Arealbruksrestriksjoner	
9.4	Rolle avgrensning		0	N	FpRestriksjonGrense	Rollen er en aggregering
9.5	Rolle (unavnet) FpOmråde		1	1	FpOmråde	

6.3.3.10 FpRestriksjonGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
10	Objekttype FpRestriksjonGrense	grense for restriksjon i fylkes (-del) plan (PBL § 19-1, 5. ledd)				
10.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
10.2	Rolle (unavnet) FpRestriksjonOmråde		1	2	FpRestriksjonOmråde	

6.3.3.11 FpPåskrift

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
11	Objekttype FpPåskrift	supplerende tekst til fylkes (-del) plan (PBL § 19-1)				
11.1	posisjon	sted som objektet eksisterer på	1	1	Punkt	
11.2	generellTekststreng		1	1	CharacterString	
11.3	Rolle theFpOmråde		1	1	FpOmråde	

6.3.3.12 Assosiasjon <<Topo>> FpOmråde-FpGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
12	Assosiasjon FpOmråde-FpGrense					
12.1	Rolle planavgrensning		0	N	FpGrense	Rollen er en aggregering
12.2	Rolle (unavnet) FpOmråde		1	2	FpOmråde	

6.3.3.13 Assosiasjon <<Topo>> FpArealbrukOmråde-FpArealbrukGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
----	------------------	------------	---	---	------	-------------

Fagområde: **Plan**

13	Assosiasjon FpArealbrukOmråde- FpArealbrukGrense					
13.1	Rolle avgrensning		0	N	FpArealbrukGrense	Rollen er en aggregering
13.2	Rolle (unavnet) FpArealbrukOmråde		1	2	FpArealbrukOmråde	

6.3.3.14 Assosiasjon FpOmråde-FpArealbrukOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
14	Assosiasjon FpOmråde-FpArealbrukOmråde					
14.1	Rolle arealbruk		1	N	FpArealbrukOmråde	Rollen er en aggregering
14.2	Rolle (unavnet) FpOmråde		1	1	FpOmråde	

6.3.3.15 Assosiasjon FpOmråde-FpRetningslinjeOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
15	Assosiasjon FpOmråde-FpRetningslinjeOmråde					
15.1	Rolle retningslinje		0	N	FpRetningslinjeOmråde	Rollen er en aggregering
15.2	Rolle (unavnet) FpOmråde		1	1	FpOmråde	

6.3.3.16 Assosiasjon <<Topo>> FpRetningslinjeOmråde-FpRetningslinjeGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
16	Assosiasjon FpRetningslinjeOmråde- FpRetningslinjeGrense					
16.1	Rolle avgrensning		0	N	FpRetningslinjeGrense	Rollen er en aggregering
16.2	Rolle (unavnet) FpRetningslinjeOmråde		1	2	FpRetningslinjeOmråde	

6.3.3.17 Assosiasjon FpOmråde-FpSamferdselLinje

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
17	Assosiasjon FpOmråde-FpSamferdselLinje					
17.1	Rolle samferdselslinje		0	N	FpSamferdselLinje	Rollen er en aggregering
17.2	Rolle (unavnet) FpOmråde		1	1	FpOmråde	

6.3.3.18 Assosiasjon FpOmråde-FpSamferdselPunkt

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
18	Assosiasjon FpOmråde-FpSamferdselPunkt					
18.1	Rolle samferdselspunkt		0	N	FpSamferdselPunkt	Rollen er en aggregering
18.2	Rolle (unavnet) FpOmråde		1	1	FpOmråde	

6.3.3.19 Assosiasjon FpOmråde-FpRestriksjonOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
19	Assosiasjon FpOmråde-FpRestriksjonOmråde					
19.1	Rolle restriksjon		0	N	FpRestriksjonOmråde	Rollen er en aggregering
19.2	Rolle (unavnet) FpOmråde		1	1	FpOmråde	

6.3.3.20 Assosiasjon <<Topo>> FpRestriksjonOmråde-FpRestriksjonGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
20	Assosiasjon FpRestriksjonOmråde- FpRestriksjonGrense					
20.1	Rolle avgrensning		0	N	FpRestriksjonGrense	Rollen er en aggregering
20.2	Rolle (unavnet) FpRestriksjonOmråde		1	2	FpRestriksjonOmråde	

6.3.3.21 Assosiasjon FpOmråde-FpPåskrift

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
21	Assosiasjon FpOmråde-FpPåskrift					
21.1	Rolle påskrift		0	N	FpPåskrift	Rollen er en aggregering
21.2	Rolle theFpOmråde		1	1	FpOmråde	

6.3.4 Fylkes- og fylkesdelplaner - kodelister

6.3.4.1 <<CodeList>> Fylkesdeltema

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
1	Kodeliste Fylkesdeltema	tema for fylkesdelplan (PBL § 19-1, 6. ledd)	
1.1	Samordnet areal- og transportplan		10
1.2	Næringsutvikling		20
1.3	Levekår, kultur og off. tjenestetilbud		30
1.4	Kystzone		40
1.5	Natur og friluftsliv		50
1.6	Fjell- og utmarksområde		60
1.7	Vegplan		70
1.8	Vannbruksplan		80
1.9	Annen plan / utredning		99

6.3.4.2 <<CodeList>> FpPlantype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
2	Kodeliste FpPlantype	type plan (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og 5. ledd og § 22 og § 28-2)	
2.1	Fylkesplanens arealdel		10
2.2	Fylkesdelplan		11

6.3.4.3 <<CodeList>> FpPlanstatus

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
3	Kodeliste FpPlanstatus	planens behandling (PBL §§ 19-4, 20-5, 27-1, 27-2, 28-1 og 28-2) samt planens virkning (PBL §§ 19-6, 20-6, 28-2 og 31)	
3.1	Planlegging igangsatt		1
3.2	Planforslag		2
3.3	Gjeldende plan		3

6.3.5 Kommune- og kommunedelplaner - objekttyper og datatyper

6.3.5.1 KpOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype KpOmråde	område for kommune (-del) plan (PBL § 20-4, 1. ledd)				
1.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
1.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
1.3	planidentifikasjon	entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	CharacterString	
1.4	kommune	nummerering av kommuner i henhold til SSB sin offisielle liste Merknad: Det presiseres at kommune alltid skal ha 4 siffer, dvs. eventuelt med ledende null. Kommune benyttes for kopling mot en rekke andre registre som også benytter 4 siffer.	1	1	Kommunennummer	
1.5	plannavn	planens navn (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	CharacterString	
1.6	plantype	type plan (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	KpPlantype	
1.7	planstatus	planens behandling (PBL §§ 19-4, 20-5, 27-1, 27-2, 28-1 og 28-2) samt planens virkning (PBL §§ 19-6, 20-6, 28-2 og 31)	1	1	KpPlanstatus	
1.8	ikrafttredelsesdato	dato for ikrafttredelse av planer (PBL § 18, § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd, § 22 og § 28-2)	1	1	Date	
1.9	planbestemmelse	angir om plan har bestemmelser, i så fall om de er egen tekst, og om de er påført plankartet (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav a-h og § 26)	1	1	KpPlanbestemmelser	
1.10	Rolle (unavnet) KpGrense		0	N	KpGrense	Rollen er en aggregering
1.11	Rolle arealbruk		1	N	KpArealbrukOmråde	Rollen er en aggregering
1.12	Rolle restriksjon		0	N	KpRestriksjonOmråde	Rollen er en aggregering
1.13	Rolle retningslinje		0	N	KpRetningslinjeOmråde	Rollen er en aggregering
1.14	Rolle påskrift		0	N	KpPåskrift	Rollen er en aggregering
1.15	Rolle samferdselLinje		0	N	KpSamferdselLinje	Rollen er en aggregering
1.16	Rolle samferdselPunkt		0	N	KpSamferdselPunkt	Rollen er en aggregering

6.3.5.2 KpGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype KpGrense	grense for kommune (-del) plan (PBL § 20-4, 1. ledd)				
2.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
2.2	Rolle planavgrensning		1	2	KpOmråde	

Fagområde: **Plan**

6.3.5.3 KpArealbrukGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Objekttype KpArealbrukGrense	grense for arealbruk i kommune (-del) plan (PBL § 20-4, 1. ledd)				
3.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
3.2	Rolle (unavnet) KpArealbrukOmråde		1	1	KpArealbrukOmråde	Rollen er en aggregering
3.3	Rolle (unavnet) KpArealbrukOmråde		1	2	KpArealbrukOmråde	

6.3.5.4 KpArealbrukOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Objekttype KpArealbrukOmråde	område med arealbruk i kommune (-del) plan (PBL § 20-4, 1. ledd)				
4.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
4.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
4.3	arealbruk	arealbrukskategori (PBL § 20-4, 1. ledd)	1	1	Arealbruk	
4.4	arealbruksstatus	status for arealbruk innen oversiktsplan (PBL § 20-4, 1. ledd og § 25)	1	1	Arealbruksstatus	
4.5	arealbruksutdyping	utdyping av arealbrukskategori (PBL § 20-4, 1. ledd og 25)	0	1	CharacterString	
4.6	områdenavn	navn/feltbetegnelse på arealbruksområde innen oversiktsplan (PBL § 20-4, 1. ledd)	0	1	CharacterString	
4.7	utnyttning	grad av utnyttning (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav b og § 26, 1. ledd og forskrift TEK kap III)	0	1	Utnyttning	
4.8	uteoppholdsareal	minste uteoppholdsareal (PBL § 26, 2. ledd og forskrift TEK kap III)	0	1	Integer	
4.9	Rolle (unavnet) KpArealbrukGrense		1	1	KpArealbrukGrense	
4.10	Rolle avgrensning		0	N	KpArealbrukGrense	Rollen er en aggregering
4.11	Rolle (unavnet) KpOmråde		1	1	KpOmråde	

6.3.5.5 KpRestriksjonGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
5	Objekttype KpRestriksjonGrense	grense for restriksjon i kommune (-del) plan (PBL § 20-4)				
5.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
5.2	Rolle (unavnet) KpRestriksjonOmråde		1	2	KpRestriksjonOmråde	

6.3.5.6 KpRestriksjonOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
6	Objekttype KpRestriksjonOmråde	område med restriksjon i kommune (-del) plan (PBL § 20-4)				
6.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
6.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	

Fagområde: Plan

6.3	arealbruksrestriksjoner	utfyllende bestemmelser (PBL §§ 20-4, 2. ledd bokstav a-h og 20-6, 3. ledd)	1	1	Arealbruksrestriksjoner	
6.4	Rolle avgrensning		0	N	KpRestriksjonGrense	Rollen er en aggregering
6.5	Rolle (unavnet) KpOmråde		1	1	KpOmråde	

6.3.5.7 KpRetningslinjeGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
7	Objekttype KpRetningslinjeGrense	grense for retningslinje i kommune (-del) plan (PBL § 20-4)				
7.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
7.2	Rolle (unavnet) KpRetningslinjeOmråde		1	2	KpRetningslinjeOmråde	

6.3.5.8 KpPåskrift

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
8	Objekttype KpPåskrift	supplerende tekst til kommune (-del) plan (PBL § 20-4, 1. ledd og § 25)				
8.1	posisjon	sted som objektet eksisterer på	1	1	Punkt	
8.2	generellTekststreng	STRENG er definert til lengde på max 70 tegn, noe som for kartformål er tilstrekkelig. SOSI kan imidlertid håndtere lengre tekster, men da må en definere og benytte brukerdefinerte navn.	1	1	CharacterString	
8.3	Rolle (unavnet) KpOmråde		1	1	KpOmråde	

6.3.5.9 KpSamferdselLinje

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
9	Objekttype KpSamferdselLinje	linjer som viktige ledd i kommunikasjonssystemet i kommune (-del) plan (PBL § 20-4, 1. ledd nr 6)				
9.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
9.2	typeSamferdselslinje	linje i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommuneplanens arealdel	1	1	TypeSamferdselslinje	
9.3	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 5. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	Vertikalnivå	
9.4	arealbruksstatus	status for arealbruk innen oversiktsplan (PBL § 20-4, 1. ledd og § 25)	1	1	Arealbruksstatus	
9.5	viktighet	grad av viktighet for punkter/linjer innen kommunikasjonssystemet i oversiktsplan (PBL § 20-4, 1. ledd nr 6)	0	1	Viktighet	
9.6	Rolle (unavnet) KpOmråde		1	1	KpOmråde	

6.3.5.10 KpSamferdselPunkt

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
10	Objekttype KpSamferdselPunkt	punkt som viktige ledd i kommunikasjonssystemet i kommune (-del) plan (PBL § 20-4, 1. ledd nr 6)				
10.1	posisjon	sted som objektet eksisterer på	1	1	Punkt	
10.2	typeSamferdselspunkt	punkt i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommuneplanens arealdel	1	1	TypeSamferdselspunkt	

Fagområde: **Plan**

10.3	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	Vertikalnivå	
10.4	arealbruksstatus	status for arealbruk innen oversiktsplan (PBL § 20-4, 1. ledd og § 25)	1	1	Arealbruksstatus	
10.5	viktighet	grad av viktighet for punkter/linjer innen kommunikasjonssystemet i oversiktsplan (PBL § 20-4, 1. ledd nr 6)	0	1	Viktighet	
10.6	Rolle (unavnet) KpOmråde		1	1	KpOmråde	

6.3.5.11 KpRetningslinjeOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
11	Objekttype KpRetningslinjeOmråde	område med retningslinje i kommune (-del) plan (PBL § 20-4)				
11.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
11.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
11.3	arealbruksretningslinjer	retningslinjer knyttet til arealbruksområder i oversiktsplan (PBL § 19-1, 6. ledd og § 20-4, 1. ledd)	1	1	Arealbruksretningslinjer	
11.4	Rolle avgrensning		0	N	KpRetningslinjeGrense	Rollen er en aggregering
11.5	Rolle (unavnet) KpOmråde		1	1	KpOmråde	

6.3.5.12 Assosiasjon <<Topo>> KpOmråde-KpGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
12	Assosiasjon KpOmråde-KpGrense					
12.1	Rolle (unavnet) KpGrense		0	N	KpGrense	Rollen er en aggregering
12.2	Rolle planavgrensning		1	2	KpOmråde	

6.3.5.13 Assosiasjon <<Topo>> KpRestriksjonOmråde-KpRestriksjonGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
13	Assosiasjon KpRestriksjonOmråde- KpRestriksjonGrense					
13.1	Rolle avgrensning		0	N	KpRestriksjonGrense	Rollen er en aggregering
13.2	Rolle (unavnet) KpRestriksjonOmråde		1	2	KpRestriksjonOmråde	

6.3.5.14 Assosiasjon KpArealbrukGrense-KpArealbrukOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
14	Assosiasjon KpArealbrukGrense- KpArealbrukOmråde					

Fagområde: **Plan**

14.1	Rolle (unavnet) KpArealbrukOmråde		1	1	KpArealbrukOmråde	Rollen er en aggregering
14.2	Rolle (unavnet) KpArealbrukGrense		1	1	KpArealbrukGrense	

6.3.5.15 Assosiasjon <<Topo>> KpArealbrukOmråde-KpArealbrukGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
15	Assosiasjon KpArealbrukOmråde- KpArealbrukGrense					
15.1	Rolle avgrensning		0	N	KpArealbrukGrense	Rollen er en aggregering
15.2	Rolle (unavnet) KpArealbrukOmråde		1	2	KpArealbrukOmråde	

6.3.5.16 Assosiasjon <<Topo>> KpRetningslinjeOmråde-KpRetningslinjeGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
16	Assosiasjon KpRetningslinjeOmråde- KpRetningslinjeGrense					
16.1	Rolle avgrensning		0	N	KpRetningslinjeGrense	Rollen er en aggregering
16.2	Rolle (unavnet) KpRetningslinjeOmråde		1	2	KpRetningslinjeOmråde	

6.3.5.17 Assosiasjon KpOmråde-KpArealbrukOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
17	Assosiasjon KpOmråde-KpArealbrukOmråde					
17.1	Rolle arealbruk		1	N	KpArealbrukOmråde	Rollen er en aggregering
17.2	Rolle (unavnet) KpOmråde		1	1	KpOmråde	

6.3.5.18 Assosiasjon KpOmråde-KpRestriksjonOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
18	Assosiasjon KpOmråde-KpRestriksjonOmråde					
18.1	Rolle restriksjon		0	N	KpRestriksjonOmråde	Rollen er en aggregering
18.2	Rolle (unavnet) KpOmråde		1	1	KpOmråde	

6.3.5.19 Assosiasjon KpOmråde-KpRetningslinjeOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
----	------------------	------------	---	---	------	-------------

Fagområde: **Plan**

19	Assosiasjon KpOmråde-KpRetningslinjeOmråde					
19.1	Rolle retningslinje		0	N	KpRetningslinjeOmråde	Rollen er en aggregering
19.2	Rolle (unavnet) KpOmråde		1	1	KpOmråde	

6.3.5.20 Assosiasjon KpOmråde-KpPåskrift

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
20	Assosiasjon KpOmråde-KpPåskrift					
20.1	Rolle påskrift		0	N	KpPåskrift	Rollen er en aggregering
20.2	Rolle (unavnet) KpOmråde		1	1	KpOmråde	

6.3.5.21 Assosiasjon KpOmråde-KpSamferdselLinje

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
21	Assosiasjon KpOmråde-KpSamferdselLinje					
21.1	Rolle samferdselLinje		0	N	KpSamferdselLinje	Rollen er en aggregering
21.2	Rolle (unavnet) KpOmråde		1	1	KpOmråde	

6.3.5.22 Assosiasjon KpOmråde-KpSamferdselPunkt

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
22	Assosiasjon KpOmråde-KpSamferdselPunkt					
22.1	Rolle samferdselPunkt		0	N	KpSamferdselPunkt	Rollen er en aggregering
22.2	Rolle (unavnet) KpOmråde		1	1	KpOmråde	

6.3.6 Kommune- og kommunedelplaner - kodelister

6.3.6.1 <<CodeList>> Arealbruksretningslinjer

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
1	Kodeliste Arealbruksretningslinjer	retningslinjer knyttet til arealbruksområder i oversiktsplan (PBL § 19-1, 6. ledd og § 20-4, 1. ledd)	
1.1	Retningslinjer i LNF-områder	Retningslinjer i LNF-områder (for generalisering)	110
1.2	LNF-område hvor landbruk dominerer		111
1.3	LNF-område hvor friluftsliv er dominerende		112
1.4	LNF-område hvor naturvern dominerer		113
1.5	Annen retningslinje	Annen retningslinje (for generalisering)	120
1.6	Bygge/anleggstiltak bør ikke tillates	viktige landskaps-, turvegdrag/grønnstruktur der bygge og anleggstiltak ikke bør tillates	121
1.7	Bygge/anleggstiltak kan tillates	viktige landskaps-, turvegdrag/grønnstruktur der bygge og anleggstiltak kan tillates	122
1.8	LNF-område med spesielle kulturlandskapsinteresser		123
1.9	Saksbehandlingsretningslinje	Saksbehandlingsretningslinje (for generalisering)	130
1.10	Markaområde - Saksbehandlingsretningslinje		131
1.11	Kjøpesenteretablering - Saksbehandlingsretningslinje		132
1.12	Andre saksbehandlingsretningslinjer		139
1.13	RPR for Oslofjorden	RPR for Oslofjorden (PBL § 17-1, 1.ledd, 1c) (for generalisering)	140
1.14	Byggeområde - Oslofjorden		141
1.15	Åpne områder - Oslofjorden		142
1.16	Strandssone - Oslofjorden		143
1.17	Sjøområde - Oslofjorden		144
1.18	RPR for vernede vassdrag	RPR for vernede vassdrag (PBL § 17-1, 1.ledd, 1f) (for generalisering)	150
1.19	Vassdragsbelte RPR	hovedelver, sideelver, større bekker, sjøer og tjern og et område på inntil 100 m bredde langs sidene av disse	151
1.20	Vassdragsbelte klasse 1 RPR	vassdragsbelte i og ved byer og tettsteder, som har eller kan få stor betydning for friluftsliv	152
1.21	Vassdragsbelte klasse 2 RPR	vassdragsbelte med moderate inngrep i selve vannstrengen, og hvor nærområdene består av utmark, skogbruksområder og jordbruksområder med spredt bebyggelse	153
1.22	Vassdragsbelte klasse 3 RPR	vassdragsbelte som er lite berørt av moderne menneskelig aktivitet, og som derfor har stor opplevelsesverdi og vitenskapelig verdi	154
1.23	Vassdragsbelte klasse 4 RPR	vassdragsbelte med lokal definisjon vedtatt av kommunen	155
1.24	Nedbørfelt for øvrig RPR	andre deler av nedbørfeltet som ut fra faglig dokumentasjon har betydning for vassdragets verneverdi	156

