

Fagområde Plan 4.5

Vedtatt i SOSI Ag9 2011-11-04

(ferdigredigert 2012-02-18)

Denne utgaven av SOSI Plan har fått versjonsnummer 4.5.

Det betyr at den er basert på SOSI Del 1 versjon 4.5

Siden versjon 4.5 av SOSI Del 1 ennå ikke er ferdig i offisiell utgave, er de viktigste endringene som kommer i SOSI Del 1 versjon 4.5, og som er relevante for SOSI Plan, tatt med i vedlegg 1 til denne SOSI Plan-utgaven.

1	Orientering og introduksjon	10
2	Historikk og status	11
2.1	Kortfattet endringslogg	12
2.1.1	Til versjon 4.0:	12
2.1.2	Til versjon 4.2 (desember 2010):	12
2.1.3	Til versjon 4.5 (februar 20012)	12
3	Omfang	14
3.1	Omfatter	14
3.2	Målsetting	14
3.3	Bruksområde	14
4	Normative referanser	15
5	Definisjoner og forkortelser	16
5.1	Forkortelser	16
6	Generelt om fagområdet	17
6.1	Oversikt over planhierarkiet etter plan- og bygningsloven	17
6.1.1	Nasjonalt nivå	17
6.1.2	Regionalt nivå	17
6.1.3	Interkommunalt plansamarbeid	17
6.1.4	Kommunalt nivå	18
6.2	Nasjonal arealplan-ID	18
7	Applikasjonsskjema	20
7.1	Spesielle konstruksjoner i planmodellen som trenger ytterligere forklaring	20
7.1.1	Oppdeling av modellen i pakker	20
7.1.2	Skille på modellelementer etter pbl. (2008) og tidligere pbl.	21
7.2	NasjonalePlanoppgaver	22
7.2.1	Np Pbl	22
7.2.1.1	«codeList» NpPlanretningslinjerStrandsone	23
7.2.1.2	«featureType» NpGrense	23
7.2.1.3	«featureType» NpOmråde	23
7.2.1.4	«dataType» NpPlanbestemmelse	25
7.2.1.5	«codeList» NpPlanTema	25
7.2.1.6	«codeList» NpPlanbestemmelseType	25
7.2.1.7	«codeList» NpPlantype	26
7.2.2	Rikspolitiske bestemmelser og retningslinjer	26
7.2.2.1	«featureType» RprGrense	27
7.2.2.2	«featureType» RprOmråde	27
7.2.2.3	«codeList» Generellrestriksjon	28
7.3	Regionalplaner	29
7.3.1	Fp Felles	29
7.3.1.1	«featureType» FpArealGrense	30
7.3.1.2	«featureType» FpGrense	31
7.3.1.3	«featureType» FpOmråde	31
7.3.1.4	«featureType» FpPåskrift	33
7.3.1.5	«featureType» FpSamferdsellinje	33
7.3.1.6	«featureType» FpSamferdselpunkt	34
7.3.1.7	«codeList» FpPlantype	34
7.3.1.8	«codeList» Fylkesdeltema	35
7.3.2	Fp PBL	35
7.3.2.1	«featureType» FpAngittHensynGrense	37
7.3.2.2	«featureType» FpAngittHensynSone	38
7.3.2.3	«featureType» FpArealformålOmråde	38
7.3.2.4	«featureType» FpBestemmelseGrense	39
7.3.2.5	«featureType» FpBestemmelseOmråde	39
7.3.2.6	«featureType» FpFareGrense	40

7.3.2.7	«featureType» FpFareSone	40
7.3.2.8	«featureType» FpGjennomføringGrense	41
7.3.2.9	«featureType» FpGjennomføringSone	41
7.3.2.10	«featureType» FpJuridiskLinje	42
7.3.2.11	«featureType» FpSikringGrense	42
7.3.2.12	«featureType» FpSikringSone	43
7.3.2.13	«featureType» FpStøyGrense	43
7.3.2.14	«featureType» FpStøySone	43
7.3.2.15	«codeList» FpAngittHensynSoneType	44
7.3.2.16	«codeList» FpArealformål	45
7.3.2.17	«codeList» FpBestemmelseHjemmel	47
7.3.2.18	«codeList» FpFareSoneType	49
7.3.2.19	«codeList» FpGjennomføringSoneType	49
7.3.2.20	«codeList» FpJuridiskLinjeType	50
7.3.2.21	«codeList» FpSikringSoneType	50
7.3.2.22	«codeList» FpStøySoneType	50
7.3.3	Fp PBL1985	51
7.3.3.1	«featureType» FpArealbrukOmråde	52
7.3.3.2	«featureType» FpRestriksjonGrense	52
7.3.3.3	«featureType» FpRestriksjonOmråde	53
7.3.3.4	«featureType» FpRetningslinjeGrense	53
7.3.3.5	«featureType» FpRetningslinjeOmråde	53
7.4	Kommune(del)plan	54
7.4.1	Kp felles	55
7.4.1.1	«featureType» KpArealGrense	56
7.4.1.2	«featureType» KpGrense	56
7.4.1.3	«featureType» KpOmråde	57
7.4.1.4	«featureType» KpPåskrift	59
7.4.1.5	«featureType» KpSamferdsellinje	59
7.4.1.6	«featureType» KpSamferdselPunkt	60
7.4.1.7	«codeList» KpPlanbestemmelser	60
7.4.1.8	«codeList» KpPlantype	61
7.4.2	Kp PBL	61
7.4.2.1	«featureType» KpAngittHensynGrense	64
7.4.2.2	«featureType» KpAngittHensynSone	64
7.4.2.3	«featureType» KpArealformålOmråde	64
7.4.2.4	«featureType» KpBestemmelseGrense	65
7.4.2.5	«featureType» KpBestemmelseOmråde	66
7.4.2.6	«featureType» KpBåndleggingGrense	66
7.4.2.7	«featureType» KpBåndleggingSone	66
7.4.2.8	«featureType» KpDetaljeringGrense	67
7.4.2.9	«featureType» KpDetaljeringSone	68
7.4.2.10	«featureType» KpFareGrense	68
7.4.2.11	«featureType» KpFareSone	68
7.4.2.12	«featureType» KpGjennomføringGrense	69
7.4.2.13	«featureType» KpGjennomføringSone	69
7.4.2.14	«featureType» KpInfrastrukturGrense	70
7.4.2.15	«featureType» KpInfrastrukturLinje	70
7.4.2.16	«featureType» KpInfrastrukturSone	71
7.4.2.17	«featureType» KpJuridiskLinje	71
7.4.2.18	«featureType» KpRegulertHøyde	72
7.4.2.19	«featureType» KpSikringGrense	72
7.4.2.20	«featureType» KpSikringSone	73
7.4.2.21	«featureType» KpStøyGrense	73
7.4.2.22	«featureType» KpStøySone	73
7.4.2.23	«codeList» KpAngittHensynSoneType	74
7.4.2.24	«codeList» KpArealformål	74
7.4.2.25	«codeList» KpBestemmelseHjemmel	77
7.4.2.26	«codeList» KpBåndleggingSoneType	78

7.4.2.27	«codeList» KpDetaljeringSoneType	79
7.4.2.28	«codeList» KpFareSoneType	79
7.4.2.29	«codeList» KpGjennomføringSoneType	80
7.4.2.30	«codeList» KpInfrastrukturLinjeType	80
7.4.2.31	«codeList» KpInfrastrukturSoneType	80
7.4.2.32	«codeList» KpJuridiskLinjeType	81
7.4.2.33	«codeList» KpSikringSoneType	81
7.4.2.34	«codeList» KpStøySoneType	82
7.4.2.35	Utgått	82
	«codeList» KpArealformål_utgått_20110111	82
7.4.3	Kp PBL1985	84
7.4.3.1	«featureType» KpArealbrukOmråde	87
7.4.3.2	«featureType» KpRestriksjonGrense	87
7.4.3.3	«featureType» KpRestriksjonOmråde	88
7.4.3.4	«featureType» KpRetningslinjeGrense	88
7.4.3.5	«featureType» KpRetningslinjeOmråde	88
7.4.3.6	«codeList» Arealbruk	89
7.4.3.7	«codeList» Arealbruksrestriksjoner	92
7.4.3.8	«codeList» Arealbruksretningslinjer	93
7.5	Reguleringsplaner og bebyggelsesplaner	94
7.5.1	Rp felles	95
7.5.1.1	«featureType» RpFareGrense	97
7.5.1.2	«featureType» RpFormålGrense	97
7.5.1.3	«featureType» RpGrense	97
7.5.1.4	«featureType» RpJuridiskLinje	98
7.5.1.5	«featureType» RpJuridiskPunkt	98
7.5.1.6	«featureType» RpOmråde	99
7.5.1.7	«featureType» RpPåskrift	101
7.5.1.8	«enumeration» ForslagsstillerType	101
7.5.1.9	«codeList» Avkjørselsbestemmelse	102
7.5.1.10	«codeList» Byggverkbestemmelse	102
7.5.1.11	«codeList» Planbestemmelse	102
7.5.1.12	«codeList» RpJuridiskLinjeType	103
7.5.1.13	«codeList» RpJuridiskPunktType	104
7.5.1.14	«codeList» RpPlantype	105
7.5.2	Rp PBL	105
7.5.2.1	«featureType» RpAngittHensynGrense	108
7.5.2.2	«featureType» RpAngittHensynSone	108
7.5.2.3	«featureType» RpArealformålOmråde	108
7.5.2.4	«featureType» RpBestemmelseGrense	110
7.5.2.5	«featureType» RpBestemmelseOmråde	110
7.5.2.6	«featureType» RpBåndleggingGrense	110
7.5.2.7	«featureType» RpBåndleggingSone	111
7.5.2.8	«featureType» RpDetaljeringGrense	111
7.5.2.9	«featureType» RpDetaljeringSone	112
7.5.2.10	«featureType» RpFareSone	112
7.5.2.11	«featureType» RpGjennomføringGrense	113
7.5.2.12	«featureType» RpGjennomføringSone	113
7.5.2.13	«featureType» RpInfrastrukturGrense	114
7.5.2.14	«featureType» RpInfrastrukturSone	114
7.5.2.15	«featureType» RpRegulertHøyde	115
7.5.2.16	«featureType» RpSikringGrense	115
7.5.2.17	«featureType» RpSikringSone	116
7.5.2.18	«featureType» RpStøyGrense	116
7.5.2.19	«featureType» RpStøySone	117
7.5.2.20	«codeList» RpAngittHensynSoneType	117
7.5.2.21	«codeList» RpArealformål	118
7.5.2.22	«codeList» RpBestemmelseHjemmel	125
7.5.2.23	«codeList» RpBåndleggingSoneType	126