6.3.6.2 <<CodeList>> TypeSamferdselslinje

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
2	Kodeliste TypeSamferdselslinje	linje i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommune- eller fylkesplanens arealdel	
2.1	Vegnett	Vegnett (for generalisering)	1120
2.2	Fjernvei		1121
2.3	Hovedvei		1122
2.4	Samlevei		1124
2.5	Adkomstvei		1125

Fagområde: **Plan**

2.6	Gang/sykkelvei		1130
2.7	Sykkelvei		1131
2.8	Gangvei		1132
2.9	Turveitrase	Turveitrasé (for generalisering)	1140
2.10	Hovedturvei		1141
2.11	Lokalturvei		1142
2.12	Skitrekk		1143
2.13	Jernbane		1151
2.14	Sporvei (forstadsbane/trikk)		1152
2.15	Taubane		1155
2.16	Skipsled		1161
2.17	Småbåtled		1162

6.3.6.3 <<CodeList>> TypeSamferdselspunkt

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
3	Kodeliste TypeSamferdselspunkt	punkt i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommune- eller fylkesplanens arealdel	
3.1	Veikryss		1129
3.2	Kollektivknutepunkt		1159

6.3.6.4 <<CodeList>> KpPlanstatus

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
4	Kodeliste KpPlanstatus	planens behandling (PBL §§ 19-4, 20-5, 27-1, 27-2, 28-1 og 28-2) samt planens virkning (PBL §§ 19-6, 20-6, 28-2 og 31)	
4.1	Planlegging igangsatt		1
4.2	Planforslag		2
4.3	Gjeldende plan		3

6.3.6.5 <<CodeList>> KpPlanbestemmelser

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
5	Kodeliste KpPlanbestemmelser	angir om plan har bestemmelser, i så fall om de er egen tekst, og om de er påført plankartet (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav a-h og § 26)	
5.1	Med bestemmelser som egen tekst		1
5.2	Uten bestemmelser		2

6.3.6.6 <<CodeList>> KpPlantype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
6	Kodeliste KpPlantype	type plan (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og 5. ledd og § 22 og § 28-2)	
6.1	Kommuneplanens arealdel		20
6.2	Kommunedelplan		21

6.3.6.7 <<CodeList>> Arealbruksrestriksjoner

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
7	Kodeliste Arealbruksrestriksjoner	utfyllende bestemmelser (PBL §§ 20-4, 2. ledd bokstav a-h og 20-6, 3. ledd)	
7.1	Utfyllende Bestemmelser	Utfyllende bestemmelser (Plan- og bygnings-lovens § 20-4, 2. ledd) (For generalisering)	100
7.2	Krav om regulerings-/bebyggelsesplan	Krav om regulerings- eller bebyggelsesplan (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav a) (for generalisering)	110
7.3	Krav om reguleringsplan	Krav om reguleringsplan (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav a)	111
7.4	Krav om bebyggelsesplan	Krav om bebyggelsesplan (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav a)	112
7.5	Best om rekkefølge, karakter, omfang	Bestemmelser om utbyggingsrekkefølge, bebyggelsens karakter, omfang lokalisering m.v. (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav b og c). (For generalisering)	130
7.6	Bestemmelser om utbyggingsrekkefølge	Bestemmelser om utbyggingsrekkefølge (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav b).	131
7.7	Bestemmelser om bebyggelsens karakter	Bestemmelser om bebyggelsens karakter (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav b).	132
7.8	Bestemmelser om bebyggelsens omfang	Bestemmelser om omfang av spredt bebyggelse i LNF-områder (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav c).	133
7.9	Bestemmelser om lokalisering	Bestemmelser om lokalisering av spredt bebyggelse i LNF-områder (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav c).	134
7.10	Forbud mot fritidsbebyggelse	Bestemmelser om forbud mot fritidsbebyggelse (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav e).	135
7.11	Byggeforbud langs vassdrag	Bestemmelser om forbud mot bestemt angitte bygge- og anleggstiltak langs vassdrag inntil 100 m fra strandlinje (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav f)	136
7.12	Område som er unntatt fra rettsvirkning	Område som er unntatt fra rettsvirkning (PBL § 20-4, 2. ledd, § 20-5, 5. og 7. ledd og § 20-6, 3. ledd), (For generalisering)	140
7.13	Område unntatt pga. Innsigelse	Område unntatt fra rettsvirkning pga. innsigelse (PBL § 20-5, 5. ledd) eller endring (PBL § 20-5, 7. ledd)	141
7.14	Område særskilt unntatt rettsvirkning	Område som er særskilt unntatt fra rettsvirkning (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav h).	142
7.15	Område unntatt for rettsvirkning	Område som er unntatt rettsvirkning fordi tidligere vedtatt rikspolitisk bestemmelse, reguleringsplan eller bebyggelsesplan fortsatt skal gjelde (§ 20-6, 3. ledd)	149
7.16	Restriksjoner etter annet lovverk	Restriksjoner etter annet lovverk enn PBL	400
7.17	Nedslagsfelt drikkevann	Nedslagsfelt drikkevann (PBL § 20-4, 2. ledd)	410
7.18	Område for grunnvann	Område for grunnvann (PBL § 20-4, 2. ledd)	411
7.19	Flystøysone	Flystøysone (PBL § 20-4, 2. ledd)	420
7.20	Annen restriksjon	Andre restriksjoner (PBL § 20-4, 2. ledd)	499

6.3.7 Regulerings- og bebyggelsesplaner - objekttyper og datatyper

6.3.7.1 RbBevaringOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype RbBevaringOmråde	område for bevaring i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd, nr. 6)				
1.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
1.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
1.3	reguleringsformål	type reguleringsformål (PBL § 25, 1. ledd)	1	1	RegformBevaring	
1.4	feltbetegnelse	navn/betegnelse på formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd)	0	1	CharacterString	
1.5	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	Vertikalnivå	
1.6	Rolle avgrensning		0	N	RbBevaringGrense	Rollen er en aggregering
1.7	Rolle (unavnet) RbOmråde		1	1	RbOmråde	

6.3.7.2 RbBevaringGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype RbBevaringGrense	grense for bevaring i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd, nr. 6)				
2.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
2.2	Rolle (unavnet) RbBevaringOmråde		1	2	RbBevaringOmråde	

6.3.7.3 RbFareGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Objekttype RbFareGrense	grense for fare i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd, nr. 5)				
3.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
3.2	Rolle (unavnet) RbFareOmråde		1	2	RbFareOmråde	

6.3.7.4 RbFareOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Objekttype RbFareOmråde	område med fare i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd, nr. 5)				
4.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
4.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
4.3	reguleringsformål	type reguleringsformål (PBL § 25, 1. ledd)	1	1	RegformFare	
4.4	feltbetegnelse	navn/betegnelse på formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd)	0	1	CharacterString	
4.5	reguleringsformålsutdyping	utdyping av reguleringsformål (PBL § 25, 1. ledd)	0	1	CharacterString	

Fagområde: Plan

4.6	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	Vertikalnivå	
4.7	Rolle avgrensning		0	N	RbFareGrense	Rollen er en aggregering
4.8	Rolle (unavnet) RbOmråde		1	1	RbOmråde	

6.3.7.5 RbRekkefølgeGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
5	Objekttype RbRekkefølgeGrense	grense for formålsrekkefølge i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 2. ledd, § 26 og § 28-2)				
5.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
5.2	Rolle (unavnet) RbRekkefølgeOmråde		1	2	RbRekkefølgeOmråde	

6.3.7.6 RbRekkefølgeOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
6	Objekttype RbRekkefølgeOmråde	område med formålsrekkefølge i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 2. ledd, § 26 og § 28-2)				
6.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
6.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
6.3	reguleringsformål	type reguleringsformål (PBL § 25, 1. ledd)	1	1	RegformRekkefølge	
6.4	feltbetegnelse	navn/betegnelse på formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd)	0	1	CharacterString	
6.5	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	Vertikalnivå	
6.6	Rolle rekkefølgeAvgrensning		0	N	RbRekkefølgeGrense	Rollen er en aggregering
6.7	Rolle (unavnet) RbOmråde		1	1	RbOmråde	

6.3.7.7 RbRestriksjonGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
7	Objekttype RbRestriksjonGrense	grense for restriksjon i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd nr. 6, § 26 og § 28-2)				
7.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
7.2	Rolle (unavnet) RbRestriksjonOmråde		1	2	RbRestriksjonOmråde	

6.3.7.8 RbRestriksjonOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
8	Objekttype RbRestriksjonOmråde	område med restriksjon i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd nr. 6, § 26 og § 28-2)				
8.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
8.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	

Fagområde: Plan

8.3	reguleringsformål	type reguleringsformål (PBL § 25, 1. ledd)	1	1	RegformRestriksjon	
8.4	feltbetegnelse	navn/betegnelse på formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd)	0	1	CharacterString	
8.5	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	Vertikalnivå	
8.6	Rolle avgrensning		0	N	RbRestriksjonGrense	Rollen er en aggregering
8.7	Rolle (unavnet) RbOmråde		1	1	RbOmråde	

6.3.7.9 RbOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
9	Objekttype RbOmråde	område for regulerings- og bebyggelsesplan, jfr. PBL §§ 22 og 24 og 28-2				
9.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
9.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
9.3	planttype	type plan (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	RbPlanttype	
9.4	planstatus	planens behandling (PBL §§ 19-4, 20-5, 27-1, 27-2, 28-1 og 28-2) samt planens virkning (PBL §§ 19-6, 20-6, 28-2 og 31)	1	1	Planstatus	
9.5	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	Vertikalnivå	
9.6	planbestemmelse	angir om plan har bestemmelser, i så fall om de er egen tekst, og om de er påført plankartet (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav a-h og § 26)	1	1	Planbestemmelse	
9.7	planidentifikasjon	entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	CharacterString	
9.8	kommune	nummerering av kommuner i henhold til SSB sin offisielle liste Merknad: Det presiseres at kommune alltid skal ha 4 siffer, dvs. eventuelt med ledende null. Kommune benyttes for kopling mot en rekke andre registre som også benytter 4 siffer.	1	1	Kommunennummer	
9.9	plannavn	planens navn (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	CharacterString	
9.10	ikrafttredelsesdato	dato for ikrafttredelse av planer (PBL § 18, § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd, § 22 og § 28-2)	1	1	Date	
9.11	lovreferanse	henvisning til den versjon av loven planen er vedtatt etter Merknad nyttes der det som følge av lovendringer, overgangs-bestemmelser etc. er viktig å angi hvilken lov-versjon planen er behandlet i henhold til.	0	1	CharacterString	
9.12	Rolle planavgrensning		0	N	RbGrense	Rollen er en aggregering
9.13	Rolle bevaring		0	N	RbBevaringOmråde	Rollen er en aggregering
9.14	Rolle fare		0	N	RbFareOmråde	Rollen er en aggregering
9.15	Rolle restriksjon		0	N	RbRestriksjonOmråde	Rollen er en aggregering
9.16	Rolle rekkefølge		0	N	RbRekkefølgeOmråde	Rollen er en aggregering

Fagområde: **Plan**

9.17	Rolle fornyelse		0	N	RbFornyelseOmråde	Rollen er en aggregering
9.18	Rolle reguleringsformål		1	N	RbFormålOmråde	Rollen er en aggregering
9.19	Rolle påskrift		0	N	RbPåskrift	Rollen er en aggregering
9.20	Rolle juridiskLinje		0	N	RbJuridiskLinje	Rollen er en aggregering
9.21	Rolle juridiskPunkt		0	N	RbJuridiskPunkt	Rollen er en aggregering

6.3.7.10 RbGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
10	Objekttype RbGrense	grense for regulerings- og bebyggelsesplan (PBL §§ 22 og 24 og 28-2)				
10.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
10.2	Rolle (unavnet) RbOmråde		1	2	RbOmråde	

6.3.7.11 RbFormålGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
11	Objekttype RbFormålGrense	grense for reguleringsformål i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd)				
11.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
11.2	Rolle (unavnet) RbFormålOmråde		1	2	RbFormålOmråde	

6.3.7.12 RbFormålOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
12	Objekttype RbFormålOmråde	område for reguleringsformål i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd)				
12.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
12.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
12.3	reguleringsformål	type reguleringsformål (PBL § 25, 1. ledd)	1	1	RegformBrukFormål	
12.4	reguleringsformålsutdyping	utdyping av reguleringsformål (PBL § 25, 1. ledd)	0	1	CharacterString	
12.5	feltbetegnelse	navn/betegnelse på formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd)	0	1	CharacterString	
12.6	utnyttning	grad av utnyttning (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav b og § 26, 1. ledd og forskrift TEK kap III)	0	1	RbUtnytting	
12.7	uteoppholdsareal	minste uteoppholdsareal (PBL § 26, 2. ledd og forskrift TEK kap III)	0	1	Integer	
12.8	byggverkbestemmelse	planbestemmelse om bygningers plassering, utforming m.v. (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav a og § 26, 1. ledd og § 28-2) Merknad: Benyttes der planen angir høyder, møneretning og lignende	0	1	Byggverkbestemmelse	
12.9	avkjørselsbestemmelse	planbestemmelse om avkjørsel (PBL §§ 25 og 26, 1. ledd) Merknad: Angir om avkjørsel til formålsområde tillates eller ikke tillates,	0	1	Avkjørselsbestemmelse	

Fagområde: **Plan**

		eller om det i plan / bestemmelser er tillatt avkjørsel via annet formål enn vei (via gangvei, turvei e.l.). I sistnevnte situasjon knyttes egenskapen til det formålsområde det er tillatt å passere				
12.1 0	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	Vertikalnivå	
12.1 1	Rolle avgrensning		0	N	RbFormålGrense	Rollen er en aggregering
12.1 2	Rolle (unavnet) RbOmråde		1	1	RbOmråde	

6.3.7.13 RbFornyelseGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
13	Objekttype RbFornyelseGrense	grense for fornyelse i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd nr. 8)				
13.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
13.2	Rolle (unavnet) RbFornyelseOmråde		1	2	RbFornyelseOmråde	

6.3.7.14 RbFornyelseOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
14	Objekttype RbFornyelseOmråde	område for fornyelse i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd nr. 8)				
14.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
14.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
14.3	reguleringsformål	type reguleringsformål (PBL § 25, 1. ledd)	1	1	RegformFornyelse	
14.4	feltbetegnelse	navn/betegnelse på formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd)	0	1	CharacterString	
14.5	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	Vertikalnivå	
14.6	Rolle avgrensning		0	N	RbFornyelseGrense	Rollen er en aggregering
14.7	Rolle (unavnet) RbOmråde		1	1	RbOmråde	

6.3.7.15 RbJuridiskLinje

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
15	Objekttype RbJuridiskLinje	linje for juridisk bindende tilleggsinformasjon (PBL §§ 25 og 26 og 28-2)				
15.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
15.2	typeJuridisklinje	linje i regulerings- / bebyggelsesplan	1	1	TypeJuridisklinje	
15.3	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	Vertikalnivå	
15.4	Rolle (unavnet) RbOmråde		1	1	RbOmråde	

Fagområde: **Plan**

6.3.7.16 RbJuridiskPunkt

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
16	Objekttype RbJuridiskPunkt	punkt for juridisk bindende tilleggsinformasjon (PBL §§ 25 og 26 og 28-2)				
16.1	posisjon	sted som objektet eksisterer på	1	1	Punkt	
16.2	typeJuridiskpunkt	punkt i regulerings- / bebyggelsesplan	1	1	TypeJuridiskpunkt	
16.3	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	Vertikalnivå	
16.4	Rolle (unavnet) RbOmråde		1	1	RbOmråde	

6.3.7.17 RbPåskrift

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
17	Objekttype RbPåskrift	supplerende tekst til regulerings- og bebyggelsesplan (PBL §§ 25 og 26 og 28-2)				
17.1	senterlinje	forløp som følger objektets sentrale del	0	1	Kurve	
17.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
17.3	generellTekststreng	STRENG er definert til lengde på max 70 tegn, noe som for kartformål er tilstrekkelig. SOSI kan imidlertid håndtere lengre tekster, men da må en definere og benytte brukerdefinerte navn.	1	1	CharacterString	
17.4	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	Vertikalnivå	
17.5	Rolle (unavnet) RbOmråde		1	1	RbOmråde	

6.3.7.18 <<DataType>> RbUtnytting

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
18	Datatype RbUtnytting	grad av utnytting (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav b og § 26, 1. ledd og forskrift TEK kap III)				
18.1	utnyttingstype	type grad av utnytting (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav b og § 26, 1. ledd og forskrift TEK kap III)	1	1	RbUtnyttingstype	
18.2	utnyttingstall	tallverdi for grad av utnytting (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav b og § 26, 1. ledd og forskrift TEK kap III)	1	1	Real	

6.3.7.19 Assosiasjon <<Topo>> RbOmråde-RbGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
19	Assosiasjon RbOmråde-RbGrense					
19.1	Rolle planavgrensning		0	N	RbGrense	Rollen er en aggregering
19.2	Rolle (unavnet) RbOmråde		1	2	RbOmråde	

6.3.7.20 Assosiasjon <<Topo>> RbBevaringOmråde-RbBevaringGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
----	------------------	------------	---	---	------	-------------

Fagområde: **Plan**

20	Assosiasjon RbBevaringOmråde- RbBevaringGrense					
20.1	Rolle avgrensning		0	N	RbBevaringGrense	Rollen er en aggregering
20.2	Rolle (unavnet) RbBevaringOmråde		1	2	RbBevaringOmråde	

6.3.7.21 Assosiasjon <<Topo>> RbFareOmråde-RbFareGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
21	Assosiasjon RbFareOmråde-RbFareGrense					
21.1	Rolle avgrensning		0	N	RbFareGrense	Rollen er en aggregering
21.2	Rolle (unavnet) RbFareOmråde		1	2	RbFareOmråde	

6.3.7.22 Assosiasjon <<Topo>> RbRestriksjonOmråde-RbRestriksjonGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
22	Assosiasjon RbRestriksjonOmråde- RbRestriksjonGrense					
22.1	Rolle avgrensning		0	N	RbRestriksjonGrense	Rollen er en aggregering
22.2	Rolle (unavnet) RbRestriksjonOmråde		1	2	RbRestriksjonOmråde	

6.3.7.23 Assosiasjon <<Topo>> RbRekkefølgeOmråde-RbRekkefølgeGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
23	Assosiasjon RbRekkefølgeOmråde- RbRekkefølgeGrense					
23.1	Rolle rekkefølgeAvgrensning		0	N	RbRekkefølgeGrense	Rollen er en aggregering
23.2	Rolle (unavnet) RbRekkefølgeOmråde		1	2	RbRekkefølgeOmråde	

6.3.7.24 Assosiasjon <<Topo>> RbFornylseOmråde-RbFornylseGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
24	Assosiasjon RbFornylseOmråde- RbFornylseGrense					
24.1	Rolle avgrensning		0	N	RbFornylseGrense	Rollen er en aggregering
24.2	Rolle (unavnet) RbFornylseOmråde		1	2	RbFornylseOmråde	

6.3.7.25 Assosiasjon <<Topo>> RbFormålOmråde-RbFormålGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
25	Assosiasjon RbFormålOmråde-RbFormålGrense					
25.1	Rolle avgrensning		0	N	RbFormålGrense	Rollen er en aggregering
25.2	Rolle (unavnet) RbFormålOmråde		1	2	RbFormålOmråde	

6.3.7.26 Assosiasjon RbOmråde-RbBevaringOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
26	Assosiasjon RbOmråde-RbBevaringOmråde					
26.1	Rolle bevaring		0	N	RbBevaringOmråde	Rollen er en aggregering
26.2	Rolle (unavnet) RbOmråde		1	1	RbOmråde	

6.3.7.27 Assosiasjon RbOmråde-RbFareOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
27	Assosiasjon RbOmråde-RbFareOmråde					
27.1	Rolle fare		0	N	RbFareOmråde	Rollen er en aggregering
27.2	Rolle (unavnet) RbOmråde		1	1	RbOmråde	

6.3.7.28 Assosiasjon RbOmråde-RbRestriksjonOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
28	Assosiasjon RbOmråde-RbRestriksjonOmråde					
28.1	Rolle restriksjon		0	N	RbRestriksjonOmråde	Rollen er en aggregering
28.2	Rolle		1	1	RbOmråde	

Fagområde: **Plan**

	(unavnet) RbOmråde				
--	--------------------	--	--	--	--

6.3.7.29 Assosiasjon RbOmråde-RbRekkefølgeOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
29	Assosiasjon RbOmråde-RbRekkefølgeOmråde					
29.1	Rolle rekkefølge		0	N	RbRekkefølgeOmråde	Rollen er en aggregering
29.2	Rolle (unavnet) RbOmråde		1	1	RbOmråde	

6.3.7.30 Assosiasjon RbOmråde-RbFornyelseOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
30	Assosiasjon RbOmråde-RbFornyelseOmråde					
30.1	Rolle fornyelse		0	N	RbFornyelseOmråde	Rollen er en aggregering
30.2	Rolle (unavnet) RbOmråde		1	1	RbOmråde	

6.3.7.31 Assosiasjon RbOmråde-RbFormålOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
31	Assosiasjon RbOmråde-RbFormålOmråde					
31.1	Rolle reguleringsformål		1	N	RbFormålOmråde	Rollen er en aggregering
31.2	Rolle (unavnet) RbOmråde		1	1	RbOmråde	

6.3.7.32 Assosiasjon RbOmråde-RbJuridiskPunkt

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
32	Assosiasjon RbOmråde-RbJuridiskPunkt					
32.1	Rolle juridiskPunkt		0	N	RbJuridiskPunkt	Rollen er en aggregering
32.2	Rolle (unavnet) RbOmråde		1	1	RbOmråde	

6.3.7.33 Assosiasjon RbOmråde-RbPåskrift

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
33	Assosiasjon RbOmråde-RbPåskrift					
33.1	Rolle påskrift		0	N	RbPåskrift	Rollen er en aggregering
33.2	Rolle		1	1	RbOmråde	

Fagområde: Plan

	(unavnet) RbOmråde					
--	--------------------	--	--	--	--	--

6.3.7.34 Assosiasjon RbOmråde-RbJuridiskLinje

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
34	Assosiasjon RbOmråde-RbJuridiskLinje					
34.1	Rolle juridiskLinje		0	N	RbJuridiskLinje	Rollen er en aggregering
34.2	Rolle (unavnet) RbOmråde		1	1	RbOmråde	

6.3.8 Regulerings- og bebyggelsesplaner - kodelister

6.3.8.1 <<CodeList>> Avkjørselsbestemmelse

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
1	Kodeliste Avkjørselsbestemmelse	planbestemmelse om avkjørsel (PBL §§ 25 og 26, 1. ledd) Merknad: Angir om avkjørsel til formålsområde tillates eller ikke tillates, eller om det i plan / bestemmelser er tillatt avkjørsel via annet formål enn vei (via gangvei, turvei e.l.). I sistnevnte situasjon knyttes egenskapen til det formålsområde det er tillatt	
1.1	Avkjørsel tillatt		1
1.2	Avkjørsel ikke tillatt		2

6.3.8.2 <<CodeList>> Byggverkbestemmelse

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
2	Kodeliste Byggverkbestemmelse	planbestemmelse om bygningers plassering, utforming m.v. (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav a og § 26, 1. ledd og § 28-2) Merknad: Benyttes der planen angir høyder, møneretning og lignende	
2.1	Fastsatt plassering		1
2.2	Fastsatt høyde		2
2.3	Fastsatt plassering/høyde		3
2.4	Fastsatt møneretning		4
2.5	Fastsatt plassering/møneretning		5
2.6	Fastsatt plassering/høyde/møneretning		6
2.7	Fastsatt utforming		7

6.3.8.3 <<CodeList>> RbPlantype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
3	Kodeliste RbPlantype	type plan (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og 5. ledd og § 22 og § 28-2)	
3.1	Reguleringsplan		30
3.2	Mindre vesentlig reguleringsendring		31
3.3	Bebyggelsesplan ihht. Reguleringsplan	Bebyggelsesplan i henhold til reguleringsplan	32
3.4	Bebyggelsesplan ihht kommunepl. arealdel	Bebyggelsesplan i henhold til kommuneplanens arealdel	33

6.3.8.4 <<CodeList>> RegformBrukFormål

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
4	Kodeliste RegformBrukFormål	type reguleringsformål (PBL § 25, 1. ledd)	
4.1	Byggeområde	Byggeområde (PBL § 25, 1. ledd, nr. 1), (For generalisering)	100
4.2	Boliger	Område for boliger med tilhørende anlegg	110
4.3	Frittliggende småhusbebyggelse		111
4.4	Konsentrert småhusbebyggelse		112
4.5	Blokkbebyggelse		113
4.6	Garasje	Garasjer i boligområder	115
4.7	Forretning	Områder for forretning	120

Fagområde: **Plan**

4.8	Kontor	Områder for kontor	130
4.9	Industri	Områder for industri	140
4.10	Fritidsbebyggelse	Områder for fritidsbebyggelse	150
4.11	Offentlig bebyggelse	Område for offentlige bygninger (stat, fylke, kommune), (for generalisering)	160
4.12	Offentlig bygg - barnehage		162
4.13	Offentlig bygg - undervisning		163
4.14	Offentlig bygg - institusjon		164
4.15	Offentlig bygg - kirke		166
4.16	Offentlig bygg - forsamlingslokale		167
4.17	Offentlig bygg - administrativt bygg		169
4.18	Almennyttig formål	Område for særskilt angitt Almennyttig formål. (eieren angis såvidt mulig), (For generalisering)	170
4.19	Almennyttig formål - barnehage		172
4.20	Almennyttig formål - undervisning		173
4.21	Almennyttig formål - institusjon		174
4.22	Almennyttig formål - kirke		176
4.23	Almennyttig formål - forsamlingslokale		177
4.24	Almennyttig formål - administrativt bygg		179
4.25	Herberge og bevertningssted	Område for herberger og bevertningssteder (For generalisering)	180
4.26	Hotell	Hotell med tilhørende anlegg	181
4.27	Beverting		182
4.28	Garasjeanlegg/bensinstasjon	Område for garasjeanlegg/bensinstasjoner (For generalisering)	190
4.29	Garasjeanlegg		191
4.30	Bensinstasjon	Område for garasjeanlegg og bensinstasjoner (For generalisering)	192
4.31	Annet byggeområde	Annet byggeområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av PBL § 25. 1.ledd nr 1. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	199
4.32	Landbruksområde	Landbruksområde (PBL § 25, 1. ledd, nr. 2), (For generalisering)	200
4.33	Jord- og skogbruk	Område for jord- og skogbruk	210
4.34	Landbruksområde reindrift	Område for reindrift	220
4.35	Gartneri	Område for gartneri	230
4.36	Parsellhage	Område for parsellhager	240
4.37	Annet landbruksområde	Annet landbruksområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av PBL § 25. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	299
4.38	Offentlig trafikkområde	Offentlige trafikkområder (PBL § 25, 1. ledd, nr. 3), (For generalisering)	300
4.39	Kjørevei		310
4.40	Gate m/fortau		311
4.41	Annen veigrunn		319
4.42	Gang-/sykkelvei		320
4.43	Sykkelvei		321
4.44	Gangvei		322
4.45	Gatetun		330
4.46	Torg		331
4.47	Rasteplass		332
4.48	Parkeringsplass		333
4.49	Kollektivanlegg		340
4.50	Bussterminal		341

Fagområde: **Plan**

4.51	Bussholdeplass		342
4.52	Drosjeholdeplass		343
4.53	Jernbane		350
4.54	Sporvei/forstadsbane		360
4.55	Flyplass med administrasjonsbygg	Flyplass med administrasjonsbygninger	370
4.56	Flyplass/taxebane		371
4.57	Hangarer, verksteder, admin. bygg	Hangarer, verksteder, administrasjonsbygg	372
4.58	Havneområde	Havneområde (anlegg på land)	380
4.59	Kai		381
4.60	Småbåtanlegg	Småbåtanlegg, (anlegg på land)	382
4.61	Trafikkområde i sjø og vassdrag		390
4.62	Skipsled		391
4.63	Havneområde i sjø		392
4.64	Annet trafikkområde i sjø/vassdrag	Annet trafikkområde i sjø/vassdrag. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av PBL § 25. 1.ledd nr 3. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	398
4.65	Annet trafikkområde	Annet trafikkområde (på land). Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av PBL § 25. 1.ledd nr 3. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	399
4.66	Offentlig friområde	Offentlig friområde (PBL § 25, 1. ledd, nr. 4), (For generalisering)	400
4.67	Park		410
4.68	Turvei		420
4.69	Skiløype		421
4.70	Anlegg for lek		430
4.71	Anlegg for idrett og sport		440
4.72	Leirplass		450
4.73	Annet friområde	Annet friområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av PBL § 25. 1.ledd nr 4. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	459
4.74	Friområde i sjø og vassdrag	Friområde i sjø og vassdrag (for generalisering)	460
4.75	Badeområde		461
4.76	Småbåthavn		462
4.77	Regattabane		463
4.78	Annet friområde i sjø/vassdrag	Må være innenfor rammen av PBL § 25. 1.ledd nr.4	469
4.79	Spesialområde	Spesialområde (PBL § 25, 1. ledd, nr. 6), (For generalisering)	600
4.80	Privat veie		601
4.81	Parkbelte i industriområde		611
4.82	Campingplass		612
4.83	Friluftsområde	Friluftsområde på land (også turvei / skiløype)	613
4.84	Friluftsområde i sjø/vassdrag	Friluftsområde i sjø/vassdrag	614
4.85	Idrettsanl., ikke offentlig tilgjengelig	Idrettsanlegg som ikke er offentlig tilgjengelig	615
4.86	Golfbane		616
4.87	Grav- og urnelund		617
4.88	Privat småbåtanlegg	Privat småbåtanlegg (anlegg på land)	618
4.89	Privat småbåthavn	Privat småbåthavn (anlegg på sjø)	619
4.90	Anlegg i grunnen	Område for anlegg i grunnen	620

Fagområde: **Plan**

4.91	Kommunalteknisk virksomhet	vOmråde for anlegg og drift av kommunalteknisk virksomhet	621
4.92	Drikkevannsmagasin		622
4.93	Vann- og avløpsanlegg		623
4.94	Fjernvarmeanlegg	Område for bygging og drift av fjernvarmeanlegg	624
4.95	Anlegg for telekommunikasjon		625
4.96	Anlegg for forsvaret	Øvingsområde med tilhørende anlegg for forsvaret/sivilforsvaret	626
4.97	Anlegg for radionavigasjon	Område og anlegg for drift av radionavigasjonshjelpemidler utenfor flyplass	627
4.98	Fiskebruk		630
4.99	Andre anlegg i vassdrag/sjø	Annet område for anlegg i vassdrag eller i sjøen. Må være innenfor rammen av PBL § 25. 1.ledd nr.6 (NB: detaljering må angis som REGFORMUTDYP)	631
4.100	Naturvernområde		650
4.101	Naturvernområde i sjø/vassdrag		651
4.102	Klimavernsone		652
4.103	Steinbrudd og masseuttak	Områder for steinbrudd og masseuttak	670
4.104	Vesentlige terrenginngrep	Andre områder for vesentlige terrenginngrep	671
4.105	Spesialområde reindrift		680
4.106	Pelsdyranlegg		681
4.107	Handlesgartneri		685
4.108	Særskilt anlegg	Område for særskilte anlegg (for generalisering)	690
4.109	Taubane		691
4.110	Fornøyelsespark		692
4.111	Vindkraft	Område for vindkraft	693
4.112	Annet spesialområde	Annet spesialområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av PBL § 25. 1.ledd nr 6. Merknad: detaljering må angis som reguleringsformålsutdyping.	699
4.113	Fellesområde	Fellesområde (PBL § 25, 1. ledd, nr. 7), (For generalisering)	700
4.114	Felles avkjørsel		710
4.115	Felles gangareal		720
4.116	Felles parkeringsplass		730
4.117	Felles lekeareal	Felles lekeareal for barn	750
4.118	Felles gårdsplass		760
4.119	Felles garasjeanlegg	Fellesareal for garasjer	770
4.120	Felles grøntareal		780
4.121	Annet fellesareal	Annet fellesareal for flere eiendommer	790
4.122	Kombinert formål	Kombinert formål (PBL § 25, 2. ledd), (For generalisering). Må være innen rammen av PBL § 25 2. Ledd	900
4.123	Bolig/Forretning	Kombinert formål: Bolig/Forretning	910
4.124	Bolig/Forretning/Kontor	Kombinert formål: Bolig/Forretning/Kontor	911
4.125	Bolig/Kontor	Kombinert formål: Bolig/Kontor	912
4.126	Bolig/Offentlig	Kombinert formål: Bolig/Offentlig	913
4.127	Forretning/Kontor	Kombinert formål: Forretning/Kontor	920
4.128	Forretning/Kontor/Industri	Kombinert formål: Forretning/Kontor/Industri	921
4.129	Forretning/Industri	Kombinert formål: Forretning/Industri	922
4.130	Forretning/Kontor/Offentlig	Kombinert formål: Forretning/Kontor/Offentlig	923
4.131	Forretning/Offentlig	Kombinert formål: Forretning/Offentlig	924
4.132	Kontor/Industri		930
4.133	Kontor/Offentlig	Kombinert formål: Kontor/Offentlig	931

Fagområde: **Plan**

4.134	Kontor/Bensinstasjon	Kombinert formål: Kontor/Bensinstasjon	939
4.135	Offentlig/Almennyttig	Kombinert formål: Offentlig/Allmennyttig	960
4.136	Beverting/Bensinstasjon	Kombinert formål: Veiserviceanlegg (Beverting/Bensinstasjon)	980
4.137	Annet kombinert formål	Annet kombinert formål. Må være innen rammen av PBL § 25 2. Ledd. Merknad: detaljering må angis som reguleringsformålsutdyping	990
4.138	Unyansert formål	Unyansert formål (kun for eldre planer) Merknad: detaljering må angis som reguleringsformålsutdyping	999

6.3.8.5 <<CodeList>> RegformBevaring

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
5	Kodeliste RegformBevaring	type reguleringsformål (PBL § 25, 1. ledd)	
5.1	Bevaringsområde	Bevaring av bygninger og anlegg	660
5.2	Bevaring av bygninger		661
5.3	Bevaring av anlegg		662
5.4	Bevaring av landskap og vegetasjon		663

6.3.8.6 <<CodeList>> RegformFare

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
6	Kodeliste RegformFare	type reguleringsformål (PBL § 25, 1. ledd)	
6.1	Fareområde	Fareområde (PBL § 25, 1. ledd, nr. 5), (For generalisering)	500
6.2	Høyspenningsanlegg		510
6.3	Skytebane		520
6.4	Ildsfarlig opplag ol	Ildsfarlig opplag og andre innretninger som kan være farlige for allmenheten	530
6.5	Rasfare	Område med rasfare	540
6.6	Flomfare	Område med flomfare	550
6.7	Særskilt angitt fare	område med særskilt angitt fare Merknad: detaljering må angis som reguleringsformålsutdyping	590

6.3.8.7 <<CodeList>> RegformRekkefølge

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
7	Kodeliste RegformRekkefølge	type reguleringsformål (PBL § 25, 1. ledd)	
7.1	Formålsrekkefølge		991
7.2	Midlertidig trafikkområde		992

6.3.8.8 <<CodeList>> RegformFornyelse

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
8	Kodeliste RegformFornyelse	type reguleringsformål (PBL § 25, 1. ledd)	
8.1	Fornylsesområde	Fornylsesområde (PBL § 25, 1. ledd, nr. 8), (For generalisering)	800

6.3.8.9 <<CodeList>> RegformRestriksjon

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
9	Kodeliste RegformRestriksjon	type reguleringsformål (PBL § 25, 1. ledd)	
9.1	Frisiktsone	Frisiktsone ved vei	640
9.2	Restriksjonsområde flyplass	Restriksjonsområde rundt flyplass	641
9.3	Grunnvannsmagasin		645
9.4	Nedslagsfelt for drikkevann		646

6.3.8.10 <<CodeList>> Reguleringsformål

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
10	Kodeliste Reguleringsformål	type reguleringsformål (PBL § 25, 1. ledd)	

6.3.8.11 <<CodeList>> TypeJuridisklinje

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
11	Kodeliste TypeJuridisklinje	linje i regulerings- / bebyggelsesplan	
11.1	Regulert tomtegrense		1203
11.2	Eiendomsgrense som skal oppheves		1204
11.3	Bygg som skal bevares	Bygg som skal bevares (kun bevaringsområder)	1210
11.4	Byggegrense		1211
11.5	Byggelinje	Byggelinje (påbudt plassering i eldre planer)	1212
11.6	Planlagt bebyggelse	Omriss av planlagt bebyggelse	1213
11.7	Bebyggelse som inngår i planen	Omriss av eksisterende bebyggelse som inngår i planen	1214
11.8	Bebyggelse som forutsettes fjernet	Omriss av bebyggelse som forutsettes fjernet	1215
11.9	Regulert senterlinje		1221
11.10	Frisiktlinsje i veikryss		1222
11.11	Regulert kant kjørebane	Regulert kant kjørebane (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1223
11.12	Regulert kjørefelt	Regulert kjørefelt (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1224
11.13	Regulert parkeringsfelt	Regulert parkeringsfelt (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1225
11.14	Regulert fotgjengerfelt	Regulert fotgjengerfelt (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1226
11.15	Regulert støyskjerm	Regulert støyskjerm (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1227

Fagområde: Plan

11.16	Sikringsgjerde		1235
11.17	Bru	Bru (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1252
11.18	Tunnel	Tunnel (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1254
11.19	Måle- og avstandslinje		1259

6.3.8.12 <<CodeList>> TypeJuridiskpunkt

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
12	Kodeliste TypeJuridiskpunkt	punkt i regulerings- / bebyggelsesplan	
12.1	Veistengning/fysisk kjøresperre		1231
12.2	Stenging av avkjørsel		1241
12.3	Avkjørsel		1242
12.4	Brukar		1251
12.5	Tunnelåpning		1253

6.3.8.13 <<CodeList>> RbUtnyttingstype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
13	Kodeliste RbUtnyttingstype	type grad av utnytting (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav b og § 26, 1. ledd og forskrift TEK kap III)	
13.1	U	Tillatt grad av utnytting (U). Etter Byggeforskrift 1985 og tidligere	4
13.2	F	Tillatt flateutnyttelse i prosent (F-%)	5
13.3	BGA	Brutto gulvareal (BGA i kvm)	6
13.4	BFA	Bebygd flate (BFA i kvm)	7

6.3.8.14 <<CodeList>> Planbestemmelse

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
14	Kodeliste Planbestemmelse	angir om plan har bestemmelser, i så fall om de er egen tekst, og om de er påført plankartet (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav a-h og § 26)	
14.1	Planbestemmelser fremgår kun av kartet	Planbestemmelser fremgår kun av kartet (bygg høyder m.v.)	3
14.2	Planbestemmelser både kart og tekst	Planbestemmelser både på kart og som egen tekst	4

6.3.9 Byggeforbud

6.3.9.1 PblByggeDeleForbudOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype PblByggeDeleForbudOmråde	område med midlertidig bygge- og deleforbud (PBL § 33)				
1.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
1.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
1.3	saksnummer	entydig nummer for enkeltsaker og enkeltvedtak (PBL § 93)	1	1	Integer	
1.4	avgjørelsesdato	dato for vedtak/avgjørelse av enkeltvedtak (PBL § 93)	1	1	Date	
1.5	Rolle avgrensning		0	N	PblByggeDeleForbudGrense	Rollen er en aggregering

6.3.9.2 PblByggeDeleForbudGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype PblByggeDeleForbudGrense	grense for midlertidig bygge- og deleforbud (PBL § 33)				
2.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
2.2	Rolle (unavnet) PblByggeDeleForbudOmråde		1	2	PblByggeDeleForbudOmråde	

6.3.9.3 Assosiasjon <<Topo>> PblByggeDeleForbudOmråde-PblByggeDeleForbudGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Assosiasjon PblByggeDeleForbudOmråde- PblByggeDeleForbudGrense					
3.1	Rolle avgrensning		0	N	PblByggeDeleForbudGrense	Rollen er en aggregering
3.2	Rolle (unavnet) PblByggeDeleForbudOmråde		1	2	PblByggeDeleForbudOmråde	

6.3.10 Ekspropriasjon**6.3.10.1 PblEkspropriasjonOmråde**

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype PblEkspropriasjonOmråde	område med ekspropriasjonsvedtak (PBL kap VIII, spesielt § 35)				
1.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
1.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
1.3	saksnummer	entydig nummer for enkeltsaker og enkeltvedtak (PBL § 93)	1	1	Integer	
1.4	avgjørelsesdato	dato for vedtak/avgjørelse av enkeltvedtak (PBL § 93)	1	1	Date	
1.5	Rolle avgrensning		0	N	PblEkspropriasjonGrense	Rollen er en aggregering