7.5.2.24	«codeList» RpDetaljeringSoneType	127
7.5.2.25	«codeList» RpFareSoneType	127
7.5.2.26	«codeList» RpGjennomføringSoneType	128
7.5.2.27	«codeList» RpInfrastrukturSoneType	128
7.5.2.28	«codeList» RpSikringSoneType	128
7.5.2.29	«codeList» RpStøySoneType	129
7.5.3	Rp PBL1985	129
7.5.3.1	«featureType» RbBevaringGrense	131
7.5.3.2	«featureType» RbBevaringOmråde	132
7.5.3.3	«featureType» RbFareOmråde	132
7.5.3.4	«featureType» RbFormålOmråde	133
7.5.3.5	«featureType» RbFornyelseGrense	134
7.5.3.6	«featureType» RbFornyelseOmråde	134
7.5.3.7	«featureType» RbRekkefølgeGrense	135
7.5.3.8	«featureType» RbRekkefølgeOmråde	135
7.5.3.9	«featureType» RbRestriksjonGrense	135
7.5.3.10	«featureType» RbRestriksjonOmråde	136
7.5.3.11	«codeList» RegformBevaring	136
7.5.3.12	«codeList» RegformBrukFormål	137
7.5.3.13	«codeList» RegformFare	142
7.5.3.14	«codeList» RegformFornyelse	142
7.5.3.15	«codeList» RegformRekkefølge	143
7.5.3.16	«codeList» RegformRestriksjon	143
7.5.3.17	«codeList» Reguleringsformål	144
7.6	Planhendelser	144
7.6.1	«featureType» PlanDispensasjon	145
7.6.2	«featureType» PlanMindreEndring	146
7.6.3	«featureType» Planhendelse	146
7.7	Midlertidig forbud mot tiltak	147
7.7.1	«featureType» PblMidlForbudMotTiltakGrense	147
7.7.2	«featureType» PblMidlForbudMotTiltakOmråde	148
7.7.3	«dataType» PblTiltakForbudTypeType	148
7.8	Ekspropriasjon	149
7.8.1	«featureType» PblEkspropriasjonGrense	149
7.8.2	«featureType» PblEkspropriasjonOmråde	149
7.9	Refusjon	150
7.9.1	«featureType» PblRefusjonGrense	150
7.9.2	«featureType» PblRefusjonOmråde	151
7.10	EnkeltSaker	151
7.10.1	«featureType» PblSøknad	154
7.10.2	«featureType» PblSøknadGrense	155
7.10.3	«featureType» PblTiltak	155
7.10.4	«featureType» PblTiltakGrense	157
7.10.5	«codeList» Behandlingsstatus	157
7.10.6	«codeList» DispensasjonType	157
7.10.7	«codeList» Kartregistrering	159
7.10.8	«codeList» Registreringsmetode	159
7.10.9	«codeList» Saksomfang	159
7.10.10	«codeList» Sakstype	160
7.10.11	«codeList» Tiltakstype	160
7.10.12	«codeList» Vedtakstype	162
7.11	Plan felles	163
7.11.1	«union» AdministrativEnhetskode	164
7.11.2	«dataType» HøydeFraPlanbestemmelse	164
7.11.3	«dataType» NasjonalArealplanId	164
7.11.4	«dataType» PlanregisterDokument	165
7.11.5	«dataType» Saksnummer	165
7.11.6	«dataType» Utnyttning	165
7.11.7	«codeList» Arealbruksstatus	166

7.11.8	«codeList» EierformType	166
7.11.9	«codeList» HoldningsklasseType	166
7.11.10	«codeList» LovreferanseType	167
7.11.11	«codeList» Planstatus	167
7.11.12	«codeList» Plantype	168
7.11.13	«codeList» SamferdselslinjeType	168
7.11.14	«codeList» SamferdselspunktType	169
7.11.15	«codeList» Utnyttningstype	169
7.11.16	«codeList» Vertikalnivå	170
7.11.17	«codeList» Viktighet	170
7.11.18	«codeList» PåskriftType	170
8	SOSI-format realisering	172
8.1	Objekttyper	172
8.1.1	Nasjonale planoppgaver / Nasjonale planer etter pbl. 2008	172
8.1.1.1	NpOmråde	172
8.1.1.2	NpGrense	172
8.1.2	Nasjonale planoppgaver / Rikspolitiske bestemmelser og retningslinjer	173
8.1.2.1	RprOmråde	173
8.1.2.2	RprGrense	173
8.1.3	Regional plan / Fylkes- og fylkesdelplaner - felles for pbl. 1985 og pbl. 2008	173
8.1.3.1	FpOmråde	173
8.1.3.2	FpGrense	174
8.1.3.3	FpArealGrense	174
8.1.3.4	FpSamferdselLinje	174
8.1.3.5	FpSamferdselPunkt	174
8.1.3.6	FpPåskrift	175
8.1.4	Regional plan / Fylkes- og fylkesdelplaner - etter pbl.1985	175
8.1.4.1	FpArealbrukOmråde	175
8.1.4.2	FpRestriksjonOmråde	175
8.1.4.3	FpRestriksjonGrense	176
8.1.4.4	FpRetningslinjeOmråde	176
8.1.4.5	FpRetningslinjeGrense	176
8.1.5	Regional plan / Fylkes- og fylkesdelplaner - etter pbl.2008	176
8.1.5.1	FpArealformålOmråde	176
8.1.5.2	FpAngittHensynSone	177
8.1.5.3	FpAngittHensynGrense	177
8.1.5.4	FpBestemmelseOmråde	177
8.1.5.5	FpBestemmelseGrense	178
8.1.5.6	FpGjennomføringSone	178
8.1.5.7	FpGjennomføringGrense	178
8.1.5.8	FpFareSone	178
8.1.5.9	FpFareGrense	179
8.1.5.10	FpJuridiskLinje	179
8.1.5.11	FpSikringSone	179
8.1.5.12	FpSikringGrense	179
8.1.5.13	FpStøySone	180
8.1.5.14	FpStøyGrense	180
8.1.6	Kommune(del)plan - felles for pbl. 1985 og pbl. 2008	180
8.1.6.1	KpOmråde	180
8.1.6.2	KpGrense	181
8.1.6.3	KpArealGrense	181
8.1.6.4	KpSamferdselLinje	181
8.1.6.5	KpSamferdselPunkt	181
8.1.6.6	KpPåskrift	182
8.1.7	Kommune(del)plan - etter pbl.1985	182
8.1.7.1	KpArealbrukOmråde	182
8.1.7.2	KpRestriksjonOmråde	182
8.1.7.3	KpRestriksjonGrense	183
8.1.7.4	KpRetningslinjeOmråde	183