6.3.10.2 PblEkspropriasjonGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype PblEkspropriasjonGrense	grense for ekspropriasjonsvedtak (PBL kap VIII, spesielt § 35)				
2.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
2.2	Rolle (unavnet) PblEkspropriasjonOmråde		1	2	PblEkspropriasjonOmråde	

6.3.10.3 Assosiasjon <<Topo>> PblEkspropriasjonOmråde-PblEkspropriasjonGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Assosiasjon PblEkspropriasjonOmråde- PblEkspropriasjonGrense					
3.1	Rolle avgrensning		0	N	PblEkspropriasjonGrense	Rollen er en aggregering
3.2	Rolle (unavnet) PblEkspropriasjonOmråde		1	2	PblEkspropriasjonOmråde	

6.3.11 Refusjon**6.3.11.1 PblRefusjonOmråde**

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype PblRefusjonOmråde	område med refusjonsvedtak (PBL kap IX, spesielt § 46)				
1.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
1.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
1.3	saksnummer	entydig nummer for enkeltsaker og enkeltvedtak (PBL § 93)	1	1	Integer	
1.4	avgjørelsesdato	dato for vedtak/avgjørelse av enkeltvedtak (PBL § 93)	1	1	Date	
1.5	Rolle avgrensning		0	N	PblRefusjonGrense	Rollen er en aggregering

6.3.11.2 PblRefusjonGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype PblRefusjonGrense	grense for refusjonsvedtak (PBL kap IX, spesielt § 46)				
2.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
2.2	Rolle (unavnet) PblRefusjonOmråde		1	2	PblRefusjonOmråde	

6.3.11.3 Assosiasjon <<Topo>> PblRefusjonOmråde-PblRefusjonGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Assosiasjon PblRefusjonOmråde- PblRefusjonGrense					
3.1	Rolle avgrensning		0	N	PblRefusjonGrense	Rollen er en aggregering
3.2	Rolle (unavnet) PblRefusjonOmråde		1	2	PblRefusjonOmråde	

6.3.12 Enkeltsaker – objektyper og datatyper**6.3.12.1 PblSøknad**

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype PblSøknad	søknad for sak (PBL § 93)				
1.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
1.2	senterlinje	forløp som følger objektets sentrale del	0	1	Kurve	
1.3	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
1.4	saksnummer	entydig nummer for enkeltsaker og enkeltvedtak (PBL § 93)	1	1	Integer	
1.5	sakstype	innhold i sak (PBL § 93)	1	1	Sakstype	
1.6	saksomfang	omfang i sak (PBL § 93)	1	1	Saksomfang	
1.7	behandlingsstatus	status for behandling av saker (PBL § 93)	1	1	Behandlingsstatus	
1.8	registreringsmetode	metode for registrering av saker og tiltak (PBL § 93)	0	1	Registreringsmetode	
1.9	Rolle avgrensning		0	N	PblSøknadGrense	Rollen er en aggregering

6.3.12.2 PblSøknadGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype PblSøknadGrense	grense for søknad (PBL § 93)				
2.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
2.2	Rolle (unavnet) PblSøknad		1	2	PblSøknad	

6.3.12.3 PblTiltak

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Objekttype PblTiltak	tiltak (PBL § 93)				
3.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
3.2	senterlinje	forløp som følger objektets sentrale del	0	1	Kurve	
3.3	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
3.4	saksnummer	entydig nummer for enkeltsaker og enkeltvedtak (PBL § 93)	1	1	Integer	
3.5	tiltaksnummer	undernummering av tiltak i sak (PBL § 93)	1	1	Integer	
3.6	avgjørelsesdato	dato for vedtak/avgjørelse av enkeltvedtak (PBL § 93)	1	1	Date	
3.7	vedtakstype	innhold i avgjørelse for tiltak i saker (PBL § 93)	1	1	Vedtakstype	
3.8	tiltakstype	type tiltak innen avgjorte saker (PBL § 93)	1	1	Tiltakstype	
3.9	matrikkelnummer	entydig identifisering av matrikkelenhet innen kommune	0	1	Matrikkelnummer	
3.10	gateadresse	adresseinformasjon for gateadresser Merknad 1: Gateadresser angis med gatenummer, husnummer og eventuell bokstav samt undernummer.	0	1	GateadresseId	
3.11	matrikeladresse	unik identifikasjon av en matrikeladresse	0	1	MatrikeladresseId	
3.12	byggningsnummer	SSBs nummerering av bygninger. Nummeret er landsdekkende, og kommunene har fått tildelt en eller flere nummerserier. De første 8 sifrene er	0	1	Integer	

Fagområde: **Plan**

		løpenummer, og det niende er et modulus-11 kontrollsiffer.				
3.13	tilbyggsnr	løpende nummerering av tilbygg til et hovedbygg	0	1	Integer	
3.14	tiltaksbeskrivelse	utdypende beskrivelse for enkelte tiltakstyper innen saker (PBL § 93)	0	1	CharacterString	
3.15	dispensasjon	dispensasjon knyttet til avgjorte tiltak (PBL § 93)	0	1	Dispensasjon	
3.16	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	0	1	Vertikalnivå	
3.17	kartregistrering	status for kartregistrering av avgjorte tiltak (PBL § 93) Merknad: endres når tiltaket er registrert i grunnkartet	0	1	Kartregistrering	
3.18	registreringsmetode	metode for registrering av saker og tiltak (PBL § 93)	0	1	Registreringsmetode	
3.19	Rolle avgrensning		0	N	PblTiltakGrense	Rollen er en aggregering

6.3.12.4 PblTiltakGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Objekttype PblTiltakGrense	grense for tiltak (PBL § 93)				
4.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
4.2	Rolle (unavnet) PblTiltak		1	2	PblTiltak	

6.3.12.5 Assosiasjon <<Topo>> PblSøknad-PblSøknadGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
5	Assosiasjon PblSøknad-PblSøknadGrense					
5.1	Rolle avgrensning		0	N	PblSøknadGrense	Rollen er en aggregering
5.2	Rolle (unavnet) PblSøknad		1	2	PblSøknad	

6.3.12.6 Assosiasjon <<Topo>> PblTiltak-PblTiltakGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
6	Assosiasjon PblTiltak-PblTiltakGrense					
6.1	Rolle avgrensning		0	N	PblTiltakGrense	Rollen er en aggregering
6.2	Rolle (unavnet) PblTiltak		1	2	PblTiltak	

6.3.13 Enkeltsaker - kodelister**6.3.13.1 <<CodeList>> Tiltakstype**

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
1	Kodeliste Tiltakstype	type tiltak innen avgjorte saker (PBL § 93)	
1.1	Arbeid som krever byggtillatelse	Arbeid som krever byggtillatelse (PBL § 93)	10
1.2	Nybygg/tilbygg/påbygg, anlegg	Oppføring, tilbygging, påbygging, underbygging eller plassering av varig, midlertidig eller transportabel bygning, konstruksjon eller anlegg (PBL § 93a), (For generalisering)	20
1.3	Nybygg	Nybygg (PBL § 93a)	21
1.4	Tilbygg	Tilbygg (PBL § 93a)	22
1.5	Påbygg	Påbygg (PBL § 93a)	23
1.6	Underbygg	Underbygg (PBL § 93a)	24
1.7	Konstruksjon	Konstruksjon (PBL § 93a)	25
1.8	Fasadeendring, endring/reparasjon	Fasadeendring, vesentlig endring eller vesentlig reparasjon av tiltak (PBL § 93b)	30
1.9	Fasadeendring	Fasadeendring (PBL § 93b)	31
1.10	Reparasjon	Reparasjon (PBL § 93b)	32
1.11	Bruksendring, utvidelse/endring drift	Bruksendring eller vesentlig utvidelse eller vesentlig endring av tidligere drift av tiltak (PBL § 93c)	35
1.12	Riving av tiltak	Riving av tiltak (PBL § 93d)	39
1.13	Bygningsteknisk installasjon	Oppføring, endring eller reparasjon av bygningstekniske installasjoner (PBL § 93e)	40
1.14	Heis, rulletrapp	Heis, rulletrapp (PBL § 93e)	41
1.15	Ventilasjonsanlegg	Ventilasjonsanlegg (PBL § 93e)	42
1.16	Sammenføyning av bruksenheter i boliger	93f. Oppdeling eller sammenføyning av bruksenheter i boliger samt annen ombygging som medfører fravikelse av bolig	45
1.17	Innhegning, skilt, reklame ol	Oppføring av innhegning mot veg, skilt eller reklame-innretninger og lignende (PBL § 93g)	50
1.18	Gjerde	Gjerde (PBL § 93g)	51
1.19	Mur	Mur (PBL § 93g)	52
1.20	Støyskjerm	Støyskjerm (PBL § 93g)	53
1.21	Skilt m.v.	Skilt m.v. (PBL § 93g)	54
1.22	Deling av eiendom	Deling av eiendom e.l. bortfestet i mer enn 10 år (PBL § 93h)	60
1.23	Delelinje	Delelinje (PBL § 93h)	61
1.24	Grensejustering	Grensejustering (PBL § 93h)	62
1.25	Vesentlige terrenginngrep	Vesentlige terrenginngrep (PBL § 93i)	65
1.26	Oppfylld	Oppfylld (PBL § 93i)	66
1.27	Masseuttak	Masseuttak (PBL § 93i)	67
1.28	Anlegg av veg, parkeringsplass, mv.	Anlegg av veg eller parkeringsplass m.v. (PBL § 93j)	70
1.29	Veg, parkering etc.	Veg, parkering etc. (PBL § 93j)	71
1.30	Golfbane, ridebane etc.	Golfbane, ridebane etc. (PBL § 93j)	72
1.31	Andre avgjørelser		80
1.32	Avkjøringstillatelse		81
1.33	Stenging av avkjørsel		82
1.34	Utslippstillatelse		83

Fagområde: **Plan**

6.3.13.2 <<CodeList>> Kartregistrering

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
2	Kodeliste Kartregistrering	status for kartregistrering av avgjorte tiltak (PBL § 93) Merknad: endres når tiltaket er registrert i grunnkartet	
2.1	Ikke innmålt i kartet		1
2.2	Innmålt i kartet		2

6.3.13.3 <<CodeList>> Vedtakstype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
3	Kodeliste Vedtakstype	innhold i avgjørelse for tiltak i saker (PBL § 93)	
3.1	Godkjent		1
3.2	Godkjent midlertidig		2
3.3	Trukket		6
3.4	Opphevet		7
3.5	Foreldet		8
3.6	Avslått		9

6.3.13.4 <<CodeList>> Dispensasjon

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
4	Kodeliste Dispensasjon	dispensasjon knyttet til avgjorte tiltak (PBL § 93)	
4.1	PBL og tilhørende forskrift, vedtekt	Dispensasjon fra Plan- og bygningsloven og tilhørende forskrift, vedtekt, etc (generalisert).	10
4.2	PBL	Dispensasjon fra Plan- og bygningsloven	11
4.3	Byggeforskrifter	Dispensasjon fra byggeforskrifter	12
4.4	Vedtekter til PBL	Dispensasjon fra vedtekter til Plan- og bygningsloven	13
4.5	Arealbruk kommune(del)plan	Dispensasjon fra arealbruk i kommune- / kommunedelplan	14
4.6	Bestemmelser kommune(del)plan	Dispensasjon fra bestemmelser til kommune(del)plan	15
4.7	Regulerings- / bebyggelsesplan	Dispensasjon fra bestemmelser i reguleringsplan / bebyggelsesplan	16
4.8	Veglov	Dispensasjon fra Veglov	20
4.9	Jordlov	Dispensasjon fra Jordlov	30
4.10	Arbeidsmiljølov	Dispensasjon fra Arbeidsmiljølov	40
4.11	Forurensningslov	Dispensasjon fra Forurensningslov	50

6.3.13.5 <<CodeList>> Behandlingsstatus

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
5	Kodeliste Behandlingsstatus	status for behandling av saker (PBL § 93)	
5.1	Mottatt søknad		1
5.2	Under behandling		2
5.3	Avgjort / behandlet		8
5.4	Trukket		9

6.3.13.6 <<CodeList>> Sakstype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
6	Kodeliste Sakstype	innhold i sak (PBL § 93)	
6.1	Forespørsler		110
6.2	Bygning		120
6.3	Konstruksjon / anlegg		130
6.4	Installasjon		140
6.5	Terrenginngrep		150
6.6	Deling		160
6.7	Utslipp		170
6.8	Veg, trafikk		180
6.9	Andre saker		190

6.3.13.7 <<CodeList>> Saksomfang

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
7	Kodeliste Saksomfang	omfang i sak (PBL § 93)	
7.1	Ny		1
7.2	Utvidelse		2
7.3	Endring		3
7.4	Bruksendring		4
7.5	Riving / fjerning		5
7.6	Melding		6
7.7	Enkle tiltak		7
7.8	Rapportert ulovlighet		8
7.9	Annet		9

6.3.13.8 <<CodeList>> Registreringsmetode

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
8	Kodeliste Registreringsmetode	metode for registrering av saker og tiltak (PBL § 93)	
8.1	Ca. angivelse		1
8.2	Digitalisert		2
8.3	Konstruert		3
8.4	Stikningsberegnet		4

6.3.14 Ikke juridisk informasjon og illustrasjoner – objektyper og datatyper**6.3.14.1 IpGrense**

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype IpGrense	grense for planer som ikke omfattes av PBL				
1.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
1.2	Rolle (unavnet) IpOmråde		1	2	IpOmråde	

6.3.14.2 IpOmråde

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype IpOmråde	område for planer som ikke omfattes av PBL				
2.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
2.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
2.3	illustrertområdeStatus	status for illustrert område (PBL §§ 22 og 28-2)	0	1	IllustrertområdeStatus	
2.4	planidentifikasjon	entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	CharacterString	
2.5	plannavn	planens navn (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	0	1	CharacterString	
2.6	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)	1	1	Vertikalnivå	
2.7	illustrasjonsplanttype	tema for illustrasjonsplan (PBL §§ 22 og 28-2)	0	1	Illustrasjonsplanttype	
2.8	sak	informasjon om saksbehandling av illustrasjonsplaner (PBL §§ 22 og 28-2)	0	1	Sak	
2.9	Rolle avgrensning		0	N	IpGrense	Rollen er en aggregering
2.10	Rolle objektTyper		1	N	SOSI_objekt	Rollen er en aggregering

6.3.14.3 <<DataType>> Sak

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Datatype Sak	informasjon om saksbehandling av illustrasjonsplaner (PBL §§ 22 og 28-2)				
3.1	saksnummer	entydig nummer for enkeltsaker og enkeltvedtak (PBL § 93)	0	1	Integer	
3.2	vedtaksdato	dato for vedtaket i utvalg (PBL § 93)	0	1	Date	
3.3	utvalgssaksnummer	saksnummer ved behandling i utvalg (PBL § 93)	0	1	Integer	
3.4	vedtaksmyndighet	utvalg/myndighet som har vedtatt illustrasjonsplan (PBL §§ 22 og 28-2)	0	1	CharacterString	

6.3.14.4 IllustrertSOSIObjektType

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Objekttype IllustrertSOSIObjektType	abstrakt SOSI objekttype som dekker alle objektyper i objektkatalogen				Abstrakt
						Subtype av

Fagområde: Plan

						SOSI_objekt
4.1	illustrertobjektStatus	status for objekter i illustrasjonsplaner (PBL §§ 22 og 28-2)	1	1	IllustrertobjektStatus	

6.3.14.5 Assosiasjon <<Topo>> IpOmråde-IpGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
5	Assosiasjon IpOmråde-IpGrense					
5.1	Rolle avgrensning		0	N	IpGrense	Rollen er en aggregering
5.2	Rolle (unavnet) IpOmråde		1	2	IpOmråde	

6.3.15 Ikke juridisk informasjon og illustrasjoner - kodelister**6.3.15.1 <<CodeList>> Illustrasjonsplantype**

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
1	Kodeliste Illustrasjonsplantype	tema for illustrasjonsplan (PBL §§ 22 og 28-2)	
1.1	Vern		10
1.2	Naturvern		11
1.3	Kulturlandskap		12
1.4	Bygningstiljøer		13
1.5	Kulturminner		14
1.6	Rekreasjon		20
1.7	Grøntstruktur		21
1.8	Turveinett		22
1.9	Idrettsanlegg		23
1.10	Utbygging		30
1.11	Offentlig service		31
1.12	Privat service		32
1.13	Boligprogram	Boligprogram (felt m/boligantall og tidspunkt)	33
1.14	Kommunikasjon		40
1.15	Veinett		41
1.16	Banenett		42
1.17	Båtruter		43
1.18	Bussruter		44
1.19	Gang-/sykkelveinett		45
1.20	Forurensning		60
1.21	Luftforurensning		61
1.22	Støy		62
1.23	Gjennomføring		80
1.24	Illustrasjonsplan		81
1.25	Opparbeidelsesplan		82
1.26	Utomhusplan		83
1.27	Byggeplan for veianlegg		84
1.28	Annet		99

6.3.15.2 <<CodeList>> IllustrertområdeStatus

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
2	Kodeliste IllustrertområdeStatus	status for illustrert område (PBL §§ 22 og 28-2)	
2.1	Planlagt illustrert		1
2.2	Planlagt, prosjektert		2
2.3	Eksisterende		3
2.4	Historisk		4

6.3.16 Generelle Datatyper**6.3.16.1 <<DataType>> Utnytting**

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Datatype Utnytting	grad av utnytting (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav b og § 26, 1. ledd og forskrift TEK kap III)				
1.1	utnyttingstype	type grad av utnytting (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav b og § 26, 1. ledd og forskrift TEK kap III)	1	1	Utnyttingstype	
1.2	utnyttingstall	tallverdi for grad av utnytting (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav b og § 26, 1. ledd og forskrift TEK kap III)	1	1	Real	

6.3.17 Generelle kodelister**6.3.17.1 <<CodeList>> Plantype**

Kodelisten arver koder fra KpPlantype, FpPlantype og RbPlantype, se disse kodelistene for koder.

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
1	Kodeliste Plantype	type plan (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og 5. ledd og § 22 og § 28-2)	

6.3.17.2 <<CodeList>> Vertikalnivå

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
2	Kodeliste Vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og 5. ledd og § 22 og § 28-2)	
2.1	Under bakkenivå (tunnel)		1
2.2	På bakkenivå/vannoverflate		2
2.3	Over bakkenivå (bru)		3
2.4	På bunnen (vann/sjø)		4
2.5	I sjø/vann		5

6.3.17.3 <<CodeList>> Viktighet

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
3	Kodeliste Viktighet	Viktighet	
3.1	Meget viktig		1
3.2	Viktig		2
3.3	Mindre viktig		3

6.3.17.4 <<CodeList>> Arealbruksstatus

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
4	Kodeliste Arealbruksstatus	status for arealbruk innen oversiktsplan (PBL § 20-4, 1. ledd og § 25)	
4.1	Nåværende		1
4.2	Framtidig	Framtidig (benyttes ikke for LNF-områder)	2
4.3	Videreutvikling av nåværende	Videreutvikling av nåværende (benyttes ikke for LNF-områder)	3

6.3.17.5 <<CodeList>> Planstatus

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
5	Kodeliste Planstatus	planens behandling (PBL §§ 19-4, 20-5, 27-1, 27-2, 28-1 og 28-2) samt planens virkning (PBL §§ 19-6, 20-6, 28-2 og 31)	
5.1	Opphevet		4
5.2	Utgått/erstattet		5

6.3.17.6 <<CodeList>> Utnyttingstype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
----	----------	-----------------------	------

Fagområde: Plan

6	Kodeliste Utnyttingstype	type grad av utnytting (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav b og § 26, 1. ledd og forskrift TEK kap III)	
6.1	BYA	Tillatt bebygd areal i prosent. Byggeforskrift 1987	1
6.2	BRA	Tillatt bruksareal (BRA-m2)	2
6.3	TU	Tillatt tomteutnyttelse (TU-%)	3
6.4	Ikke tillatt å bebygge		10
6.5	Ikke tillatt med ytterligere bebyggelse		11
6.6	%-BYA	Tillatt bebygd areal i prosent (%-BYA). Byggeforskrift 1997, kap.3. Veileder T1205 fra MD	12
6.7	T-BRA	Tillatt bruksareal (T-BRA=kvm). Byggeforskrift 1997, kap.3. Veileder T1205 fra MD	13
6.8	%-TU	Prosent tomteutnyttelse (%-TU)	14

6.3.17.7 <<CodeList>> Arealbruk

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
7	Kodeliste Arealbruk	arealbrukskategori (PBL § 20-4, 1. ledd)	
7.1	Byggeområde	Byggeområde, PBL § 20-4, 1. ledd, nr. 1 (For generalisering)	100
7.2	Bybebyggelse		101
7.3	Tettbebyggelse		102
7.4	Boligområde	Boligområde (frittliggende, konsentrert, blokker)	110
7.5	Senterområde	Senterområder (hovedsenter, lokalsenter)	120
7.6	Erverv	Erverv (for generalisering)	130
7.7	Forretning		131
7.8	Kontor		132
7.9	Industri		133
7.10	Lager		134
7.11	Fritidsbebyggelse		140
7.12	Offentlig bygning		150
7.13	Bygn. med særskilt allmennyttig formål	Bygninger med særskilt angitt Allmennyttig formål	155
7.14	Kommunaltekniske anlegg	Kommunalteknisk anlegg (for generalisering)	160
7.15	Grav- og urnelund		161
7.16	Avfallsbehandling		162
7.17	Kommunalteknisk virksomhet		163
7.18	Friområde	Friområde (for generalisering)	170
7.19	Idrettsanlegg		171
7.20	Park/turvei		172
7.21	Skiløype		173
7.22	Annet byggeområde	Annet byggeområde Merknad: detaljering må angis som arealbruksutdyping	190
7.23	Landbruks-, Natur- og Friluftsområde	Landbruks-, Natur- og Friluftsområde, PBL § 20-4, 1. ledd, nr. 2 (For generalisering)	200
7.24	LNF-område	LNF-områder uten bestemmelser om spredt utbygging (§ 20-4, 1. ledd, nr. 2).	210
7.25	LNF-område m/spredt bebyggelse	LNF-områder med bestemmelser om omfang og lokalisering av spredt bolig-, ervervs- og fritidsbebyggelse (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav c)	220
7.26	LNF-område m/spredt boligbygging	LNF-områder der spredt boligbygging er tillatt (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav c)	221
7.27	LNF-område m/spredt ervervsbebyggelse	LNF-områder der spredt ervervsbebyggelse som ikke er tilknyttet stedbunden næring er tillatt (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav c)	222

Fagområde: **Plan**

7.28	LNF-område m/spredt fritidsbebyggelse	LNF-områder der fritidsbebyggelse er tillatt (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav c)	223
7.29	Område for råstoffutvinning	Område for råstoffutvinning (PBL § 20-4, 1. ledd, nr. 3), (For generalisering)	300
7.30	Gruvedrift		310
7.31	Masseuttak	Masseuttak (steinbrudd, grustak, sandtak)	320
7.32	Myrarealer		330
7.33	Område som er/skal båndlegges	Område som er båndlagt eller skal båndlegges (PBL § 20-4, 1. ledd, nr. 4), (For generalisering)	400
7.34	Båndlegging etter lov om naturvern		410
7.35	Båndlegging etter lov om kulturminner		420
7.36	Båndlegges for forsvaret		460
7.37	Område som skal reguleres etter PBL	Område som skal reguleres etter PBL Merknad: detaljering må angis som arealbruksutdyping	470
7.38	Båndlegging etter annet lovverk	Båndlegging etter annet lovverk Merknad: detaljering må angis som arealbruksutdyping	490
7.39	Båndlegging etter flere lovverk	Båndlegging etter flere lovverk Merknad: detaljering må angis som arealbruksutdyping	499
7.40	Område for vern av sjø/vassdrag	PBL § 20-4, 1. ledd, nr. 5 Områder for særskilt bruk eller vern av sjø og vassdrag, (For generalisering)	500
7.41	Vann med restriksjon (drikkevannskilde)	Vann med restriksjon (drikkevannskilde e.l.)	510
7.42	Vannareal for alment friluftsliv		520
7.43	Småbåthavn		521
7.44	Idrettsområde		522
7.45	Vannareal for almen flerbruk		530
7.46	Ferdselsområde		531
7.47	Fiskeområde		532
7.48	Akvakulturområde		533
7.49	LNF-område i sjø og vassdrag		540
7.50	Friluftsområde i sjø og vassdrag		541
7.51	Naturområde i sjø og vassdrag		542
7.52	Annen særskilt bruk eller vern	Annen særskilt bruk eller vern Merknad: detaljering må angis som arealbruksutdyping	590
7.53	Viktige ledd i kommunikasjonssystemet	Viktige ledd i kommunikasjonssystemet (PBL § 20-4, 1. ledd, nr. 6), (For generalisering)	600
7.54	Veiareal		610
7.55	Parkering		620
7.56	Fotgjengerstrøk		630
7.57	Bilfritt trafikkareal		631
7.58	Gang- og sykkelareal		632
7.59	Terminal		640
7.60	Terminalbygg	Terminalbygg (Brukes spesielt i mer detaljerte kommunedelplaner og gjelder: Stasjonsbygning. Ekspedisjonsbygning på flyplass, havn, bussterminal, godsterminal m.v. Andre bygninger som er nødvendige for terminaldriften)	641
7.61	Jernbaneareal		650
7.62	Sporveisareal		660
7.63	Flyplass		670

7.64	Havn		680
------	------	--	-----

7 SOSI-format realisering

Modellene i kapittel 6 er beskrevet i form av implementasjonsuavhengige UML modeller. Disse modellene må realiseres i den plattform som er utgangspunkt for datautveksling. Dette kapittel beskriver realisering i form av SOSI-format. En annen realiseringsplattform kan være GML (Geography Markup Language).

7.1 Objekttyper

Tabellene nedenfor spesifiserer hvordan objekttypene blir kodet i SOSI-formatet. Forklaring til forkortelsene i overskriften: Kolonnen merket (-) viser minimumskardinalitet eller B for betingelse. Kolonnen merket (+) viser maksimumskardinalitet.

7.1.1 Rikspolitiske bestemmelser og retningslinjer

7.1.1.1 RprGrense

grense for rikspolitiske retningslinjer (PBL § 17-1, 1. ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	RprGrense	1	1	

7.1.1.2 RprOmråde

område for rikspolitiske retningslinjer (PBL § 17-1, 6. ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	RprOmråde	1	1	
generellrestriksjon	..GENRESTR		1	1	
ikraftredelsesdato	..IKRAFT		1	1	
planidentifikasjon	..PLANID		0	1	
kommunennummer	..KOMM		0	1	

7.1.2 Fylkes- og fylkesdelplaner

7.1.2.1 FpArealbrukGrense

grense for arealbruk i fylkes (-del) plan (PBL § 19-1)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	FpArealbrukGrense	1	1	

7.1.2.2 FpArealbrukOmråde

område med arealbruk i fylkes (-del) plan (PBL § 19-1)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	FpArealbrukOmråde	1	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
fylkesnummer	..FYLKESNR		1	1	
arealbruk	..OPLAREAL		0	1	
arealbruksstatus	..AREALST		0	1	
områdenavn	..OMRNAV		0	1	
utnytting	..UTNYTT		0	1	
utnyttingstype	...UTNTYP		1	1	utnyttingstype lik: Tillatt bebygd areal (1) Tillatt bruksareal (2), eller Tillatt tomteutnyttelse benyttes kun for gjeldene fylkesplaner og fylkesdelplaner der grad av utnytting er angitt i henhold til byggeforskrift 87, kap. 22
		1			
		10			
		11			
		12			
		13			
		14			
		2			
		3			
utnyttingstall	...UTNTALL		1	1	
uteoppholdsareal	..UTEAREAL		0	1	
arealbruksutdyping	..OPLAREALUTDYP		B	1	arealbruksutdyping er påkrevet (og skal kun brukes) dersom arealbruk har en av følgende verdier: Annet byggeområde (190), Område som skal reguleres etter PBL (470), Båndlegging etter annet lovverk (490), Båndlegging etter flere lovverk (499), eller Annen særskilt bruk eller vern (590)

7.1.2.3 FpGrense

grense for fylkes (-del) plan (PBL § 19-1)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	FpGrense	1	1	

7.1.2.4 FpOmråde

område for fylkes (-del) plan (PBL § 19-1)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	FpOmråde	1	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
fylkesnummer	..FYLKESNR		1	1	
planttype	..PLANTYPE		1	1	
		10			
		11			
fylkesdeltema	..FYDELTEMA		0	1	

planstatus	..PLANSTAT		1	1	
		1			
		2			
		3			
ikraftredelsesdato	..IKRAFT		B	1	Ikke påkrevet for PLANSTAT 1 og 2

7.1.2.5 FpPåskrift

supplerende tekst til fylkes (-del) plan (PBL § 19-1)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Tekst				
	..OBJTYPE	FpPåskrift	1	1	
generellTekststreng	..STRENG		1	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
fylkesnummer	..FYLKESNR		1	1	

7.1.2.6 FpRestriksjonGrense

grense for restriksjon i fylkes (-del) plan (PBL § 19-1, 5. ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	FpRestriksjonGrense	1	1	

7.1.2.7 FpRestriksjonOmråde

område med restriksjon i fylkes (-del) plan (PBL § 19-1, 5. ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	FpRestriksjonOmråde	1	1	
arealbruksrestriksjoner	..OPLRESTR		1	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
fylkesnummer	..FYLKESNR		1	1	

7.1.2.8 FpRetningslinjeGrense

grense for retningslinje i fylkes (-del) plan (PBL § 19-1, 5. ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	FpRetningslinjeGrense	1	1	

7.1.2.9 FpRetningslinjeOmråde

område med retningslinje i fylkes (-del) plan (PBL § 19-1, 5. ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	FpRetningslinjeOmråde	1	1	
arealbruksretningslinjer	..OPLRETNL		1	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
fylkesnummer	..FYLKESNR		1	1	

7.1.2.10 FpSamferdsellinje

linjer som viktige ledd i kommunikasjonssystemet i fylkes (-del) plan (PBL § 19-1, 5. ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	FpSamferdsellinje	1	1	
typeSamferdsellinje	..TYPESAMFLINJE		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
arealbruksstatus	..AREALST		1	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
fylkesnummer	..FYLKESNR		1	1	
viktighet	..VIKTIG		0	1	

7.1.2.11 FpSamferdselPunkt

punkt som viktige ledd i kommunikasjonssystemet i fylkes (-del) plan (PBL § 19-1, 5. ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Punkt				
	..OBJTYPE	FpSamferdselPunkt	1	1	

typeSamferdselspunkt	..TYPESAMFPUNKT		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
arealbruksstatus	..AREALST		1	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
fylkesnummer	..FYLKESNR		1	1	
viktighet	..VIKTIG		0	1	

7.1.3 Kommune- og kommunedelplaner

7.1.3.1 KpArealbrukGrense

grense for arealbruk i kommune (-del) plan (PBL § 20-4, 1. ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	KpArealbrukGrense	1	1	

7.1.3.2 KpArealbrukOmråde

område med arealbruk i kommune (-del) plan (PBL § 20-4, 1. ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	KpArealbrukOmråde	1	1	
arealbruk	..OPLAREAL		1	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
kommunennummer	..KOMM		1	1	
arealbruksstatus	..AREALST		1	1	dersom arealbruk er Landbruk, Natur og Friluftområde (200-223) må arealbruksstatus ha verdien Nåværende (1)
arealbruksutdyping	..OPLAREALUTDYP		B	1	arealbruksutdyping er påkrevet (og skal kun brukes) dersom arealbruk har en av følgende verdier: Annet byggeområde (190), Område som skal reguleres etter PBL (470), Båndlegging etter annet lovverk (490), Båndlegging etter flere lovverk (499), eller Annen særskilt bruk eller vern (590)
områdenavn	..OMRNAVN		0	1	
utnyttning	..UTNYTT		0	1	
utnyttningstype	...UTNTYP		1	1	utnyttningstype lik; Tillatt bebygd areal (1), Tillatt bruksareal (2), eller Tillatt tomteutnyttelse (3) benyttes kun for gjeldende kommuneplaner og kommunedelplaner der grad av utnyttning er angitt i henhold til byggeforskrift 87, kap. 22.
		1			
		10			
		11			
		12			
		13			
		14			
		2			
		3			
utnyttningstall	...UTNTALL		1	1	
uteoppholdsareal	..UTEAREAL		0	1	

7.1.3.3 KpGrense

grense for kommune (-del) plan (PBL § 20-4, 1. ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	KpGrense	1	1	

7.1.3.4 KpOmråde

område for kommune (-del) plan (PBL § 20-4, 1. ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	KpOmråde	1	1	
planttype	..PLANTYPE		1	1	
		20			
		21			

planstatus	..PLANSTAT		1	1	
		1			
		2			
		3			
planbestemmelse	..PLANBEST		1	1	
		1			
		2			
planidentifikasjon	..PLANID		B	1	Ikke påkrevet for PLANSTAT 1
kommunennummer	..KOMM		1	1	
plannavn	..PLANNAVN		B	1	Ikke påkrevet for PLANSTAT 1
ikraftredelsesdato	..IKRAFT		B	1	Ikke påkrevet for PLANSTAT 1 og 2

7.1.3.5 KpPåskrift

supplerende tekst til kommune (-del) plan (PBL § 20-4, 1. ledd og § 25)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Tekst				
	..OBJTYPE	KpPåskrift	1	1	
generellTekststreng	..STRENG		1	1	
planidentifikasjon	..PLANID		0	1	
kommunennummer	..KOMM		1	1	

7.1.3.6 KpRestriksjonGrense

grense for restriksjon i kommune (-del) plan (PBL § 20-4)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	KpRestriksjonGrense	1	1	

7.1.3.7 KpRestriksjonOmråde

område med restriksjon i kommune (-del) plan (PBL § 20-4)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	KpRestriksjonOmråde	1	1	
arealbruksrestriksjoner	..OPLRESTR		1	1	
planidentifikasjon	..PLANID		0	1	
kommunennummer	..KOMM		1	1	

7.1.3.8 KpRetningslinjeGrense

grense for retningslinje i kommune (-del) plan (PBL § 20-4)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	KpRetningslinjeGrense	1	1	

7.1.3.9 KpRetningslinjeOmråde

område med retningslinje i kommune (-del) plan (PBL § 20-4)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	KpRetningslinjeOmråde	1	1	
arealbruksretningslinjer	..OPLRETNL		1	1	
planidentifikasjon	..PLANID		0	1	
kommunennummer	..KOMM		1	1	

7.1.3.10 KpSamferdsellinje

linjer som viktige ledd i kommunikasjonssystemet i kommune (-del) plan (PBL § 20-4, 1. ledd nr 6)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	KpSamferdsellinje	1	1	
typeSamferdsellinje	..TYPESAMFLINJE		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
arealbruksstatus	..AREALST		1	1	
planidentifikasjon	..PLANID		0	1	
kommunennummer	..KOMM		1	1	
viktighet	..VIKTIG		0	1	

7.1.3.11 KpSamferdselPunkt

punkt som viktige ledd i kommunikasjonssystemet i kommune (-del) plan (PBL § 20-4, 1. ledd nr 6)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Punkt				
	..OBJTYPE	KpSamferdselPunkt	1	1	
typeSamferdselspunkt	..TYPESAMFPUNKT		0	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
arealbruksstatus	..AREALST		1	1	
planidentifikasjon	..PLANID		0	1	
kommunennummer	..KOMM		1	1	
viktighet	..VIKTIG		0	1	

7.1.4 Regulerings- og bebyggelsesplaner

7.1.4.1 RbBevaringGrense

grense for bevaring i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd, nr. 6)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	RbBevaringGrense	1	1	

7.1.4.2 RbBevaringOmråde

område for bevaring i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd, nr. 6)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	RbBevaringOmråde	1	1	
reguleringsformål	..REGFORM		1	1	
		660 <> 663			
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
kommunennummer	..KOMM		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
feltbetegnelse	..FELTNAVN		0	1	

7.1.4.3 RbFareGrense

grense for fare i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd, nr. 5)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	RbFareGrense	1	1	

7.1.4.4 RbFareOmråde

område med fare i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd, nr. 5)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	RbFareOmråde	1	1	
reguleringsformål	..REGFORM		1	1	
		500 <> 590			
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
kommunennummer	..KOMM		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
feltbetegnelse	..FELTNAVN		0	1	
reguleringsformålsutdyping	..REGFORMUTDYP		B	1	reguleringsformålsutdyping er påkrevet (og skal kun brukes) dersom reguleringsformål er lik Særskilt angitt fare (590)

7.1.4.5 RbFormålGrense

grense for reguleringsformål i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	RbFormålGrense	1	1	

7.1.4.6 RbFormålOmråde

område for reguleringsformål i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	RbFormålOmråde	1	1	
reguleringsformål	..REGFORM		1	1	
		100 <> 499			
		600 <> 639			
		650 <> 652			
		670 <> 799			
		900 <> 990			
		999			
reguleringsformålsutdyping	..REGFORMUTDYP		B	1	reguleringsformålsutdyping er påkrevet dersom reguleringsformål er

					lik Annet byggeområde (199), Annet landbruksområde (299), Annet trafikkområde i sjø/vassdrag(398), Annet trafikkområde(399), Annet friområde (459), Annet friområde i sjø/vassdrag (469), Andre anlegg i vassdrag/sjø (631), Annet spesialområde (699), Annet fellesareal (790), Annet kombinert formål (990), eller Unyansert formål (999).
					Reguleringsformålsutdyping skal kun brukes i disse tilfellene.
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
kommunennummer	..KOMM		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
feltbetegnelse	..FELTNAV		0	1	
utnytting	..UTNYTT		0	1	
utnyttingstype	...UTNTYP		1	1	utnyttingstype er lik; Tillatt bebygd areal (1), Tillatt bruksareal (2), eller Tillatt tomteutnyttelse (3) benyttes kun ved regulerings-/bebyggelsesplaner der grad av utnytting er angitt i henhold til byggeforskrift 87, kap. 22.) utnyttingstype er lik; Tillatt utnyttelsesgrad (4), Tillatt flateutnyttelse (5), Brutto gulvareal (6) eller Bebygd flate (7) benyttes kun for eldre planer
utnyttingstall	...UTNTALL		1	1	
uteoppholdsareal	..UTEAREAL		0	1	
byggverkbestemmelse	..BYGGVERK		0	1	
avkjørselsbestemmelse	..AVKJ		0	1	

7.1.4.7 RbFornyelseGrense

grense for fornyelse i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd nr. 8)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	RbFornyelseGrense	1	1	

7.1.4.8 RbFornyelseOmråde

område for fornyelse i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd nr. 8)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	RbFornyelseOmråde	1	1	
reguleringsformål	..REGFORM		1	1	
		800			
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
kommunennummer	..KOMM		1	1	
feltbetegnelse	..FELTNAV		0	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	

7.1.4.9 RbGrense

grense for regulerings- og bebyggelsesplan (PBL §§ 22 og 24 og 28-2)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	RbGrense	1	1	

7.1.4.10 RbJuridiskLinje

linje for juridisk bindende tilleggsinformasjon (PBL §§ 25 og 26 og 28-2)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	RbJuridiskLinje	1	1	
typeJuridisklinje	..TYPEJURLINJE		1	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
kommunennummer	..KOMM		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	

7.1.4.11 RbJuridiskPunkt

punkt for juridisk bindende tilleggsinformasjon (PBL §§ 25 og 26 og 28-2)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Punkt/Punkt				
	..OBJTYPE	RbJuridiskPunkt	1	1	
typeJuridiskpunkt	..TYPEJURPUNKT		1	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
kommunennummer	..KOMM		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	

7.1.4.12 RbOmråde

område for regulerings- og bebyggelsesplan, jfr. PBL §§ 22 og 24 og 28-2

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	RbOmråde	1	1	
plantype	..PLANTYPE		1	1	
		30			
		31			
		32			
		33			
planstatus	..PLANSTAT		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
planbestemmelse	..PLANBEST		1	1	
planidentifikasjon	..PLANID		B	1	Ikke påkrevet for PLANSTAT 1
kommunennummer	..KOMM		1	1	
plannavn	..PLANNAVN		B	1	Ikke påkrevet for PLANSTAT 1
ikraftredelsesdato	..IKRAFT		B	1	Ikke påkrevet for PLANSTAT 1 og 2
lovreferanse	..LOVREF		0	1	

7.1.4.13 RbPåskrift

supplerende tekst til regulerings- og bebyggelsesplan (PBL §§ 25 og 26 og 28-2)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Tekst				
	..OBJTYPE	RbPåskrift	1	1	
generellTekststreng	..STRENG		1	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
kommunennummer	..KOMM		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	

7.1.4.14 RbRekkefølgeGrense

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	RbRekkefølgeGrense	1	1	

7.1.4.15 RbRekkefølgeOmråde

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	RbRekkefølgeOmråde	1	1	
reguleringsformål	..REGFORM		1	1	
		991			

		992			
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
kommunennummer	..KOMM		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
feltbetegnelse	..FELTNAVN		0	1	

7.1.4.16 RbRestriksjonGrense

grense for restriksjon i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd nr. 6, § 26 og § 28-2)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	RbRestriksjonGrense	1	1	