8.1.7.5	KpRetningslinjeGrense	183
8.1.8	Kommune(del)plan - etter pbl. 2008	183
8.1.8.1	KpArealformålOmråde	183
8.1.8.2	KpBestemmelseOmråde	184
8.1.8.3	KpAngittHensynSone	184
8.1.8.4	KpBestemmelseGrense	184
8.1.8.5	KpAngittHensynGrense	185
8.1.8.6	KpBåndleggingSone	185
8.1.8.7	KpBåndleggingGrense	185
8.1.8.8	KpDetaljeringSone	185
8.1.8.9	KpDetaljeringGrense	185
8.1.8.10	KpFareSone	186
8.1.8.11	KpFareGrense	186
8.1.8.12	KpGjennomføringSone	186
8.1.8.13	KpGjennomføringGrense	186
8.1.8.14	KpInfrastrukturSone	186
8.1.8.15	KpInfrastrukturGrense	187
8.1.8.16	KpInfrastrukturLinje	187
8.1.8.17	KpJuridiskLinje	187
8.1.8.18	KpSikringSone	187
8.1.8.19	KpSikringGrense	188
8.1.8.20	KpStøySone	188
8.1.8.21	KpStøyGrense	188
8.1.8.22	KpRegulertHøyde	188
8.1.9	Reguleringsplan og bebyggelsesplan - felles for pbl. 1985 og pbl. 2008	188
8.1.9.1	RpOmråde	189
8.1.9.2	RpGrense	189
8.1.9.3	RpJuridiskPunkt	189
8.1.9.4	RpJuridiskLinje	190
8.1.9.5	RpFormålGrense	190
8.1.9.6	RpFareGrense	190
8.1.9.7	RpPåskrift	190
8.1.10	Reguleringsplan og bebyggelsesplan - etter pbl. 1985	190
8.1.10.1	RbBevaringOmråde	190
8.1.10.2	RbBevaringGrense	191
8.1.10.3	RbFareOmråde	191
8.1.10.4	RbFormålOmråde	191
8.1.10.5	RbFornyelseOmråde	192
8.1.10.6	RbFornyelseGrense	193
8.1.10.7	RbRekkefølgeOmråde	193
8.1.10.8	RbRekkefølgeGrense	193
8.1.10.9	RbRestriksjonOmråde	193
8.1.10.10	RbRestriksjonGrense	193
8.1.11	Reguleringsplan - etter (ny/2008) pbl.	194
8.1.11.1	RpArealformålOmråde	194
8.1.11.2	RpAngittHensynSone	194
8.1.11.3	RpAngittHensynGrense	195
8.1.11.4	RpBåndleggingSone	195
8.1.11.5	RpBåndleggingGrense	195
8.1.11.6	RpDetaljeringSone	195
8.1.11.7	RpDetaljeringGrense	196
8.1.11.8	RpFareSone	196
8.1.11.9	RpGjennomføringSone	196
8.1.11.10	RpGjennomføringGrense	196
8.1.11.11	RpInfrastrukturSone	196
8.1.11.12	RpInfrastrukturGrense	197
8.1.11.13	RpSikringSone	197
8.1.11.14	RpSikringGrense	197
8.1.11.15	RpStøySone	197

8.1.11.16	RpStøyGrense	198
8.1.11.17	RpBestemmelseOmråde	198
8.1.11.18	RpBestemmelseGrense	198
8.1.11.19	RpRegulertHøyde	198
8.1.12	Plan-hendelser	198
8.1.12.1	PlanDispensasjon	199
8.1.12.2	PlanMindreEndring	199
8.1.13	Midlertidig forbud mot tiltak	199
8.1.13.1	PblMidlForbudMotTiltakOmråde	199
8.1.13.2	PblMidlForbudMotTiltakGrense	200
8.1.14	Ekspropriasjon	200
8.1.14.1	PblEkspropriasjonOmråde	200
8.1.14.2	PblEkspropriasjonGrense	200
8.1.15	Refusjon	200
8.1.15.1	PblRefusjonOmråde	200
8.1.15.2	PblRefusjonGrense	200
8.1.16	Enkelt saker	200
8.1.16.1	PblTiltak	200
8.1.16.2	PblTiltakGrense	201
8.1.16.3	PblSøknad	201
8.1.16.4	PblSøknadGrense	202
8.2	Objekttyper med tilhørighet i andre fagområder	202
8.3	Basisegenskaper og assosiasjonsroller	202
8.3.1	angittHensyn RPANGITTHENSYN	202
8.3.2	angittHensyn KPANGITTHENSYN	203
8.3.3	arealbruk OPLAREAL	203
8.3.4	arealbruksrestriksjoner OPLRESTR	205
8.3.5	arealbruksretningslinjer OPLRETNL	206
8.3.6	arealbruksstatus AREALST	206
8.3.7	arealbruksutdyping OPLAREALUTDYP	207
8.3.8	arealformål RPAREALFORMÅL	207
8.3.9	arealformål KPAREALFORMÅL	211
8.3.10	avgjørelsesdato AVGJDATO	213
8.3.11	avkjørselsbestemmelse AVKJ	213
8.3.12	behandlingsstatus BEHSTAT	213
8.3.13	beskrivelse BESKRIVELSE	213
8.3.14	bestemmelseOmrådeNavn BESTEMMELSEOMRNAV	213
8.3.15	byggverkbestemmelse BYGGVERK	213
8.3.16	båndlagtFremTil BÅNDLAGTFREMTIL	213
8.3.17	båndlegging RPBÅNDLEGGING	214
8.3.18	båndlegging KPBÅNDLEGGING	214
8.3.19	detaljering RPDETALJERING	214
8.3.20	detaljering KPDETALJERING	214
8.3.21	Dispensasjon fra DISPFRA	214
8.3.22	dispensasjonType LOVDISP	214
8.3.23	eierformType EIERFORM	215
8.3.24	fare RPFARE	215
8.3.25	fare KPFARE	216
8.3.26	feltbetegnelse FELTNAV	216
8.3.27	forslagsstillerType FORSLAGSSTILLERTYPE	216
8.3.28	fylkesdeltema FYDELTEMA	216
8.3.29	generellrestriksjon GENRESTR	216
8.3.30	gjennomføring RPGJENNOMFØRING	217
8.3.31	gjennomføring KPGJENNOMFØRING	217
8.3.32	gjennomføringsfrist GJENNOMFØRINGSFRIST	217
8.3.33	gyldigTilDato GYLDIGTILDATO	217
8.3.34	Hendelsesdato HENDELSESDATO	217
8.3.35	hensynSonenavn HENSYNSONENAVN	217
8.3.36	holdningsklasse HOLDNINGSKLASSE	218

8.3.37	ikrafttredelsesdato IKRAFT	218
8.3.38	infrastruktur RPINFRASTRUKTUR	218
8.3.39	infrastruktur KPINFRASTRUKTUR	218
8.3.40	infrastrukturLinje KPINFRASTRUKTURLINJE	218
8.3.41	juridisklinje KPJURLINJE	218
8.3.42	juridisklinje RPJURLINJE	219
8.3.43	juridiskpunkt RPJURPUNKT	219
8.3.44	kartregistrering KARTREG	220
8.3.45	kpBestemmelseHjemmel KPBESTEMMELSEHJEMMEL	220
8.3.46	kunngjøringsdato KUNNGJØRINGSDATO	221
8.3.47	lovreferanseBeskrivelse LOVREFBESKRIVELSE	221
8.3.48	lovreferanseType LOVREFERANSE	221
8.3.49	NpPlanretningslinjerStrandsone NPPLANRETNLSTRANDSONE	222
8.3.50	områdenavn OMRNAV	222
8.3.51	opprinnelig administrativ enhet OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET	222
8.3.52	opprinnelig planID OPPRINNELIGPLANID	222
8.3.53	pblTiltakForbudType PBLTILTAKFORBUDTYPE	222
8.3.54	planbestemmelse PLANBEST	222
8.3.55	planbestemmelsetype NPPLANBESTEMMELSETYPE	222
8.3.56	planidentifikasjon PLANID	223
8.3.57	plannavn PLANNAV	223
8.3.58	planpåskrifttype PLANPÅSKRIFTTYPE	223
8.3.59	planstatus PLANSTAT	223
8.3.60	planTema NPPLANTEMA	223
8.3.61	planttype PLANTYPE	224
8.3.62	påskriftType RPPÅSKRIFTTYPE	224
8.3.63	registreringsmetode REGMETOD	224
8.3.64	reguleringsformål REGFORM	224
8.3.65	reguleringsformålsutdyping REGFORMUTDYP	228
8.3.66	regulertHøyde REGULERTHØYDE	228
8.3.67	rpBestemmelseHjemmel RPBESTEMMELSEHJEMMEL	228
8.3.68	saksnummer SAKSNR	230
8.3.69	saksomfang SAKSOMF	230
8.3.70	sakssekvensnummer SAKSSEKVENSNUMMER	230
8.3.71	sakstype SAKSTYPE	230
8.3.72	saksår SAKSÅR	230
8.3.73	samferdselslinjeType TYPESAMFLINJE	230
8.3.74	samferdselspunkt TYPESAMFPUNKT	231
8.3.75	sikring KPSIKRING	231
8.3.76	sikring RPSIKRING	231
8.3.77	statlignummer STATLIGNR	231
8.3.78	støy RPSTØY	232
8.3.79	støy KPSTØY	232
8.3.80	tiltaksbeskrivelse BESKRIV	232
8.3.81	tiltaksnummer TILTAKNR	232
8.3.82	tiltakstype PBTILTAK	232
8.3.83	uteoppholdsareal UTEAREAL	233
8.3.84	utnyttningstall UTNTALL	234
8.3.85	utnyttningstall_minimum UTNTALL_MIN	234
8.3.86	utnyttningstype UTNTYP	234
8.3.87	utvalgssaksnummer UTVALGSAK	234
8.3.88	vedtakEndeligPlanDato VEDTAKENDELIGPLANDATO	234
8.3.89	vedtaksdato VEDTAKSDATO	234
8.3.90	vedtaksmyndighet MYNDIGHET	234
8.3.91	vedtakstype VEDTAK	235
8.3.92	vertikalnivå VERTNIV	235
8.3.93	viktighet VIKTIG	235
8.4	Gruppe-egenskaper	235
8.4.1	saksinformasjon SAK	235

8.4.2	nasjonalArealPlanId NASJONALAREALPLANID	235
8.4.3	utnyttning UTNYTT	236
8.4.4	saksnummer SAKSNUMMER	236
8.4.5	planbestemmelse NPPLANBESTEMMELSE	236
8.4.6	bestemmelse om høydeverdier gitt i planbestemmelser HØYDEFRAPLANBEST	236
8.5	Egenskaper med tilhørighet i andre fagområder	236
8.6	Eksempler på SOSI-format	237
9	GML realisering	238
9.1	GML skjema	238
9.2	Eksempel på GML-formatet	238
10	Fullstendig endringslogg	239
11	Vedlegg 1 Utdrag av SOSI Del 1 Realisering i SOSI-format og GML 4.5	250
11.1	Egenskaper i SOSI filhode	250
11.2	SOSI egenskapsdefinisjoner	251
11.2.1	innholdFortegnelse INNHOLD	251
11.2.1.1	produktspesifikasjon PRODUKTSPEK	251
11.2.1.2	fagområde FAGOMRÅDE (Ny i 4.5)	251
11.2.1.3	kortnavn KORTNAVN	252
11.2.1.4	versjon VERSJON	252
11.2.1.5	undertypeVersjon UNDERTYPE	252
11.2.1.6	produktgruppe PRODUKTGRUPPE	252
11.2.1.7	produktFullstendigNavn PRODUKT_FULLT_NAVN	252
11.2.1.8	produktLink PRODUKT_LINK	252
11.2.1.9	fagområdegruppe FAGOMRÅDEGRUPPE	252
11.2.1.10	fagområdets fulle navn FAGOMRÅDE_FULLT_NAVN	252
11.2.1.11	link til fagområde FAGOMRÅDE_LINK	253
11.2.1.12	begrensningGeometri BEGRENSENINGER	253
11.2.1.13	maksAntallGeometriReferanse MAX_REF_OBJEKT	253
11.2.1.14	maksAntallPunktGeometritype1 MAX_ELEMENT_PKT	253
11.2.1.15	maksAntallPunktGeometritype2 MAX_OBJEKT_PKT	253
11.2.2	sosiVersjon SOSI-VERSJON (Viktig oppdaterting til 4.5)	253
11.2.3	tegnsett TEGNSETT	254
11.2.4	høydeReferanse HØYDE-REF	254

1 Orientering og introduksjon

Dette fagområdet (Plan) er et av flere fagområder i SOSI Del 2 Generell objektkatalog. Et fagområde i den generelle objektkatalogen skal inneholde en mest mulig fullstendig modell for fagområdet.

Fagområdene kan være 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.

Denne utgaven av SOSI Del 2 Generell objektkatalog for fagområdet Plan bygger på pbl. med tilhørende forskrifter. En del av bestemmelsene i pbl. er videre utdypet i ”Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister” (NPAD)

Denne utgaven av SOSI Plan har fått versjonsnummer 4.5. Det betyr at den er basert på SOSI Del 1 versjon 4.5. Siden versjon 4.5 av SOSI Del 1 ennå ikke er ferdig i offisiell utgave, er det viktigste endringene som kommer i SOSI Del 1 versjon 4.5 tatt med i vedlegg 1.

2 Historikk og status

Miljøverndepartementet har gitt Statens kartverk ved SOSI-sekretariatet i oppdrag å utarbeide et kodeverk for plandata i SOSI-format. I retningslinjene for arbeidet het det at «standarden 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 behandling i SOSI Arbeidsgruppe 9 Plan. Her deltar fagfolk fra ulike plan-fagmiljø. Vedtak gjøres etter konsensus-prinsippet, dvs alle må være enige i (eller i det minste akseptere) det som vedtas.

Plan- og bygningsloven (pbl.) er hovedgrunnlaget for fagområde-modellen som beskrives. Lovteksten dekker ikke alle kartfaglige aspekter og behov for detaljerte informasjon i forbindelse med dataoverføring. Derfor inneholder denne fagområde-beskrivelsen noe mer enn bare en direkte avbildning av pbl.-teksten.

Miljøverndepartementet deltar med sin med planfaglig ekspertise i SOSI arbeidsgruppe 9 og sikrer med det at planstandarden er i samsvar med gjeldende lovverk.

I tilfelle avvik mellom standarden og pbl., er det loven som gjelder.

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 bygge-forskrift. 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	WencheStinessen, Trondheim kommune (Plandatagruppe leder), Jørgen T. Havik, Bærum kommune, Plan- og bygningsetaten, Ole Haakon Oppnerud, 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
4.1	2009-07-01	SOSI-Ag9 Plandata, SOSI-sekretariatet	Ny versjon oppdatert i henhold til FOR 2009-06-26 nr 861: forskrift om kart, stedfestet informasjon, arealformål og kommunalt planregister (kart- og planforskriften). Versjonen foreligger kun som endringslogg fra Plan 4.0.
4.2	2010-04	SOSI-Ag9 Plandata, SOSI-sekretariatet	Justeringer av Plan 4.1 basert på erfaringer og arbeid med planregister.
4.3	2010-12	SOSI-Ag9 Plan, SOSI-sekretariatet	Innføring av NasjonalArealplanID som obligatorisk egenskap på alle plandata.

4.5	2012-02	SOSI-Ag9 Plan, SOSI-sekretariatet	Oppfølging av endringer i kart- og planforskriften, hovedsakelig kodeverdier for reguleringsformål og hesnynssoner. Innført ny egenskap for koding av opprinnelig arealplanId, for å være i samsvar med Planregister-modellen, og for bruk i de tilfeller en plan endrer nasjonal arealplanID. Innført mulighet for å fortelle hvilket høydereferanse-system som regulert høyde benytter
-----	---------	-----------------------------------	--

Aktuell ansvarlig:

Statens kartverk
SOSI-sekretariatet
Kartverkssvn. 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

2.1 Kortfattet endringslogg

2.1.1 Til versjon 4.0:

Denne versjonen av standarden er tilpasset det pågående standardiseringsarbeidet i regi av ISO/TC 211. Som et resultat at dette er det lagt opp til at fagkapitler i SOSI Objektkatalogen skal være inndelt i en implementasjonsuavhengig del (kap 6) samt realisering i SOSI-format (kap 7) og GML (Geographic Markup Language, kap 7), som er en variant av XML. Denne versjonen av standarden har ikke noen GML-realisering, dvs kap 8 er ganske innholdsløst. 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.

2.1.2 Til versjon 4.2 (desember 2010):

De viktigste oppdateringene i forhold til tidligere versjon:

- Innføring av Nasjonal arealplanId for alle plandata
- Oppdatert modell for nasjonale planoppgaver etter pbl.
- Oppdatert modell for regionalplaner etter pbl.
- Oppdatert referanser til saks-system iht NOARK
- Innført modell for utvalgte plan-hendelser (endringer og dispensasjoner)
- Tatt bort muligheten for SOSI-koding av illustrasjoner og ikke-juridisk informasjon

For fullstendig endringslogg (for SOSI-realiseringen) vises til kapittel 9 i denne beskrivelsen.

2.1.3 Til versjon 4.5 (februar 20012)

Vedtak SOSI Ag9 2011-03-22: Retta opp etter endringer i kodelistene KpArealformål og RpArealformål, jf. forskriftsendringer pr 01.01.2011

SOSI Ag9 2011-03-22: KpRestriksjonsOmråde har fått tillagt egenskapen arealstatus for å dekke arealbruksrestriksjon 400, 410, 412, 420 og 499.

SOSI Ag9 2011-03-22: Vertikalnivå skal være med på KpInfrastrukturLinje

SOSI Ag9 2011-09-20:

- sak 5: Høydereferanse inn i Rp/Kp RegulertHøyde
- sak 7: RpJurlinje: Presiseringer for forklaring på Byggegrense og byggelinje
- sak 13: Lagt til opprinneligarealplanid for Np/Fp/Kp/Rp Område
- sak 14: PlanDispensasjon og PlanMIndreEndring har fått vertikalnivå som opsjonell attributt

SOSI Ag9 2011-11-04:

- sak 5: Statlige planretningslinjer - ny kodeliste
- sak 7: Innstramming språkbruk: Skipsled ute, erstattes av farled (KP, juridisk linje og arealformål)
- sak 8: RpArealformål: korrigert forklaring for Akvakultur (6420)
- sak 10: Mange generelle koder utelatt (1000-koder for arealformål, 100-koder for hensynssoner for Rp,Kp,Fp)
- sak 11: Saksnummer - attributt justert for å følge opp NOARK5
- sak 14.1: Ny båndleggingskode for å dekke markalova.

3 Omfang

3.1 Omfatter

Det som her presenteres er en standard for digitale arealplaner etter plan- og bygningsloven (pbl.), samt tilsvarende eldre lover. Der det utarbeides digital arealplan eller etableres digitalt planregister, skal standarden følges jf. kart- og planforskriften.

3.2 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 standarden legges til grunn for oppbygging av geografiske informasjonssystemer innen forvaltningen.

3.3 Bruksområde

Fysisk planlegging kan defineres som planlegging av arealbruk, bebyggelse og tekniske anlegg. Planlegging av arealbruk skjer i henhold til plan- og bygningsloven av 27. juni 2008 (pbl.), både som oversiktsplanlegging (nasjonal-, regional-, kommune- og kommunedelplaner) og detaljplanlegging (reguleringsplaner). Planleggingen gir grunnlag for vedtak om bruk og vern av ressurser, og om utbygging, herunder særskilte krav om arealbruk og bebyggelse.

Standarden inneholder modeller for planer utarbeidet i henhold til plan- og bygningsloven av 2008 (pbl.) og pbl. 1985. 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). Resultatet av arealplanleggingen er politiske vedtak om utnytting av areal (arealplaner). Disse består dels i politiske føringer for arealbruk (regionalplaner og kommuneplaner), dels i juridisk binding av arealbruk (kommuneplanens arealdel og reguleringsplaner).

Standarden angir hvordan de ulike typene arealplaner skal representeres på digital form, fra planforslag fram til vedtatt plan.