7.1.4.17 RbRestriksjonOmråde

område med restriksjon i regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd nr. 6, § 26 og § 28-2)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	RbRestriksjonOmråde	1	1	
reguleringsformål	..REGFORM		1	1	
		640 > 646			
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
kommunennummer	..KOMM		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
feltbetegnelse	..FELTNAVN		0	1	

7.1.5 Byggeforbud

7.1.5.1 PblByggeDeleForbudGrense

grense for midlertidig bygge- og deleforbud (PBL § 33)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	PblByggeDeleForbudGrense	1	1	

7.1.5.2 PblByggeDeleForbudOmråde

område med midlertidig bygge- og deleforbud (PBL § 33)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	PblByggeDeleForbudOmråde	1	1	
saksnummer	..SAKSNR		1	1	
avgjørelsesdato	..AVGJDATO		1	1	

7.1.6 Ekspropriasjon

7.1.6.1 PblEkspropriasjonGrense

grense for ekspropriasjonsvedtak (PBL kap VIII, spesielt § 35)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	PblEkspropriasjonGrense	1	1	

7.1.6.2 PblEkspropriasjonOmråde

område med ekspropriasjonsvedtak (PBL kap VIII, spesielt § 35)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	PblEkspropriasjonOmråde	1	1	
saksnummer	..SAKSNR		1	1	
avgjørelsesdato	..AVGJDATO		1	1	

7.1.7 Refusjon

7.1.7.1 PblRefusjonGrense

grense for refusjonsvedtak (PBL kap IX, spesielt § 46)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	PblRefusjonGrense	1	1	

7.1.7.2 PblRefusjonOmråde

område med refusjonsvedtak (PBL kap IX, spesielt § 46)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	PblRefusjonOmråde	1	1	
saksnummer	..SAKSNR		1	1	
avgjørelsesdato	..AVGJDATO		1	1	

7.1.8 Enkeltsaker

7.1.8.1 PblSøknad

søknad for sak (PBL § 93)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve/Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	PblSøknad	1	1	
saksnummer	..SAKSNR		1	1	
sakstype	..SAKSTYPE		1	1	
saksomfang	..SAKSOMF		1	1	
behandlingsstatus	..BEHSTAT		1	1	
registreringsmetode	..REGMETOD		0	1	

7.1.8.2 PblSøknadGrense

Grense for søknadsområde for sak etter Plan og bygningsloven (enkeltvedtak)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	PblSøknadGrense	1	1	

7.1.8.3 PblTiltak

tiltak (PBL § 93)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Kurve/Punkt				
	..OBJTYPE	PblTiltak	1	1	
saksnummer	..SAKSNR		1	1	
tiltaksnummer	..TILTAKNR		1	1	
tiltakstype	..PBILTAK		1	1	
vedtakstype	..VEDTAK		1	1	
avgjørelsesdato	..AVGJDATO		1	1	
matrikkelnummer	..MATRIKKELNUMMER		0	1	
matrikkelkommune	...MATRIKKELKOMMUNE		1	1	
gårdsnummer	...GNR		1	1	
bruksnummer	...BNR		0	1	
festenummer	...FNR		0	1	
seksjonsnummer	...SNR		0	1	
gateadresseId	..AID		0	1	
gatenummer	...GATENR		1	1	
husNr	...HUSNR		1	1	
bokstav	...BOKST		0	1	
matrikeladresseId	..MATRIKKELADRESSEID		0	1	
underNr	...UNR		0	1	
matrikelnummer	...MATRIKKELNUMMER		0	1	
matrikelkommune	...MATRIKKELKOMMUNE		0	1	
gårdsnummer	GNR		0	1	
bruksnummer	BNR		0	1	
festenummer	FNR		0	1	
seksjonsnummer	SNR		0	1	
byggningsnummer	..BYGGNR		0	1	
tilbyggsnr	..TILBYGGSNR		0	1	
tiltaksbeskrivelse	..BESKRIV		0	1	
dispensasjon	..LOVDISP		0	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		0	1	
kartregistrering	..KARTREG		0	1	
registreringsmetode	..REGMETOD		0	1	

7.1.8.4 PblTiltakGrense

grense for tiltak (PBL § 93)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	PblTiltakGrense	1	1	

7.1.9 Ikke juridisk informasjon og illustrasjoner

7.1.9.1 IpGrense

grense for planer som ikke omfattes av PBL

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	IpGrense	1	1	

7.1.9.2 IpOmråde

område for planer som ikke omfattes av PBL

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	IpOmråde	1	1	
illustrertområdeStatus	..ILLOMRSTAT		0	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
plannavn	..PLANNAVN		0	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
illustrasjonsplatype	..ILLUSTRASJONSPLATYPE		0	1	
saksinformasjon	..SAK		0	1	
saksnummer	...SAKSNR		0	1	
vedtaksdato	...VEDTAKSDATO		0	1	
utvalgssaksnummer	...UTVALGSAK		0	1	
vedtaksmyndighet	...MYNDIGHET		0	1	

7.2 Objekttyper med tilhørighet i andre fagområder

Fagområdet har ingen objekttyper med tilhørighet i andre kapitler

7.3 Basisegenskaper og assosiasjonsroller

Nedenfor følger definisjoner av SOSI-basisegenskaper som er spesielle for dette fagområdet og som ikke finnes i den generelle SOSI-beskrivelsen.

arealbruk (OPLAREAL), arealbruksrestriksjoner (OPLRESTR), arealbruksretningslinjer (OPLRETNL), arealbruksstatus (AREALST), arealbruksutdyping (OPLAREALUTDYP), avgjørelsesdato (AVGJDATO), avkjørselsbestemmelse (AVKJ), behandlingsstatus (BEHSTAT), byggverkbestemmelse (BYGGVERK), dispensasjon (LOVDISP), feltbetegnelse (FELTNAV), fylkesdeltema (FYDELTEMA), generellrestriksjon (GENRESTR), ikraftredelsesdato (IKRAFT), illustrasjonsplantype (ILLUSTRASJONSPLANTYPE), illustrertobjektstatus (ILLOBJSTAT), illustrertområdestatus (ILLOMRSTAT), kartregistrering (KARTREG), lovreferanse (LOVREF), områdenavn (OMRNAV), planbestemmelse (PLANBEST), planidentifikasjon (PLANID), plannavn (PLANNAV), planstatus (PLANSTAT), plantype (PLANTYPE), registreringsmetode (REGMETOD), reguleringsformål (REGFORM), reguleringsformålsutdyping (REGFORMUTDYP), saksnummer (SAKSNR), saksomfang (SAKSOMF), sakstype (SAKSTYPE), tiltaksbeskrivelse (BESKRIV), tiltaksnummer (TILTAKNR), tiltakstype (PBTILTAK), typeJuridisklinje (TYPEJURLINJE), typeJuridiskpunkt (TYPEJURPUNKT), typeSamferdselslinje (TYPESAMFLINJE), typeSamferdselspunkt (TYPESAMFPUNKT), uteoppholdsareal (UTEAREAL), utnyttningstall (UTNTALL), utnyttningstype (UTNTYP), utvalgssaksnummer (UTVALGSAK), vedtaksdato (VEDTAKSDATO), vedtaksmyndighet (MYNDIGHET), vedtakstype (VEDTAK), vertikalnivå (VERTNIV), viktighet (VIKTIG)

7.3.1 arealbruk OPLAREAL

arealbrukskategori (PBL § 20-4, 1. ledd)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..OPLAREAL H3			
	Byggeområde	Byggeområde, PBL § 20-4, 1. 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 allmenntilleg	Bygninger med særskilt angitt Allmenntilleg	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: detaljeringsmå angis som arealbruksutdyping	190
	Landbruks-, Natur- og Friluftsområde	Landbruks-, Natur- og Friluftsområde, PBL § 20-4, 1. ledd, nr. 2 (For generalisering)	200
	LNF-område	LNF-områder uten bestemmelser om spredt utbygging (§ 20-4, 1. ledd, nr. 2).	210
	LNF-område m/spredt bebyggelse	LNF-områder med bestemmelser om omfang og lokalisering av spredt bolig-, erhvervs- og fritidsbebyggelse (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav c)	220
	LNF-område m/spredt boligbebyggelse	LNF-områder der spredt boligbygging er tillatt (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav c)	221
	LNF-område m/spredt	LNF-områder der spredt	222

	ervervsbebyggelse	ervervsbebyggelse som ikke er tilknyttet stedbunden næring er tillatt (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav c)	
	LNF-område m/spredt fritidsbebyggelse	LNF-områder der fritidsbebyggelse er tillatt (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav c)	223
	Område for råstoffutvinning	Område for råstoffutvinning (PBL § 20-4, 1. 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 § 20-4, 1. ledd, nr. 4), (For generalisering)	400
	Båndlegging etter lov om naturvern		410
	Båndlegging etter lov om kulturminner		420
	Båndlegges for forsvaret		460
	Område som skal reguleres etter PBL	Område som skal reguleres etter PBL 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 § 20-4, 1. 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 alment friluftsliv		520
	Småbåthavn		521
	Idrettsområde		522
	Vannareal for almen 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 § 20-4, 1. ledd, nr. 6), (For generalisering)	600
	Veiareal		610
	Parkering		620
	Fotgjengerstrøk		630
	Bilfritt trafikkareal		631
	Gang- og sykkelareal		632
	Terminal		640
	Terminalbygg	Terminalbygg (Brukes spesielt i mer detaljerte kommunedelplaner og gjelder: Stasjonsbygning. Ekspedisjonsbygning på flyplass, havn, bussterminal, godsterminal m.v. Andre bygninger som er nødvendige for terminaldriften)	641
	Jernbaneareal		650

	Sporveisareal	660
	Flyplass	670
	Havn	680

7.3.2 arealbruksrestriksjoner OPLRESTR

utfyllende bestemmelser (PBL §§ 20-4, 2. ledd bokstav a-h og 20-6, 3. ledd)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..OPLRESTR H3			
	Utfyllende bestemmelser	Utfyllende bestemmelser (Plan- og bygnings-lovens § 20-4, 2. ledd) (For generalisering)	100
	Krav om regulerings-/bebyggelsesplan	Krav om regulerings- eller bebyggelsesplan (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav a) (for generalisering)	110
	Krav om reguleringsplan	Krav om reguleringsplan (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav a)	111
	Krav om bebyggelsesplan	Krav om bebyggelsesplan (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav a)	112
	Best om rekkefølge, karakter, omfang	Bestemmelser om utbyggingsrekkefølge, bebyggelses karakter, omfang lokalisering m.v. (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav b og c). (For generalisering)	130
	Bestemmelser om utbyggingsrekkefølge	Bestemmelser om utbyggingsrekkefølge (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav b).	131
	Bestemmelser om bebyggelses karakter	Bestemmelser om bebyggelses karakter (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav b).	132
	Bestemmelser om bebyggelses omfang	Bestemmelser om omfang av spredt bebyggelse i LNF-områder (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav c).	133
	Bestemmelser om lokalisering	Bestemmelser om lokalisering av spredt bebyggelse i LNF-områder (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav c).	134
	Forbud mot fritidsbebyggelse	Bestemmelser om forbud mot fritidsbebyggelse (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav e).	135
	Byggeforbud langs vassdrag	Bestemmelser om forbud mot bestemt angitte bygge- og anleggstiltak langs vassdrag inntil 100 m fra strandlinje (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav f)	136
	Områder som er unntatt fra rettsvirkning	Område som er unntatt fra rettsvirkning (PBL § 20-4, 2. ledd, § 20-5, 5. og 7. ledd og § 20-6, 3. ledd), (For generalisering)	140
	Område unntatt pga. Innsigelse	Område unntatt fra rettsvirkning pga. innsigelse (PBL § 20-5, 5. ledd) eller endring (PBL § 20-5, 7. ledd)	141
	Område særskilt unntatt rettsvirkning	Område som er særskilt unntatt fra rettsvirkning (PBL § 20-4, 2. ledd, bokstav h).	142
	Område unntatt fra rettsvirkning	Område som er unntatt rettsvirkning fordi tidligere vedtatt rikspolitisk bestemmelse, reguleringsplan eller bebyggelsesplan fortsatt skal gjelde (§ 20-6, 3. ledd)	149
	Restriksjoner etter annet lovverk	Restriksjoner etter annet lovverk enn PBL	400
	Nedslagsfelt drikkevann	Nedslagsfelt drikkevann (PBL § 20-4, 2. ledd)	410
	Område for grunnvann	Område for grunnvann (PBL § 20-4, 2. ledd)	411
	Flystøysone	Flystøysone (PBL § 20-4, 2. ledd)	420
	Annen restriksjon	Andre restriksjoner (PBL § 20-4, 2. ledd)	499

7.3.3 arealbruksretningslinjer OPLRETNL

retningslinjer knyttet til arealbruksområder i oversiktsplan (PBL § 19-1, 6. ledd og § 20-4, 1. ledd)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..OPLRETNL H3			
	Retningslinjer i LNF-områder	Retningslinjer i LNF-områder (for generalisering)	110
	LNF-område hvor landbruk dominerer		111
	LNF-område hvor friluftsliv er dominerende		112
	LNF-område hvor naturvern dominerer		113
	Annen retningslinje	Annen retningslinje (for generalisering)	120
	Bygge/anleggstiltak bør ikke tillates	viktige landskaps-, turvegdrag/grønnstruktur der bygge og 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, 1.ledd, 1c) (for generalisering)	140
	Byggeområde - Oslofjorden		141
	Åpne områder - Oslofjorden		142
	Strandsone - Oslofjorden		143
	Sjøområde - Oslofjorden		144
	RPR for vernede vassdrag	RPR for vernede vassdrag (PBL § 17-1, 1.ledd, 1f) (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

7.3.4 arealbruksstatus AREALST

status for arealbruk innen oversiktsplan (PBL § 20-4, 1. ledd og § 25)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..AREALST H1			
	Nåværende		1
	Framtidig	Framtidig (benyttes ikke for LNF-områder)	2
	Videreutvikling av nåværende	Videreutvikling av nåværende (benyttes ikke for LNF-områder)	3

7.3.5 arealbruksutdyping OPLAREALUTDYP

utdyping av arealbrukskategori (PBL § 20-4, 1. ledd og 25)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..OPLAREALUTDYP T70

7.3.6 avgjørelsesdato AVGJDATO

dato for vedtak/avgjørelse av enkeltvedtak (PBL § 93)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..AVGJDATO DATO

7.3.7 avkjørselsbestemmelse AVKJ

planbestemmelse om avkjørsel (PBL §§ 25 og 26, 1. ledd)

Merknad: Angir om avkjørsel til formålsområde tillates eller ikke tillates, eller om det i plan / bestemmelser er tillatt avkjørsel via annet formål enn vei (via gangvei, turvei e.l.). I sistnevnte situasjon knyttes egenskapen til det formålsområde det er tillatt å passere

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

7.3.8 behandlingsstatus BEHSTAT

status for behandling av saker (PBL § 93)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF			
..BEHSTAT H1			
	Mottatt søknad		1
	Under behandling		2
	Avgjort / behandlet		8
	Trukket		9

7.3.9 byggverkbestemmelse BYGGVERK

planbestemmelse om bygningers plassering, utforming m.v. (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav a og § 26, 1. ledd og § 28-2)

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

7.3.10 dispensasjon LOVDISP

dispensasjon knyttet til avgjorte tiltak (PBL § 93)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF			
..LOVDISP H2			
	PBL og tilhørende forskrift, vedtekt	Dispensasjon fra Plan- og bygningsloven og tilhørende forskrift, vedtekt, etc (generalisert).	10
	PBL	Dispensasjon fra Plan- og bygningsloven	11
	Byggeforskrifter	Dispensasjon fra byggeforskrifter	12
	Vedtekter til PBL	Dispensasjon fra vedtekter til Plan- og bygningsloven	13
	Arealbruk kommune(del)plan	Dispensasjon fra arealbruk i kommune- / kommunedelplan	14
	Bestemmelser kommune(del)plan	Dispensasjon fra bestemmelser til	15

		kommune(del)plan	
	Regulerings- / bebyggelsesplan	Dispensasjon fra bestemmelser i reguleringsplan / bebyggelsesplan	16
	Veglov	Dispensasjon fra Veglov	20
	Jordlov	Dispensasjon fra Jordlov	30
	Arbeidsmiljølov	Dispensasjon fra Arbeidsmiljølov	40
	Forurensningslov	Dispensasjon fra Forurensningslov	50

7.3.11 feltbetegnelse FELTNAV

navn/betegnelse på formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (PBL § 25, 1. ledd)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..FELTNAV T20

7.3.12 fylkesdeltema FYDELTEMA

tema for fylkesdelplan (PBL § 19-1, 6. ledd)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF			
..FYDELTEMA H2			
	Samordnet areal- og transportplan		10
	Næringsutvikling		20
	Levekår, kultur og off. tjenestetilbud		30
	Kystsone		40
	Natur og friluftsliv		50
	Fjell- og utmarksområde		60
	Vegplan		70
	Vannbruksplan		80
	Annen plan / utredning		99

7.3.13 generellrestriksjon GENRESTR

rikspolitiske bestemmelser/retningslinjer og byggeforbud (PBL §§ 17-1 og 17-2)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF			
..GENRESTR H3			
	<u>Rikspolitiske retningslinjer (§17-1, 1. ledd)</u>		
	Rikspolitisk retningslinje	Rikspolitisk retningslinje, PBL § 17-1, 1.ledd (generell kode)	110
	Område med særskilt RPR	Område der særskilt RPR gjelder (uspesifisert). (PBL § 17-1, 1.ledd, 1a)	111
	RPR for barn og unges rettigheter	RPR for å ivareta barn og unges rettigheter (PBL § 17-1, 1.ledd, 1b)	112
	RPR for Oslofjorden	RPR for Oslofjorden (PBL § 17-1, 1.ledd, 1c)	113
	RPR for samordnet areal/transportplan	RPR for samordnet areal og transportplanlegging (PBL § 17-1, 1.ledd, 1d)	114
	RPR hovedflyplass Gardermoen	RPR i forbindelse med hovedflyplass Gardermoen (PBL § 17-1, 1.ledd, 1e)	115
	RPR for vernede vassdrag	RPR for vernede vassdrag (PBL § 17-1, 1.ledd, 1f)	116
	<u>Rikspolitiske best. - midlertidig byggeforbud (17-1, 2. ledd)</u>		
	Byggeforbud særskilt bygge/anleggstiltak	Byggeforbud for særskilt bygge- og anleggstiltak (PBL § 17-1, 1.ledd, nr.2)	130
	<u>Lovfestet byggeforbud i 100m beltet langs sjøen (§17-2, 1. ledd)</u>		
	Byggeforbud i 100 metersbeltet	Byggeforbud i 100 metersbeltet (PBL § 17-2, 1.ledd)	140

7.3.14 ikraftredelsesdato IKRAFT

dato for ikrafttredelse av planer (PBL § 18, § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd, § 22 og § 28-2)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
..DEF
..IKRAFT DATO

7.3.15 illustrasjonsplatype ILLUSTRASJONSPLANTYPE

tema for illustrasjonsplan (PBL §§ 22 og 28-2)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
..DEF ..ILLUSTRASJONSPLANT YPE H2			
	Vern		10
	Naturvern		11
	Kulturlandskap		12
	Bygningstiljøer		13
	Kulturminner		14
	Rekreasjon		20
	Grøntstruktur		21
	Turveinett		22
	Idrettsanlegg		23
	Utbygging		30
	Offentlig service		31
	Privat service		32
	Boligprogram	Boligprogram (felt m/boligantall og tidspunkt)	33
	Kommunikasjon		40
	Veinett		41
	Banenett		42
	Båtruter		43
	Bussruter		44
	Gang-/sykkelveinett		45
	Forurensning		60
	Luftforurensning		61
	Støy		62
	Gjennomføring		80
	Illustrasjonsplan		81
	Opparbeidelsesplan		82
	Utomhusplan		83
	Byggeplan for veianlegg		84
	Annet		99

7.3.16 illustrertobjektStatus ILLOBJSTAT

status for objekter i illustrasjonsplaner (PBL §§ 22 og 28-2)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
..DEF ..ILLOBJSTAT H1			
	Planlagt illustrert		1
	Planlagt prosjektert		2
	Eksisterende		3
	Historisk		4
	Fritak for byggemelding		5
	Fjernes		6

7.3.17 illustrertområdeStatus ILLOMRSTAT

status for illustrert område (PBL §§ 22 og 28-2)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
..DEF ..ILLOMRSTAT H1			
	Planlagt illustrert		1
	Planlagt prosjektert		2
	Eksisterende		3

	Historisk		4
--	-----------	--	---

7.3.18 kartregistrering KARTREG

status for kartregistrering av avgjorte tiltak (PBL § 93)

Merknad: endres når tiltaket er registrert i grunnkartet

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..KARTREG H1			
	Ikke innmålt i kartet		1
	Innmålt i kartet		2

7.3.19 lovreferanse LOVREF

henvisning til den versjon av loven planen er vedtatt etter

Merknad: nyttes der det som følge av lovendringer, overgangs-bestemmelser etc. er viktig å angi hvilken lov-versjon planen er behandlet i henhold til.