4 Normative referanser

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

Forskrift om kart, stedfestet informasjon, arealformål og kommunalt planregister. Fastsatt 26. juni 2009, med oppdateringer etter det, senest 3.januar 2011.

Plan- og bygningsloven av 14. juni 1985 nr. 77 (pbl. 1985)

Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister (NPAD), delene 0, 1, 2 og 4 tilgjengelig på Miljøverndepartementet internett-sider (<http://www.regjeringen.no/kartforskriften>)

5 Definisjoner og forkortelser

Forklaringer til begrep brukt for fagområdet.

5.1 Forkortelser

pbl.

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

pbl. 1985

Plan- og bygningsloven av 14. juni 1985

RPB

Rikspolitiske bestemmelser etter pbl. 1985 § 17-1. Brukes også for statlige planbestemmelser etter pbl. § 6-3

RPR

Rikspolitiske retningslinjer etter pbl. 1985 § 17-1. Brukes også for statlige retningslinjer etter pbl. § 6-

Oversiktsplan

Regional plan, fylkesplan/fylkesdelplan, kommuneplan/kommunedelplan, se nærmere i kap 5 om planhierakivet etter pbl.

LNF

Landbruks-, natur- og friluftsområder, arealbruksformål i henhold til pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 2

LNFR

Landbruks-, natur-, og friluftsområder, samt reindrift, arealformål i henhold til pbl. § 11-7 andre ledd nr. 5

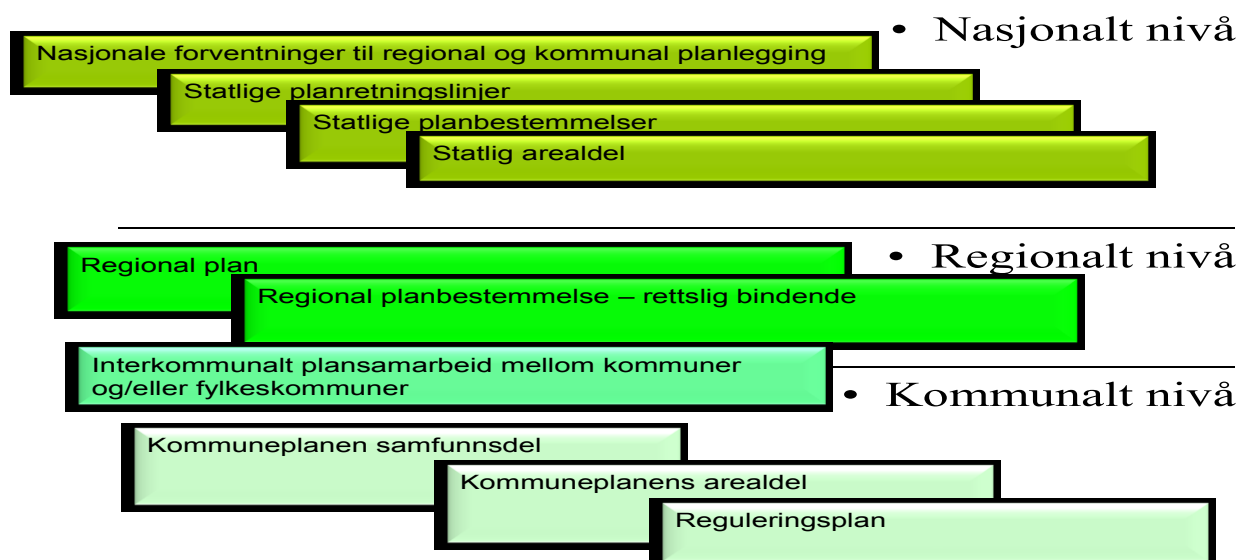
NPAD

Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister (Se [http:// www.regjeringen.no/kartforskriften](http://www.regjeringen.no/kartforskriften))

6 Generelt om fagområdet

Fagområdet Plan omhandler digitale arealplaner etter plan- og bygningsloven. For ytterligere informasjon om fagområdet henvises det Miljøverndepartementets veiledning på Internett <http://www.planlegging.no>. En kort oversikt over planhierakiet og bruk av egenskaper, objekter m.v. i standarden finnes i punktene under.

6.1 Oversikt over planhierakiet etter plan- og bygningsloven



Planhierakiet er bygd slik at plan fra overordnet nivå skal følges opp på de underordnede nivåene, dvs. at planer på nasjonalt nivå skal følges opp på regionalt, interkommunalt og kommunalt nivå, men regionale planer skal følges opp på interkommunalt og kommunalt nivå osv.

6.1.1 Nasjonalt nivå

Nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging (pbl. § 6-1) er en verbalisering av Stortingets og Regjeringens planpolitiske mål og planstrategier, og omfattes ikke av standarden.

Statlige planretningslinjer og statlige planbestemmelser er det gitt egenskaper for. Man har valgt å beholde navnene riktighetspolitiske retningslinjer og rikspolitiske bestemmelser i SOSI, jf. pbl. 1985. Dette gjør at statlige planretningslinjer = rikspolitiske retningslinjer, mens statlige planbestemmelser = rikspolitiske bestemmelser i standarden.

Statlig arealplan vil kun anvendes som en unntaksordning for regional planbestemmelse, kommuneplanens arealdel eller reguleringsplan. Det er derfor ikke utarbeidet egne objekter m.v. for statlig arealplan. Man vil i disse tilfellene benytte egenskapene og objektene for den plantypen som den statlige arealplanen etableres i stedet for.

6.1.2 Regionalt nivå

Regional plan avløser fylkesplaner og fylkesdelplaner. Regional plan kan gjelde for hele eller deler av et fylke, eller ta opp et mer avgrenset tem for hele eller deler av fylket, jf. pbl. § 8-1. En regional plan skal legges til grunn for regionale organers virksomhet og for kommunal og statlig planlegging og virksomhet i fylket. Regional plan er i utgangspunktet en verbal plan, men det kan knyttes til en regional planbestemmelse etter pbl. § 8-5 til planen. Regional planbestemmelse kan gi retningslinjer for arealbruk. Virkningen av en regional planbestemmelse er at særskilte bygge- eller anleggstiltak ikke kan settes i gang uten samtykke. For å sikre bestemmelsene presisjon kan man kartfeste dem. Ved kartfestingen skal koder for kommuneplanens arealdel benyttes så langt de passer. I standarden har man valg å videreføre forkortelsen Fp for denne typen planer, slik at man unngår forveksling med reguleringsplan (rp).

6.1.3 Interkommunalt plansamarbeid

Interkommunalt plansamarbeid (pbl. kap. 10) kan være aktuelt, når to eller flere kommuner skal sikre en heltlig planlegging over kommunegrensen(e). Samarbeidet kan gjelde for alle kommunale plantyper, og kodes derfor i samsvar med kodene for kommunaleplanens arealdel og reguleringsplan.

6.1.4 Kommunalt nivå

Kommuneplanens samfunnsdel skal legges til grunn for kommunens egen virksomhet, for statens og regionale myndigheters virksomhet i kommunen, samt for privat virksomhet som berøres av planen, jf. pbl. § 11-2. Dette er en verbalplan som ikke omfattes av standarden, men som vil kunne gi føringer for arealbruken i kommunen.

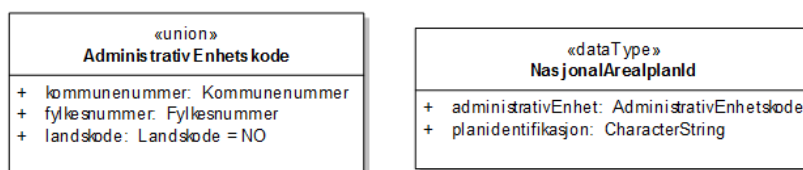
Kommuneplanens arealdel viser den arealbruken som skal sikre samfunnsutviklingen i kommunen på et overordnet nivå. Det kan også utarbeides kommunedelplaner som viser arealbruken i deler av kommunen. Arealdelen omfatter hovedformål for arealbruk, som etter behov kan underinndeles, generelle bestemmelser, bestemmelser til de enkelte arealformålene, samt ulike typer hensynssoner som det kan gis retningslinjer og bestemmelser til. Det vises til pbl. kap. 11. Det er i standarden gitt koder til arealformålene, hensynssonene, en del av bestemmelsene og retningslinjene. På kommuneplannivå skal kp-koder benyttes.

Reguleringsplan (pbl. kap. 12) er et arealplankart med tilhørende bestemmelser som fastlegger bruk, flerbruk og vern innenfor planens avgrensning, og som gir grunnlag for avklaring av hvilke bygge- og anleggstiltak som kan gjennomføres i området. Reguleringsplan er inndelt i to typer; områderegulering og detaljregulering.

Områderegulering brukes av kommunen der det er krav om slik plan i kommuneplanens arealdel, eller der kommunen finner at det er behov for å gi mer detaljerte områdevisse avklaringe av arealbruken. **Detaljregulering** brukes for å følge opp kommuneplanens arealdel og ev. etter krav fastsatt i vedtatt områderegulering. Private tiltaksahvere og organisasjoner m.v., samt andre myndigheter har rett til å utarbeide utkast til detaljregulering. I sistnevnte tilfelle vil det være krav om gjennomføring av detaljreguleringsplanen. Det er gitt koder om dette, bl.a. av hensyn til etableringen av digitalt planregister. For begge reguleringsplantyper skal rp-koder brukes.

Bebyggelsesplan var en plantype etter pbl. 1985, jf. pbl. 1985 § 28-2. Denne kan minne om detaljregulering, men må ikke forveksles. For bebyggelsesplan er det ikke utarbeidet egen koder, men det er av hensyn til å skille forvaltningen av reguleringsplaner og bebyggelsesplaner laget en kodeliste som skal sikre dette skillet, jf. RpPlantype i UML-modellen i punkt 6.2.5.2.

6.2 Nasjonal arealplan-ID



Nasjonal arealplanID ble innført med virkning fra 1.januar 2011.

En arealplan er identifisert med en unik NasjonalArealplanid, definert som en egen datatype, som er en sammensatt nøkkel av egenskapene

- **Administrativenhetsnummer** : Angivelse av enhet som er ansvarlig for behandlig og vedtak av planen. Dette er en union av egenskapene kommunenummer (...KOMM i SOSI), fylkesnummer (2-stifret kode) og landskode (Verdien "NO" for Norge). Union innebærer at en og bare en av disse kodene vil representere administrativ enhet i Nasjonal Arealplanid.
- **Planidentifikasjon**: en entydig identifikasjon for en arealplan innen den gitte administrative enheten.

Når kommunen registrerer statlige eller regionale planer i planregisteret, skal disse arealplanene tildeles nasjonal arealplan-ID på lik linje med kommunale eller private planforslag. Slik planidentifikasjon kan være avtalt tidlig i prosessen, men det er ikke avgjørende. Det vesentlige er at slike arealplaner gis en unik identifikasjon, senest i det de føres inn i planregisteret.

En plan bør tildeles planidentifikasjon så tidlig som mulig i planprosessen og senest når den tas under behandling. Dersom en plan skal representeres som et SOSI-datasett før den er tildelt en planidentifikasjon, benyttes planidentifikasjon = "Forslag".

7 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.

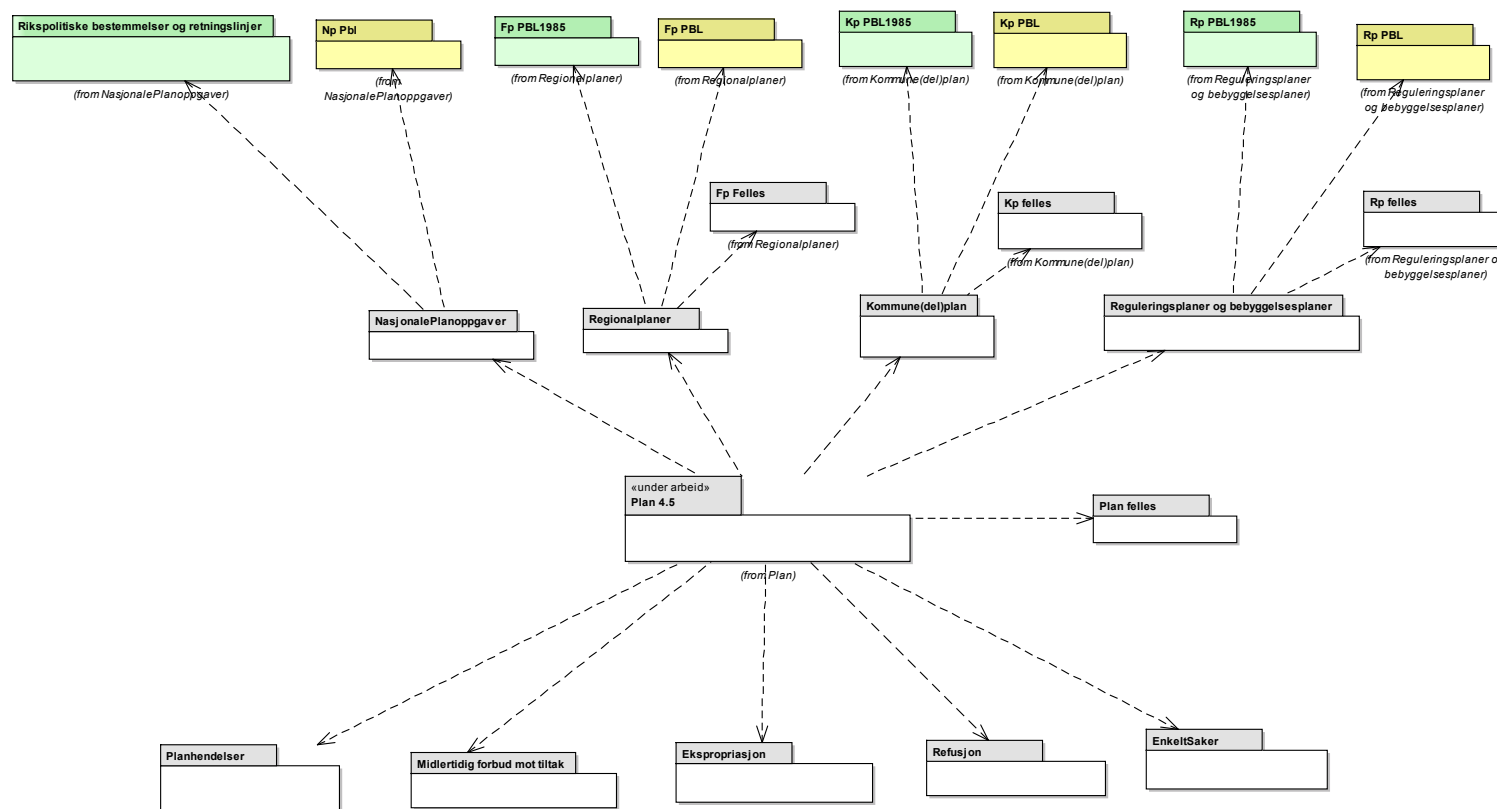
7.1 Spesielle konstruksjoner i planmodellen som trenger ytterligere forklaring

Planmodellen har noen spesielle modelltekniske tilfeller som blir beskrevet her.

Spesielle konstruksjoner i planmodellen er pakkeoppdelingen, og å skille på modellelementer etter pbl. (2008) og pbl. 1985 (og tidligere), se omtale i kapitlene under.

7.1.1 Oppdeling av modellen i pakker

Applikasjonsskjemaet er delt opp i ulike underpakker. Flere av pakkene (bl.a. Kommune(del)plan og Reguleringsplaner og bebyggelsesplaner) er oppdelt enda et undernivå, med pakker for hhv pbl. 1985, pbl. (2008) og en underpakke for det som er felles.



Figur 1 Pakkeoversikt

7.1.2 Skille på modellelementer etter pbl. (2008) og tidligere pbl.

I UML har fargebruk i modellene ingen spesifikk mening og ingen fargebruk er standardisert. For SOSI Plan har vi allikevel valgt en bevist fargebruk for å skille pbl. (2008) fra pbl. 1985 (og tidligere).

Eksempelet under fra kommuneplan der KpArealbrukOmråde i grønt brukes for pbl. 1985, KpArealformålOmråde i gult for pbl. (2008) mens KpOmråde i hvitt for begge (felles). Denne fargebruken er gjennomgående for alle arealplanmodellene for å skille modell etter pbl. 1985 og modell etter pbl. (2008).