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..LOVREF T120

7.3.20 områdenavn OMRNAV

navn/feltbetegnelse på arealbruksområde innen oversiktsplan (PBL § 20-4, 1. ledd)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..OMRNAV T20

7.3.21 planbestemmelse PLANBEST

angir om plan har bestemmelser, i så fall om de er egen tekst, og om de er påført plankartet (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav a-h og § 26)

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

7.3.22 planidentifikasjon PLANID

entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og 5. ledd og § 22 og § 28-2)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..PLANID T16

7.3.23 plannavn PLANNAV

planens navn (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og 5. ledd og § 22 og § 28-2)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..PLANNAV T120

7.3.24 planstatus PLANSTAT

planens behandling (PBL §§ 19-4, 20-5, 27-1, 27-2, 28-1 og 28-2) samt planens virkning (PBL §§ 19-6, 20-6, 28-2 og 31)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..PLANSTAT H1			
	Planlegging igangsatt		1
	Planforslag		2
	Gjeldende plan		3
	Opphevet		4
	Utgått/erstattet		5

7.3.25 plantype PLANTYPE

type plan (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og § 22 og § 28-2)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..PLANTYPE H2			
	Fylkesplanens arealdel		10
	Fylkesdelplan		11
	Kommuneplanens arealdel		20
	Kommunedelplan		21
	Reguleringsplan		30
	Mindre vesentlig reguleringsendring		31
	Bebyggelsesplan ihht. Reguleringsplan	Bebyggelsesplan i henhold til reguleringsplan	32
	Bebyggelsesplan ihht kommunepl.arealdel	Bebyggelsesplan i henhold til kommuneplanens arealdel	33

7.3.26 registreringsmetode REGMETOD

metode for registrering av saker og tiltak (PBL § 93)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..REGMETOD H1			
	Ca. angivelse		1
	Digitalisert		2
	Konstruert		3
	Stikningsberegnet		4

7.3.27 reguleringsformål REGFORM

type reguleringsformål (PBL § 25, 1. ledd)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..REGFORM H3			
	Benyttet for RegformBrukFormål		
	Byggeområde	Byggeområde (PBL § 25, 1. ledd, nr. 1), (For generalisering)	100
	Boliger	Område for boliger med tilhørende anlegg	110
	Frittliggende småhusbebyggelse		111
	Konsentrert småhusbebyggelse		112
	Blokkbebyggelse		113
	Garasje	Garasjer i boligområder	115
	Forretning	Områder for forretning	120
	Kontor	Områder for kontor	130
	Industri	Områder for industri	140
	Fritidsbebyggelse	Områder for fritidsbebyggelse	150
	Offentlig bebyggelse	Område for offentlige bygninger (stat, fylke, kommune), (for generalisering)	160
	Offentlig bygg - barnehage		162
	Offentlig bygg - undervisning		163
	Offentlig bygg - institusjon		164
	Offentlig bygg - kirke		166
	Offentlig bygg - forsamlingslokale		167
	Offentlig bygg - administrativt bygg		169
	Allmennyttig formål	Område for særskilt angitt Allmennyttig formål. (eieren angis såvidt mulig), (For generalisering)	170
	Allmennyttig formål-barnehage		172
	Allmennyttig formål-undervisning		173
	Allmennyttig formål-institusjon		174
	Allmennyttig formål-kirke		176
	Allmennyttig formål- forsamlingslokale		177
	Allmennyttig formål-administrativt bygg		179
	Herberge og bevertningssted	Område for herberger og bevertningssteder	180

		(For generalisering)	
	Hotell	Hotell med tilhørende anlegg	181
	Bevertning		182
	Garasjeanlegg og bensinstasjon	Område for garasjeanlegg/bensinstasjoner (For generalisering)	190
	Garasjeanlegg		191
	Bensinstasjon	Område for garasjeanlegg og bensinstasjoner (For generalisering)	192
	Annet byggeområde	Annet byggeområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av PBL § 25. 1.ledd nr 1. (Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	199
	Landbruksområde	Landbruksområde (PBL § 25, 1. ledd, nr. 2), (For generalisering)	200
	Jord- og skogbruk	Område for jord- og skogbruk	210
	Landbruksområde reindrift	Område for reindrift	220
	Gartneri	Område for gartneri	230
	Parsellhage	Område for parsellhager	240
	Annet landbruksområde	Annet landbruksområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av PBL § 25. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	299
	Offentlig trafikkområde	Offentlige trafikkområder (PBL § 25, 1. ledd, nr. 3), (For generalisering)	300
	Kjørevei		310
	Gate med fortau		311
	Annen veigrunn		319
	Gang-/sykkelvei		320
	Sykkelvei		321
	Gangvei		322
	Gatetun		330
	Torg		331
	Rasteplass		332
	Parkeringsplass		333
	Kollektivanlegg		340
	Bussterminal		341
	Bussholdeplass		342
	Drosjeholdeplass		343
	Jernbane		350
	Sporvei/forstadsbane		360
	Flyplass med administrasjonsbygg	Flyplass med administrasjonsbygninger	370
	Flyplass/taxebane		371
	Hangarer, verksteder, admin.bygg	Hangarer, verksteder, administrasjonsbygg	372
	Havneområde (landdelen)	Havneområde (anlegg på land)	380
	Kai		381
	Småbåtanlegg (landdelen)	Småbåtanlegg, (anlegg på land)	382
	Trafikkområde i sjø og vassdrag		390
	Skipsled		391
	Havneområde i sjø		392
	Annet trafikkområde i sjø/vassdrag	Annet trafikkområde i sjø/vassdrag. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av PBL § 25. 1.ledd nr 3. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	398
	Annet trafikkområde	Annet trafikkområde (på land). Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av PBL § 25. 1.ledd nr 3.	399

		Merknad: detaljeringsmåling må angis som reguleringsfomålsutdyping	
	Offentlig friområde	Offentlig friområde (PBL § 25, 1. ledd, nr. 4), (For generalisering)	400
	Park		410
	Turvei		420
	Skiløype		421
	Anlegg for lek		430
	Anlegg for idrett og sport		440
	Leirplass		450
	Annet friområde	Annet friområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av PBL § 25, 1.ledd nr 4. Merknad: detaljeringsmåling må angis som reguleringsfomålsutdyping	459
	Friområde i sjø og vassdrag	Friområde i sjø og vassdrag (for generalisering)	460
	Badeområde		461
	Småbåthavn		462
	Regattabane		463
	Annet friområde i sjø/vassdrag	Må være innenfor rammen av PBL § 25, 1.ledd nr.4	469
	Spesialområde	Spesialområde (PBL § 25, 1. ledd, nr. 6), (For generalisering)	600
	Privat vei		601
	Parkbelte i industriområde		611
	Campingplass		612
	Friluftsområde (på land)	Friluftsområde på land (også turvei / skiløype)	613
	Friluftsområde i sjø/vassdrag	Friluftsområde i sjø/vassdrag	614
	Idrettsanl., ikke offentlig tilgjengelig	Idrettsanlegg som ikke er offentlig tilgjengelig	615
	Golfbane		616
	Grav- og urnelund		617
	Privat småbåtanlegg (landdelen)	Privat småbåtanlegg (anlegg på land)	618
	Privat småbåthavn (sjødelen)	Privat småbåthavn (anlegg på sjø)	619
	Anlegg i grunnen	Område for anlegg i grunnen	620
	Kommunalteknisk virksomhet	Område for anlegg og drift av kommunalteknisk virksomhet	621
	Drikkevannsmagasin		622
	Vann- og avløpsanlegg		623
	Fjernvarmeanlegg	Område for bygging og drift av fjernvarmeanlegg	624
	Anlegg for telekommunikasjon		625
	Anlegg for forsvaret	Øvingsområde med tilhørende anlegg for forsvaret/sivilforsvaret	626
	Anlegg for radionavigasjon	Område og anlegg for drift av radionavigasjonshjelpemidler utenfor flyplass	627
	Fiskebruk		630
	Andre anlegg i vassdrag / sjø	Annet område for anlegg i vassdrag eller i sjøen. Må være innenfor rammen av PBL § 25, 1.ledd nr.6 (NB: detaljeringsmåling må angis som REGFORMUTDYP)	631
	Naturvernrområde på land		650
	Naturvernrområde i sjø/vassdrag		651
	Klimavernsone		652
	Steinbrudd og masseuttak	Områder for steinbrudd og masseuttak	670
	Vesentlige terrenginngrep	Andre områder for vesentlige terrenginngrep	671
	Spesialområde reindrift		680
	Pelsdyranlegg		681
	Handelsgartneri		685
	Særskilt anlegg	Område for særskilte anlegg (for generalisering)	690

	Taubane		691
	Fornøyelsespark		692
	Vindkraft	Område for vindkraft	693
	Annet spesialområde	Annet spesialområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av PBL § 25. 1.ledd nr 6. Merknad: detaljering må angis som reguleringsformålsutdyping.	699
	Fellesområde	Fellesområde (PBL § 25, 1. ledd, nr. 7), (For generalisering)	700
	Felles avkjørsel		710
	Felles gangareal		720
	Felles parkeringsplass		730
	Felles lekeareal	Felles lekeareal for barn	750
	Felles gårdsplass		760
	Felles garasjeanlegg	Fellesareal for garasjer	770
	Felles grøntareal		780
	Annet fellesareal	Annet fellesareal for flere eiendommer	790
	Kombinert formål	Kombinert formål (PBL § 25, 2. ledd), (For generalisering). Må være innen rammen av PBL § 25 2. Ledd	900
	Bolig/Forretning	Kombinert formål: Bolig/Forretning	910
	Bolig/Forretning/Kontor	Kombinert formål: Bolig/Forretning/Kontor	911
	Bolig/Kontor	Kombinert formål: Bolig/Kontor	912
	Bolig/Offentlig	Kombinert formål: Bolig/Offentlig	913
	Forretning/Kontor	Kombinert formål: Forretning/Kontor	920
	Forretning/Kontor/Industri	Kombinert formål: Forretning/Kontor/Industri	921
	Forretning/Industri	Kombinert formål: Forretning/Industri	922
	Forretning/Kontor/Offentlig	Kombinert formål: Forretning/Kontor/Offentlig	923
	Forretning/Offentlig	Kombinert formål: Forretning/Offentlig	924
	Kontor/Industri	Kombinert formål: Kontor/Industri	930
	Kontor/Offentlig	Kombinert formål: Kontor/Offentlig	931
	Kontor/Bensinstasjon	Kombinert formål: Kontor/Bensinstasjon	939
	Offentlig/Allmennyttig	Kombinert formål: Offentlig/Allmennyttig	960
	Beverting/Bensinstasjon	Kombinert formål: Veiserviceanlegg (Beverting/Bensinstasjon)	980
	Annet kombinert formål	Annet kombinert formål. Må være innen rammen av PBL § 25 2. Ledd. Merknad: detaljering må angis som reguleringsformålsutdyping	990
	Formålsrekkefølge		991
	Midlertidig trafikkområde		992
	Unyansert formål	Unyansert formål (kun for eldre planer) Merknad: detaljering må angis som reguleringsformålsutdyping	999
	Benyttet for RegformFare		
	Fareområde	Fareområde (PBL § 25, 1. ledd, nr. 5), (For generalisering)	500
	Høyspenningsanlegg		510
	Skytebane		520
	Ildsfarlig opplag ol	Ildsfarlig opplag og andre innretninger som kan være farlige for allmenheten	530
	Rasfare	Område med rasfare	540
	Flomfare	Område med flomfare	550
	Særsilt angitt fare	område med særsilt angitt fare Merknad: detaljering må angis som reguleringsformålsutdyping	590

	Benyttet for RegformRestriksjon		
	Frisiktsone	Frisiktsone ved vei	640
	Restriksjonsområde flyplass	Restriksjonsområde rundt flyplass	641
	Grunnvannsmagasin		645
	Nedslagsfelt for drikkevann		646
	Benyttet for RegformBevaring		
	Bevaringsområde	Bevaring av bygninger og anlegg	660
	Bevaring av bygninger		661
	Bevaring av anlegg		662
	Bevaring av landskap og vegetasjon		663
	Benyttet for RegformFornyelse		
	Fornyelsesområde	Fornyelsesområde (PBL § 25, 1. ledd, nr. 8), (For generalisering)	800
	Benyttet for RegformRekkefølge		
	Formålsrekkefølge		991
	Midlertidig trafikkområde		992

7.3.28 reguleringsformålsutdyping REGFORMUTDYP

utdyping av reguleringsformål (PBL § 25, 1. ledd)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..REGFORMUTDYP T70

7.3.29 saksnummer SAKSNR

entydig nummer for enkeltsaker og enkeltvedtak (PBL § 93)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..SAKSNR H9

7.3.30 saksomfang SAKSOMF

omfang i sak (PBL § 93)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..SAKSOMF H1			
	Ny		1
	Utvidelse		2
	Endring		3
	Bruksendring		4
	Riving / fjerning		5
	Melding		6
	Enkle tiltak		7
	Rapportert ulovlighet		8
	Annet		9

7.3.31 sakstype SAKSTYPE

innhold i sak (PBL § 93)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..SAKSTYPE H3			
	Forespørsler		110
	Bygning		120
	Konstruksjon / anlegg		130
	Installasjon		140
	Terrenginngrep		150
	Deling		160
	Utslipp		170
	Veg, trafikk		180
	Andre saker		190

7.3.32 tiltaksbeskrivelse BESKRIV

utdypende beskrivelse for enkelte tiltakstyper innen saker (PBL § 93)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..BESKRIV T120

7.3.33 tiltaksnummer TILTAKNR

undernummering av tiltak i sak (PBL § 93)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

..DEF

..TILTAKNR H2

7.3.34 tiltakstype PBTILTAK

type tiltak innen avgjorte saker (PBL § 93)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
..DEF			
..PBTILTAK H2			
	Arbeid som krever byggtillatelse	Arbeid som krever byggtillatelse (PBL § 93)	10
	Nybygg/tilbygg/påbygg, anlegg	Oppføring, tilbygging, påbygging, underbygging eller plassering av varig, midlertidig eller transportabel bygning, konstruksjon eller anlegg (PBL § 93a), (For generalisering)	20
	Nybygg	Nybygg (PBL § 93a)	21
	Tilbygg	Tilbygg (PBL § 93a)	22
	Påbygg	Påbygg (PBL § 93a)	23
	Underbygg	Underbygg (PBL § 93a)	24
	Konstruksjon	Konstruksjon (PBL § 93a)	25
	Fasadeendring, endring/reparasjon	Fasadeendring, vesentlig endring eller vesentlig reparasjon av tiltak (PBL § 93b)	30
	Fasadeendring	Fasadeendring (PBL § 93b)	31
	Reparasjon	Reparasjon (PBL § 93b)	32
	Bruksendring, utvidelse/endring drift	Bruksendring eller vesentlig utvidelse eller vesentlig endring av tidligere drift av tiltak (PBL § 93c)	35
	Riving av tiltak	Riving av tiltak (PBL § 93d)	39
	Bygningsteknisk installasjon	Oppføring, endring eller reparasjon av bygningstekniske installasjoner (PBL § 93e)	40
	Heis, rulletrapp	Heis, rulletrapp (PBL § 93e)	41
	Ventilasjonsanlegg	Ventilasjonsanlegg (PBL § 93e)	42
	Sammenføyning av bruksenheter i boliger	93f. Oppdeling eller sammenføyning av bruksenheter i boliger samt annen ombygging som medfører fravikelse av bolig	45
	Innhegning, skilt, reklame ol	Oppføring av innhegning mot veg, skilt eller reklame-innretninger og lignende (PBL § 93g)	50
	Gjerde	Gjerde (PBL § 93g)	51
	Mur	Mur (PBL § 93g)	52
	Støyskjerm	Støyskjerm (PBL § 93g)	53
	Skilt m.v.	Skilt m.v. (PBL § 93g)	54
	Deling av eiendom	Deling av eiendom e.l. bortfestet i mer enn 10 år (PBL § 93h)	60
	Delelinje	Delelinje (PBL § 93h)	61
	Grensejustering	Grensejustering (PBL § 93h)	62
	Vesentlige terrenginngrep	Vesentlige terrenginngrep (PBL § 93i)	65
	Oppfylling	Oppfylling (PBL § 93i)	66
	Masseuttak	Masseuttak (PBL § 93i)	67
	Anlegg av veg, parkeringsplass, mv.	Anlegg av veg eller parkeringsplass m.v. (PBL § 93j)	70
	Veg, parkering etc.	Veg, parkering etc. (PBL § 93j)	71
	Golfbane, ridebane etc.	Golfbane, ridebane etc. (PBL § 93j)	72
	Andre avgjørelser		80
	Avkjøringstillatelse		81
	Stenging av avkjørsel		82
	Utslippstillatelse		83

7.3.35 typeJuridisklinje TYPEJURLINJE

linje i regulerings- / bebyggelesesplan

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..TYPEJURLINJE H4			
	Regulert tomtegrense		1203
	Eiendomsgrense som skal oppheves		1204
	Bygg som skal bevares	Bygg som skal bevares (kun bevaringsområder)	1210
	Byggegrense		1211
	Byggelinje	Byggelinje (påbudt plassering i eldre planer)	1212
	Planlagt bebyggelse	Omriiss av planlagt bebyggelse	1213
	Bebyggelse som inngår i planen	Omriiss av eksisterende bebyggelse som inngår i planen	1214
	Bebyggelse som forutsettes fjernet	Omriiss av bebyggelse som forutsettes fjernet	1215
	Regulert senterlinje		1221
	Frisiktlinje i veikryss		1222
	Regulert kant kjørebane	Regulert kant kjørebane (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1223
	Regulert kjørefelt	Regulert kjørefelt (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1224
	Regulert parkeringsfelt	Regulert parkeringsfelt (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1225
	Regulert fotgjengerfelt	Regulert fotgjengerfelt (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1226
	Regulert støyskjerm	Regulert støyskjerm (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1227
	Sikringsgjerde		1235
	Bru	Bru (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1252
	Tunnel	Tunnel (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1254
	Måle- og avstandslinje		1259

7.3.36 typeJuridiskpunkt TYPEJURPUNKT

punkt i regulerings- / bebyggelesesplan

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..TYPEJURPUNKT H4			
	Veistengning/fysisk kjøresperre		1231
	Stenging av avkjørsel		1241
	Avkjørsel		1242
	Brukar		1251
	Tunnelåpning		1253

7.3.37 typeSamferdselslinje TYPESAMFLINJE

linje i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommuneplanens arealdel

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

	Vegnett	Vegnett (for generalisering)	1120
	Fjernvei		1121
	Hovedvei		1122
	Samlevei		1124
	Adkomstvei		1125
	Gang/sykkelvei		1130
	Sykkelvei		1131
	Gangvei		1132
	Turveitrasé	Turveitrasé (for generalisering)	1140
	Hovedturvei		1141
	Lokalturvei		1142
	Skitrekk		1143
	Jernbane		1151
	Sporvei (forstadsbane/trikk)		1152
	Taubane		1155
	Skipsled		1161
	Småbåtled		1162

7.3.38 typeSamferdselspunkt TYPESAMFPUNKT

punkt i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommuneplanens arealdel

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

7.3.39 uteoppholdsareal UTEAREAL

minste uteoppholdsareal (PBL § 26, 2. ledd og forskrift TEK kap III)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..UTEAREAL H3

7.3.40 utnyttingsstall UTNTALL

tallverdi for grad av utnytting (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav b og § 26, 1. ledd og forskrift TEK kap III)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..UTNTALL D10

7.3.41 utnyttingsstype UTNTYP

type grad av utnytting (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav b og § 26, 1. ledd og forskrift TEK kap III)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..UTNTYP H2			
	BYA	Tillatt bebygd areal i prosent. Byggeforskrift 1987	1
	BRA	Tillatt bruksareal (BRA-m2)	2
	TU	Tillatt tomteutnyttelse (TU-%)	3
	U	Tillatt grad av utnytting (U). Etter Byggeforskrift 1985 og tidligere	4
	F	Tillatt flateutnyttelse i prosent (F-%)	5
	BGA	Brutto gulvareal (BGA i kvm)	6
	BFA	Bebygd flate (BFA i kvm)	7
	Ikke tillatt å bebygge		10
	Ikke tillatt med ytterligere bebyggelse		11
	%-BYA	Tillatt bebygd areal i prosent (%-BYA). Byggeforskrift 1997, kap.3. Veileder T1205 fra MD	12
	T-BRA	Tillatt bruksareal (T-BRA=kvm). Byggeforskrift 1997, kap.3. Veileder T1205 fra MD	13
	%-TU	Prosent tomteutnyttelse (%-TU)	14