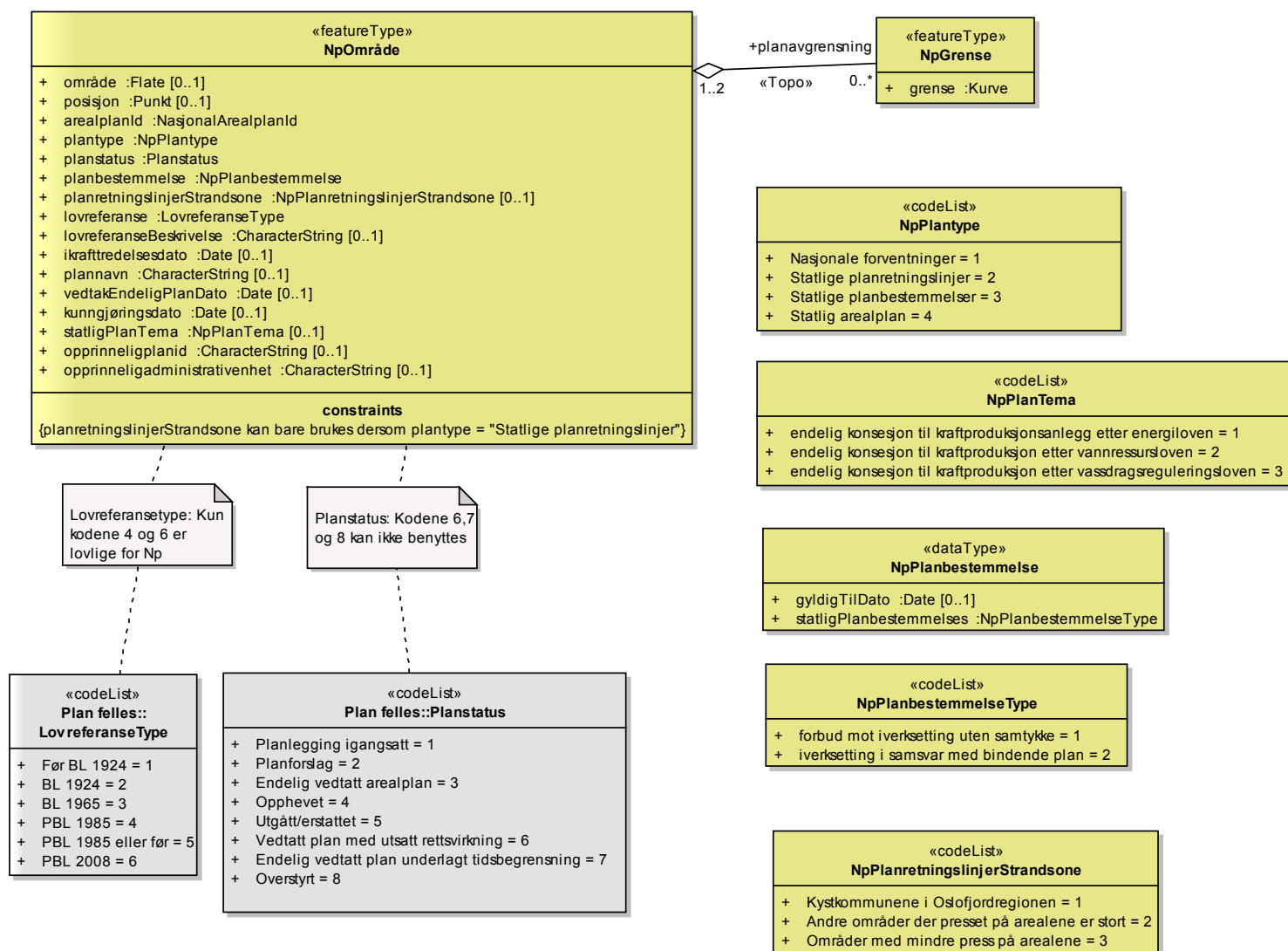


Figur 2 KpOmråde (6.1.2)

7.2 NasjonalePlanoppgaver

7.2.1 Np Pbl

Nasjonale planoppgaver etter plan- og bygningsloven av 2008.



Figur 3 NasjonalePlanbestemmelser

7.2.1.1 «codeList» NpPlanretningslinjerStrandsone

Klassifisering av strandsoner iht. statlige planretningslinjer for differensiert forvaltning av strandsonen langs sjøen, fastsatt ved kgl.res. av 25. mars 2011, jf. plan- og bygningsloven av 27. juni 2008 § 6-2

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Kystkommunene i Oslofjordregionen			1	
	Andre områder der presset på arealene er stort			2	
	Områder med mindre press på arealene			3	

7.2.1.2 «featureType» NpGrense

grense for nasjonalt planområde, jf. pbl. § 6-4.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Aggregation «Topo»		0..* NpGrense. Rolle: planavgrensning	1..2 NpOmråde.

7.2.1.3 «featureType» NpOmråde

nasjonalt planområde, jf. pbl. § 6-4

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	arealplanId	entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke			NasjonalArealplanId

		(pbl. 1985 § 18, § 19-1, sjette ledd, § 20-1, andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9, andre og sjette ledd)			
	plantype	type plan (pbl. 1985 § 19-1, sjette ledd, § 20-1, andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 8-1, 11-5, 12-2 og 12-3)			NpPlantype
	planstatus	planens behandling (pbl. 1985 §§ 19-4, 20-5, 27-1, 27-2, 28-1 og 28-2) samt planens virkning (pbl. 1985 §§ 19-6, 20-6, 28-2 og 31/pbl. §§ 8-3, 8-4, 9-3, 9-4, §§ 11-12 til 11-15, og §§ 12-8 til 12-12)			Planstatus
	planbestemmelse	angir om plan har bestemmelser, i så fall om de er egen tekst, og om de er påført plankartet (pbl. 1985 § 20-4, andre ledd bokstav a til h og § 26/pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11, samt § 12-7)			NpPlanbestemmelse
	planretningslinjerStrandsone	planretningslinjer for differensiert forvaltning av strandsonen langs sjøen	[0..1]		NpPlanretningslinjerStrandsone
	lovreferanse	kode for hvilken lov planen er vedtatt etter			LovreferanseType
	lovreferanseBeskrivelse	tekstlig beskrivelse av hvilken lov planen er vedtatt med hjemmel i	[0..1]		CharacterString
	ikrafttredelsesdato	dato for ikrafttredelse av planer (pbl. 1985 §§ 18, 19-1 sjette ledd, 20-1 andre ledd, 22 og 28-2, samt pbl. §§ 8-4, 8-5, 11-6, 11-15, 11-16, 12-4, 12-12 og 12-13)	[0..1]		Date
	plannavn	planens navn (pbl. 1985 § 19-1, sjette ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9 sjette ledd)	[0..1]		CharacterString
	vedtakEndeligPlanDato	dato når arealplanen med tilhørende bestemmelser gjennom statlig, regionalt eller kommunalt vedtak etter plan- og bygningsloven har fått rettsvirkning	[0..1]		Date
	kunngjøringsdato	dato når endelig vedtatt arealplan eller planbestemmelse ble kunngjort, pbl. §§6-3, 8-5 siste ledd, 11-15 tredje ledd og 12-12 siste ledd	[0..1]		Date
	statligPlanTema		[0..1]		NpPlanTema
	opprinneligplanid	planidentifikasjon for opprinnelig plan. Brukes kun dersom planen har fått ny NasjonalArealplanid.	[0..1]		CharacterString
	opprinneligadministrativenhetsid	administrativ enhet på opprinnelig plan. Brukes kun dersom planen har fått ny NasjonalArealplanid.	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Aggregation «Topo»		0..* NpGrense. Rolle: planavgrensning	1..2 NpOmråde.

7.2.1.4 «dataType» NpPlanbestemmelse

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	gyldigTilDato		[0..1]		Date
	statligPlanbestemmelses				NpPlanbestemmelseType

7.2.1.5 «codeList» NpPlanTema

jf. pbl. § 6-4 tredje ledd

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	endelig konsesjon til kraftproduksjonsanlegg etter energiloven			1	
	endelig konsesjon til kraftproduksjon etter vannressursloven			2	
	endelig konsesjon til kraftproduksjon etter vassdragsreguleringsloven			3	

7.2.1.6 «codeList» NpPlanbestemmelseType

jf. pbl. § 6-3 første ledd

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	forbud mot iverksetting uten samtykke			1	
	iverksetting i samsvar med bindende plan			2	

7.2.1.7 «codeList» NpPlantype

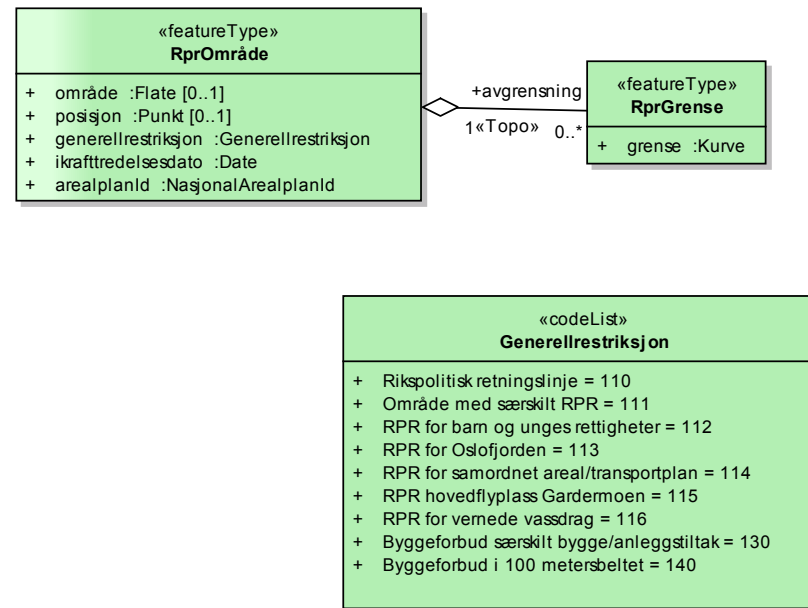
Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Nasjonale forventninger	jf. pbl. § 6-1 Merknad: Nasjonale forventninger vil mest sannsynlig bli uttrykt som føringer for planprosessen. Det er dermed usikkert om denne typen forventninger vil bli knytta til et bestemt planområde.		1	
	Statlige planretningslinjer	jf. pbl. § 6-2		2	
	Statlige planbestemmelser	jf. pbl. § 6-3		3	
	Statlig arealplan	jf. pbl. § 6-4 Merknad: Denne hjemmelen kan staten bruke for å lage reguleringsplaner. Da bør fortrinnsvis prinsippene og kodeverket for reguleringsplaner benyttes. Det er dermed usikkert om det er behov for denne kodeverdien.		4	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Generalization		Plantype.	NpPlantype.