7.3.42 utvalgssaksnummer UTVALGSAK

saksnummer ved behandling i utvalg (PBL § 93)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..UTVALGSAK H9

7.3.43 vedtaksdato VEDTAKSDATO

dato for vedtaket i utvalg (PBL § 93)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..VEDTAKSDATO DATO

7.3.44 vedtaksmyndighet MYNDIGHET

utvalg/myndighet som har vedtatt illustrasjonsplan (PBL §§ 22 og 28-2)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..MYNDIGHET T50

7.3.45 vedtakstype VEDTAK

innhold i avgjørelse for tiltak i saker (PBL § 93)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..VEDTAK H1			
	Godkjent		1
	Godkjent midlertidig		2
	Trukket		6
	Opphevet		7
	Foreldet		8
	Avslått		9

7.3.46 vertikalnivå VERTNIV

planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og 5. ledd og § 22 og § 28-2)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..VERTNIV H1			
	Under bakkenivå (tunnel)		1
	På bakkenivå/vannoverflate		2
	Over bakkenivå (bru)		3
	På bunnen (vann/sjø)		4
	I sjø/vann		5

7.3.47 viktighet VIKTIG

grad av viktighet for punkter/linjer innen kommunikasjonssystemet i oversiktsplan (PBL § 20-4, 1. ledd nr 6)

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

7.4 Gruppe-egenskaper

Gruppe-egenskaper er en realisering av datatyper i modellen. Nedenfor følger syntaks-definisjoner samt kompaktifisering av gruppe-egenskaper som er benyttet i dette fagområdet og som ikke finnes i den generelle SOSI-beskrivelsen. Manglende kompaktifisering betyr at kompaktifisering ikke skal brukes. Følgende egenskaper blir definert: saksinformasjon (SAK), utnytting (UTNYTT)

7.4.1 saksinformasjon SAK

informasjon om saksbehandling av illustrasjonsplaner (PBL §§ 22 og 28-2)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF ..SAK *	
...SAKSNR H9	saksnummer
...VEDTAKSDATO DATO	vedtaksdato

...UTVALGSAK H9	utvalgssaksnummer
...MYNDIGHET T50	vedtaksmyndighet

7.4.2 utnytting UTNYTT

grad av utnytting (PBL § 20-4, 2. ledd bokstav b og § 26, 1. ledd og forskrift TEK kap III)

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

Denne egenskapen skal kompaktifiseres slik:

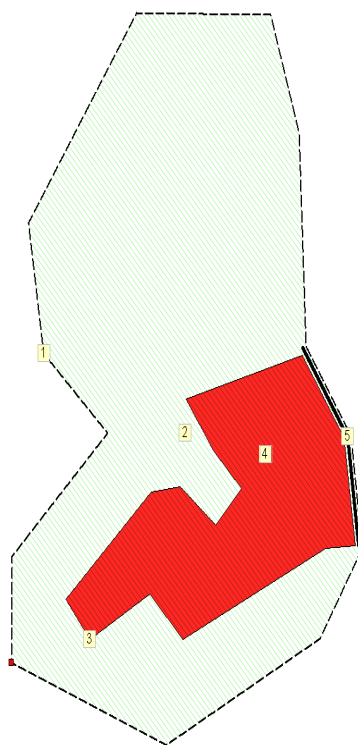
..UTNYTT <UTNTYP> <UTNTALL>

7.5 Egenskaper med tilhørighet i andre fagområder

I tabellen finnes egenskaper som er brukt av objekttyper i denne katalogen men som tilhører andre kataloger.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Tilhører fagområde
bokstav	BOKST	ADR - Adressepunkt
bruksnummer	BNR	Eiendom - Eiendomsinformasjon
byggningsnummer	BYGGNR	BYGG - Bygninger
tilbyggsnr	TILBYGGSNR	BYGG - Bygninger
festenummer	FNR	Eiendom - Eiendomsinformasjon
fylkesnummer	FYLKESNR	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
gårdsnummer	GNR	Eiendom - Eiendomsinformasjon
gateadresseId	AID	ADR - Adressepunkt
gatenummer	GATENR	ADR - Adressepunkt
generellTekststreng	STRENG	GEN - Generelt for SOSI-realiserings
husNr	HUSNR	ADR - Adressepunkt
kommunennummer	KOMM	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
matrikeladresseId	MATRIKELADRESSEID	ADR - Adressepunkt
matrikelkommune	MATRIKELKOMMUNE	Eiendom - Eiendomsinformasjon
matrikelnummer	MATRIKELNUMMER	Eiendom - Eiendomsinformasjon
seksjonsnummer	SNR	Eiendom - Eiendomsinformasjon
underNr	UNR	ADR - Adressepunkt

7.6 Eksempler på SOSI-format



.HODE

..TEGNSETT ISO8859-1
..TRANSPAR
...KOORDSYS 3
...ENHET 0.01
...ORIGO-NØ 0 0
..OMRÅDE
...MIN-NØ 378100 -1314230
...MAX-NØ 379820 -1313130
..SOSI-VERSJON 4.0
..SOSI-NIVÅ 4
..DATO 20050411
..KVALITET 55 200
..EIER "Statens Kartverk"
..PRODUSENT "Statens Kartverk"

.LINJE 1:

..OBJTYPE KpGrense

..KVALITET 55 36
..DATO 20050411
..NØ
37856700 -131314100 ...KP 1
..NØ
37835700 -131327100
37811100 -131374300
37830200 -131421700
37854800 -131421500
37883400 -131392300
37901700 -131411800
37931900 -131416400
37980500 -131383300
37980000 -131342200

37952700 -131333600
37903300 -131331400
37882700 -131317700
37856700 -131314100 ...KP 1

.FLATE 2:

..OBJTYPE KpOmråde

..PLANTYPE 20 !Kommuneplanens arealdel
..PLANSTAT 1 !Planlegging igangsatt
..PLANBEST 1 !Med best. som egen tekst
..PLANID 2005001 !Planidentifikasjon
..PLANNAVN Sentrum !Plannavn
..IKRAFT 20050501 !Ikrafttredelse dato
..REF :1

..NØ

37883300 -131368500

.LINJE 3:

..OBJTYPE KpArealbrukGrense

..KVALITET 55 36

..DATO 20050411

..NØ

37891200 -131368200 ...KP 1

..NØ

37901227 -131332664

37882221 -131319836

37857324 -131316272

37856600 -131325500

37835500 -131369200

37846100 -131379200

37835600 -131397700

37844900 -131405000

37869600 -131378900

37870900 -131369900

37862000 -131359100

37870400 -131351200

37879200 -131359800

37891200 -131368200 ...KP 1

.FLATE 4:

..OBJTYPE KpArealbrukOmråde

..OPLAREAL 150 !Arealbruk = Off.bygning
..PLANID 2005001 !Planidentifikasjon
..AREALST 1 !Arealstatus = nåværende
..OMRNAVN Sentrum !Onmrådenavn
..UTNYTT 14 10 !Tillatt utnyttning, TU = 10%

..REF :3

..NØ

37878300 -131343800

.LINJE 5:

..OBJTYPE KpSamferdsellinje

..TYPESAMFLINJE 1122 !Hovedvei
..VERTNIV 2 !Vertikalnivå = på bakken
..AREALST 1 !Arealstatus = nåværende
..VIKTIG 1 !Viktighet = meget viktig
..PLANID 2005001 !Planidentifikasjon

..KVALITET 55 36

..DATO 20050411

..NØ

37902960 -131332446

37882360 -131318746

37856360 -131315146

.SLUTT

8 GML realisering

Modellene i kapittel 6 er beskrevet i form av implementasjonsuavhengige UML-modeller. Disse modellene må realiseres i den plattform som er utgangspunkt for datautveksling. Dette kapittel beskriver GML-realisering av fagområdet. GML-skjemaer med eksempler er informative for SOSI 4.0.

8.1 GML skjema

Link til GML-skjema for fagområdet:

<http://www.statkart.no/sosi/gml/>

8.2 Eksempel på GML formatet

9 Fullstendig endringslogg

Fagområde

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Fagområde	Endring	TYPESAMFLINJE/PUN KT	Istedenfor multipel koding av samferdselslinje og punkt er det opprettet to egenskaper TypeSamferdsellinje og TypeSamferdselpunkt som har de tidligere mulige temakoder for objekttypene som kodeverdier.	Retningslinjer SOSI 4.0 - P/L/F-TEMA + temakode skal være unik for en objekttype (GMY)

Objekttype

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Objekttype	navneendring	PblSøknadOmråde	Objekttypenavn endret fra PblSøknadOmråde til PblSøknad	Feilretting SOSI 4.0 (Geir Myrind)
Objekttype	navneendring	PblTiltakOmråde	Objekttypenavn endret fra PblTiltakOmråde til PblTiltak	Feilretting SOSI 4.0 (Geir Myrind)
Objekttype	navneendring	PblSøknad	Objekttypenavn endret fra PblSøknad til PblSøknadOmråde	Feilretting (Geir Myrind)
Objekttype	navneendring	PblTiltak	Objekttypenavn endret fra PblTiltak til PblTiltakOmråde	Retningslinjer SOSI 4.0 - (Geir Myrind)
Objekttype	Ny objekttegenskap	RbJuridiskPunkt	Objekttypen har fått ny egenskap: "TYPEJURPUNKT".	Retningslinjer SOSI 4.0 - P/L/F-TEMA + temakode skal være unik for en objekttype (Geir Myrind)
Objekttype	Ny objekttegenskap	RbJuridiskLinje	Objekttypen har fått ny egenskap: "TYPEJURLINJE".	Retningslinjer SOSI 4.0 - P/L/F-TEMA + temakode skal være unik for en objekttype (Geir Myrind)
Objekttype	Ny objekttegenskap	KpSamferdselPunkt	Objekttypen har fått ny egenskap: "TYPESAMFPUNKT".	Retningslinjer SOSI 4.0 - En objekttype kan ha flere geometrier (Geir Myrind)
Objekttype	Ny objekttegenskap	KpSamferdsellinje	Objekttypen har fått ny egenskap: "TYPESAMFLINJE".	Retningslinjer SOSI 4.0 - En objekttype kan ha flere geometrier (Geir Myrind)
Objekttype	Ny objekttegenskap	FpSamferdselPunkt	Objekttypen har fått ny egenskap: "TYPESAMFPUNKT".	Retningslinjer SOSI 4.0 - P/L/F-TEMA + temakode skal være unik for en objekttype (Geir Myrind)
Objekttype	Ny objekttegenskap	FpSamferdsellinje	Objekttypen har fått ny egenskap: "TYPESAMFLINJE".	Retningslinjer SOSI 4.0 - En objekttype kan ha flere geometrier (Geir Myrind)
Objekttype	navneendring	PblSøknadOmråde	Objekttypenavn endret fra PblSøknadOmråde til PblSøknad	Retningslinjer SOSI 4.0 - En objekttype kan ha flere geometrier (Geir Myrind)
Objekttype	navneendring	PblTiltakOmråde	Objekttypenavn endret fra PblTiltakOmråde til PblTiltak	PLAN 4.0 (Geir Myrind)
Objekttype	Objekttegenskap - ny	FpOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "IKRAFT".	Vedtak AG9 26.08.03 (Geir Myrind)
Objekttype	Objekttegenskap - ny	FpOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "PLANSTAT".	Vedtak AG9 26.08.03 (Geir Myrind)
Objekttype	Objekttegenskap - ny	RbPåskrift	Objekttypen har fått ny egenskap: "VERTNIV".	Harmonisert med modellen (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Objekttegenskap - ny	RbJuridiskPunkt	Objekttypen har fått ny egenskap: "VERTNIV".	Harmonisert med modellen (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Objekttegenskap - ny	RbJuridiskLinje	Objekttypen har fått ny egenskap: "VERTNIV".	Harmonisert med modellen (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	navneendring	FpArealBruk	Objekttypenavn endret fra	Endring i henhold til

			FpArealBruk til FpArealBrukOmråde	modellen i kap.4 (Thorolf Trolsrud)
Objekttype	Objektegenskap - ny	PblTiltak	Objekttypen har fått ny egenskap: "VERTNIV".	Revisjon 4.0

Enkeltstående egenskap

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	PLANID	Egenskapens definisjon endret fra "entydig identifikasjon for en plan innen en kommune (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og 5. ledd og § 22 og § 28-2)" til "entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (PBL § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og 5. ledd og § 22 og § 28-2)"	Revisjon Plan 4.0 (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	TILTAKNR	Egenskapsnavnet endret fra "tiltakNummer" til "tiltaksnummer"	Revisjon definisjoner SOSI Plan 4.0 (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	SAKSTYPE	Egenskapsnavnet endret fra "sakType" til "sakstype"	Revisjon definisjoner SOSI Plan 4.0 (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	SAKSNR	Egenskapsnavnet endret fra "sakNummer" til "saksnummer"	Revisjon av definisjoner SOSI Plan 4.0 (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	REGFORMUTDYP	Egenskapsnavnet endret fra "reguleringFormålUtdyping" til "reguleringsformålsutdyping"	Revisjon av definisjoner SOSI Plan 4.0 (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	REGFORM	Egenskapsnavnet endret fra "reguleringFormål" til "reguleringsformål"	Revisjon av definisjoner SOSI Plan 4.0 (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	PBTILTAK	Egenskapsnavnet endret fra "tiltakType" til "tiltakstype"	Revisjon av definisjoner SOSI Plan 4.0 (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	OPLRETNL	Egenskapsnavnet endret fra "oversiktPlanRetningslinjer" til "arealbruksretningslinjer"	Revisjon av definisjoner SOSI Plan 4.0 (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	OPLRESTR	Egenskapsnavnet endret fra "oversiktPlanRestriksjoner" til "arealbruksrestriksjoner"	Revisjon av definisjoner SOSI Plan 4.0 (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	OPLAREALUTDYP	Egenskapsnavnet endret fra "oversiktPlanarealUtdyping" til "arealbruksutdyping"	Revisjon definisjoner SOSI Plan 4.0 (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	OPLAREAL	Egenskapsnavnet endret fra "oversiktPlanAreal" til "arealbruk"	Revisjon definisjoner SOSI Plan 4.0 (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	LOVDISP	Egenskapsnavnet endret fra "lovDispensasjon" til "dispensasjon"	Revisjon definisjoner SOSI Plan 4.0 (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	ILLOBJSTAT	Egenskapsnavnet endret fra "illustrertStatus" til "illustrertobjektStatus"	Revisjon definisjoner SOSI 4.0 (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	IKRAFT	Egenskapsnavnet endret fra "ikrafttredelseDato" til "ikraftredelsesdato"	Revisjon definisjoner SOSI 4.0 (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	BYGGVERK	Egenskapsnavnet endret fra "byggverkBestemmelser" til "byggverkbestemmelse"	Revisjon definisjoner SOSI 4.0 (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	BEHSTAT	Egenskapsnavnet endret fra "behandlingStatus" til "behandlingsstatus"	Revisjon definisjoner SOSI 4.0 (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	AVGJDATO	Egenskapsnavnet endret fra "avgjørelseDato" til "avgjørelsesdato"	Revisjon definisjoner SOSI 4.0 (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	AREALST	Egenskapsnavnet endret fra "arealStatus" til "arealbruksstatus"	Revisjon definisjoner SOSI 4.0 (Geir Myrind)
Enkeltstående	Ny egenskap	TYPEJURLINJE	Egenskapsdefinisjonen	Retningslinjer SOSI 4.0

egenskap			TYPEJURLINJE opprettes!	- P/L/F-TEMA + temakode skal være unik for en objekttype (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	TYPEJURPUNKT	Egenskapsdefinisjonen TYPEJURPUNKT opprettes!	Retningslinjer SOSI 4.0 - P/L/F-TEMA + temakode skal være unik for en objekttype (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	TYPESAMFPUNKT	Egenskapsdefinisjonen TYPESAMFPUNKT opprettes	Retningslinjer SOSI 4.0 - P/L/F-TEMA sammen med temakode skal være unik for en objekttype (Geir Myrind)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	TYPESAMFLINJE	Egenskapsdefinisjonen TYPESAMFLINJE opprettes	Retningslinjer SOSI 4.0 - P/L/F-TEMA sammen med temakode skal være unik for en objekttype (Geir Myrind)

Kodeverdi

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Kodeverdi	Ny verdi	OPLRETNL	Ny kodeverdi 123 = LNF-område med spesielle kulturlandskapsinteresser for OPLRETNL	Vedtak SOSI Ag9 280306 - Restanse 2004050 (Geir Myrind)
Kodeverdi	Ny verdi	TYPEJURLINJE	Ny kodeverdi 1235 = Sikringsgjerde for TYPEJURLINJE	Vedtak SOSI Ag9 280306 - Restanse 2005023 (Geir Myrind)
Kodeverdi	forklaring-endring	REGFORM/991	Kodeverdiens forklaring endret fra "Rekkefølgebestemmelse" til "Formålsrekkefølge"	Vedtak SOSI Ag9 280306 - Restanse 2004060 (Geir Myrind)
Kodeverdi	Ny verdi	OPLRETNL	Ny kodeverdi 156 = Nedbørfelt for øvrig RPR for OPLRETNL	Vedtak AG9 151204 (Geir Myrind)
Kodeverdi	Ny verdi	OPLRETNL	Ny kodeverdi 155 = Vassdragsbelte klasse 4 RPR for OPLRETNL	Vedtak AG9 151204 (Geir Myrind)
Kodeverdi	Ny verdi	OPLRETNL	Ny kodeverdi 154 = Vassdragsbelte klasse 3 RPR for OPLRETNL	feilretting (Geir Myrind)
Kodeverdi	Ny verdi	OPLRETNL	Ny kodeverdi 153 = Vassdragsbelte klasse 2 RPR for OPLRETNL	Vedtak AG9 151204 (Geir Myrind)
Kodeverdi	Ny verdi	OPLRETNL	Ny kodeverdi 152 = Vassdragsbelte klasse 1 RPR for OPLRETNL	Vedtak AG9 151204 (Geir Myrind)
Kodeverdi	Ny verdi	OPLRETNL	Ny kodeverdi 151 = Vassdragsbelte RPR for OPLRETNL	Vedtak AG9 - 151204 (Geir Myrind)
Kodeverdi	Ny verdi	OPLRETNL	Ny kodeverdi 150 = RPR for vernede vassdrag for OPLRETNL	Vedtak AG9 - 151204 (Geir Myrind)
Kodeverdi	Ny verdi	OPLRETNL	Ny kodeverdi 144 = Sjøområde - Oslofjorden for OPLRETNL	Vedtak AG9 - 151204 (Geir Myrind)
Kodeverdi	Ny verdi	OPLRETNL	Ny kodeverdi 143 = Strandsone - Oslofjorden for OPLRETNL	Vedtak AG9 - 151204 (Geir Myrind)
Kodeverdi	Ny verdi	OPLRETNL	Ny kodeverdi 142 = Åpne områder - Oslofjorden for OPLRETNL	Vedtak AG9 - 151204 (Geir Myrind)
Kodeverdi	Ny verdi	OPLRETNL	Ny kodeverdi 141 = Byggeområde - Oslofjorden for OPLRETNL	Vedtak AG9 151204 (Geir Myrind)
Kodeverdi	Ny verdi	OPLRETNL	Ny kodeverdi 140 = RPR for Oslofjorden for OPLRETNL	Vedtak AG9 151204 (Geir Myrind)
Kodeverdi	Ny verdi	OPLRETNL	Ny kodeverdi 139 = Andre saksbehandlingsretningslinjer for OPLRETNL	Vedtak AG9 - 151204 (Geir Myrind)
Kodeverdi	Ny verdi	OPLRETNL	Ny kodeverdi 132 = Kjøpesenteretablering -	Vedtak AG9 - 151204 (Geir Myrind)

			Saksbehandlingsretningslinje for OPLRETNL	
Kodeverdi	Ny verdi	OPLRETNL	Ny kodeverdi 131 = Markaområde - Saksbehandlingsretningslinje for OPLRETNL	Vedtak AG9 - 151204 (Geir Myrind)
Kodeverdi	Kodeverdi forklaring og merknad	Kodeverdier for plan	Gått igjennom PLAN kapittelet: endret kodeverdi forklaringer i flertall til entall, fjernet mellomrom mellom paragraf- tegn og nummer.	Gjennomgang forkant Plan 3.41 (Geir Myrind)