7.2.2 Rikspolitiske bestemmelser og retningslinjer



Figur 4 Hovedskjema

7.2.2.1 «featureType» RprGrense

grense for rikspolitiske retningslinjer/statlige planretningslinjer (pbl. 1985 § 17-1 første ledd, eller pbl. §6-2)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 RprOmråde.	0..* RprGrense. Rolle: avgrensning

7.2.2.2 «featureType» RprOmråde

område for rikspolitiske retningslinjer/statlige planretningslinjer (pbl. 1985 § 17-1 sjetle ledd, eller pbl. § 6-2)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	generellrestriksjon	rikspolitiske bestemmelser/retningslinjer og byggeforbud (pbl. 1985 §§ 17-1 og 17-2)			Generellrestriksjon
	ikrafttredelsesdato	dato for ikrafttredelse av planer (pbl. 1985 §§ 18, 19-1 sjette ledd, 20-1 andre ledd, 22 og 28-2, samt pbl. §§ 8-4, 8-5, 11-6, 11-15, 11-16, 12-4, 12-12 og 12-13)			Date
	arealplanId	entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (pbl. 1985 § 18, § 19-1 sjette ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9 andre og sjette ledd)			NasjonalArealplanId

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 RprOmråde.	0..* RprGrense. Rolle: avgrensning

7.2.2.3 «codeList» Generellrestriksjon

rikspolitiske bestemmelser/retningslinjer og byggeforbud (pbl. 1985 §§ 17-1 og 17-2)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Rikspolitisk retningslinje	Rikspolitisk retningslinje, pbl. 1985 § 17-1 første ledd (generell kode)		110	
	Område med særskilt RPR	Område der særskilt RPR gjelder (uspesifisert). (pbl. 1985 § 17-1 første ledd)		111	
	RPR for barn og unges rettigheter	RPR for å ivareta barn og unges rettigheter (pbl. 1985 § 17-1 første ledd)		112	
	RPR for Oslofjorden	RPR for Oslofjorden (pbl. 1985 § 17-1 første ledd)		113	
	RPR for samordnet areal/transportplan	RPR for samordnet areal og transportplanlegging (pbl. 1985 § 17-1 første ledd)		114	
	RPR hovedflyplass Gardermoen	RPR i forbindelse med hovedflyplass Gardermoen (pbl. 1985 § 17-1 første ledd)		115	
	RPR for vernede vassdrag	RPR for vernede vassdrag (pbl. 1985 § 17-1 første ledd)		116	
	Byggeforbud særskilt	Byggeforbud for særskilt bygge- og anleggstiltak (pbl. 1985 § 17-1		130	

	bygge/anleggstiltak	første ledd)			
	Byggeforbud i 100 metersbeltet	Byggeforbud i 100 metersbeltet (pbl. 1985 § 17-2 første ledd)		140	

7.3 Regionalplaner

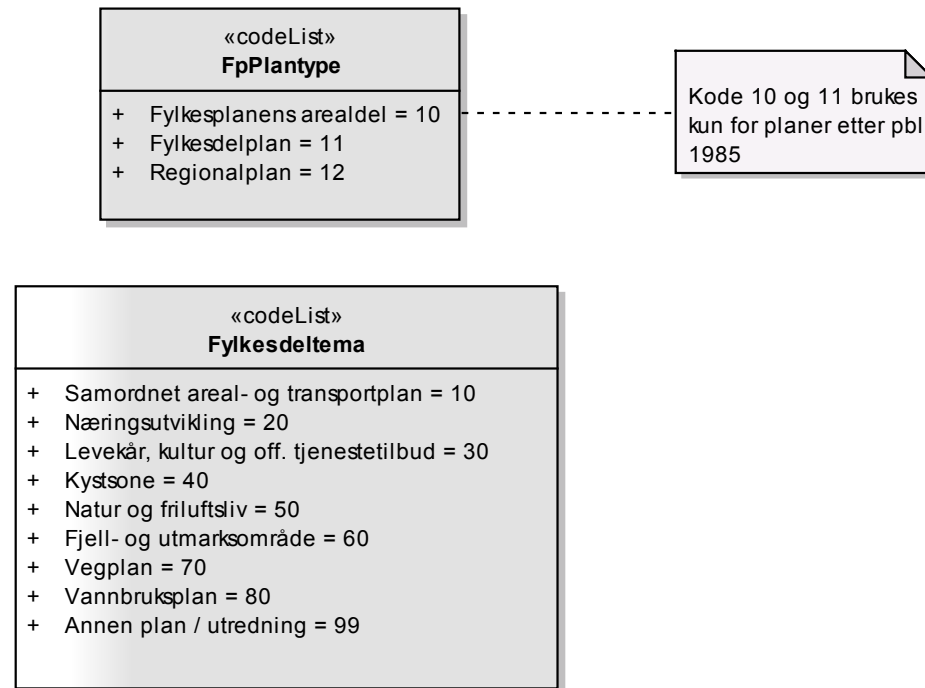
Regional plan og regional planbestemmelse er nærmere omtalt i pbl. kap. 8. Regional plan i pbl. § 8-1 avløser fylkesplaner og fylkesdelplaner iht. pbl. 1985 § 19-1. Regional plan kan gjelde for hele regionene, for deler av regionen, eller den kan ta opp konkrete tema for hele eller deler av regionen. Regional planbestemmelse er en ny plantype. Ifølge pbl. § 8-5 kan den regionale planmyndigheten fastsette regional planbestemmelse som gir retningslinjer for arealbruk for å ivareta regionale eller nasjonale hensyn og interesser. Det kan f.eks. gis regional planbestemmelse som setter forbud mot konkrete bygge- eller anleggstiltak innenfor nærmere avgrensede geografiske områder. Innholdet i en regional planbestemmelse vil rette seg mot private utbyggere og tiltakshavere, men har også betydning for regional, kommunal og statlig planlegging og virksomhet i regionen.

Bestemmelsene i lovens kap. 8 om regional plan og planbestemmelse har ingen egen oppstilling av hvilke arealformål eller hensynssoner som kan brukes ved en kartframstilling av innholdet i regional plan eller planbestemmelse. I kart- og planforskriften § 9 fjerde ledd heter det at man ved utarbeiding av arealplan skal benytte arealformål og underformål slik de framgår av forskriftens vedlegg I og II. Miljøverndepartementet har i sine merknader til forskriftens vedlegg I bl.a. sagt at man på regionalt nivå skal bruke koder for kommuneplan (kp) så langt de passer. Kodelisten for regional plan og planbestemmelser (fp) er derfor i stor utstrekning utdrag hentet fra kodelistene for kommuneplanens arealdel. Beskrivelsene og hjemmelshenvisningene er av den grunn også stort sett identiske med de som gjelder for kommuneplanens arealdel.

Miljøverndepartementet har igangsatt et arbeid med å få på plass en egen oppstilling av arealbrukstyper mv. for regionalplan.

7.3.1 Fp Felles

Denne pakken inneholder det som er felles for modellene for regionalplaner, dvs. brukt i både pbl. 1985-modellen og i pbl. (2008)-modellen.



Figur 5 Fp Felles Kodelister

7.3.1.1 «featureType» FpArealGrense

grense for arealbruk i fylkes (-del) plan/regional planbestemmelse (pbl. 1985 § 19-1, eller pbl. § 8-5 første ledd)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Aggregation «Topo»		0..* FpArealGrense. Rolle: avgrensning	0..* FpArealformålOmråde.
Association «Topo»		1..2 FpArealbrukOmråde.	0..* FpArealGrense. Rolle: avgrensning

7.3.1.2 «featureType» FpGrense

grense for fylkes (-del) plan/regional plan (delplan) (pbl. 1985 § 19-1, eller pbl. § 8-1)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		0..2 FpOmråde.	0..* FpGrense. Rolle: planavgrensning

7.3.1.3 «featureType» FpOmråde

område for fylkes (-del) plan/regional plan (delplan) (pbl. 1985 § 19-1, eller pbl. §§ 8-1 og 8-5)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	arealplanId	entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (pbl. 1985 § 18, § 19-1 sjette ledd, § 20-1, andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9 andre og sjette ledd)			NasjonalArealplanId
	planttype	type plan (pbl. 1985 § 19-1 sjette ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 8-1, 11-5, 12-2 og 12-3)			FpPlanttype
	planstatus	planens behandling (pbl. 1985 §§ 19-4, 20-5, 27-1, 27-2, 28-1 og 28-2) samt planens virkning (pbl. 1985 §§ 19-6, 20-6, 28-2 og 31/pbl. §§ 8-3, 8-4, 9-3, 9-4, §§ 11-12 til 11-15, og §§ 12-8 til 12-12)			Planstatus
	fylkesdeltema	tema for fylkesdelplan/regional plan (pbl. 1985 § 19-1 sjette ledd, eller pbl. § 8-1 andre ledd)	[0..1]		Fylkesdeltema
	lovreferanse	kode for hvilken lov planen er vedtatt etter			LovreferanseType
	lovreferanseBeskrivelse	tekstlig beskrivelse av hvilken lov planen er vedtatt med hjemmel i	[0..1]		CharacterString
	ikrafttredelsesdato	dato for ikrafttredelse av planer (pbl. 1985 §§ 18, 19-1 sjette ledd, 20-1 andre ledd, 22 og 28-2, samt pbl. §§ 8-4, 8-5, 11-6, 11-15, 11-16, 12-4, 12-12 og 12-13)	[0..1]		Date
	plannavn	planens navn (pbl. 1985 § 19-1, sjette ledd, § 20-1 andre og femte	[0..1]		CharacterString

		ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9 sjette ledd)			
	vedtakEndeligPlanDato	dato for når arealplanen med tilhørende bestemmelser gjennom statlig, regionalt eller kommunalt vedtak etter plan- og bygningsloven har fått rettsvirkning	[0..1]		Date
	kunngjøringsdato	dato når endelig vedtatt arealplan eller planbestemmelse ble kunngjort, pbl. § 6-3, 8-5 siste ledd, 11-15 tredje ledd og 12-12 siste ledd	[0..1]		Date
	planbestemmelse	pbl. § 8-5	[0..1]		Planbestemmelse
	opprinneligarealplanid	planidentifikasjon for opprinnelig plan. Brukes kun dersom planen har fått ny NasjonalArealplanid.	[0..1]		CharacterString
	opprinneligadministrativenhet	administrativEnhet for opprinnelig plan. Brukes kun dersom planen har fått ny NasjonalArealplanid.	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Aggregation		0..* FpArealformålOmråde. Rolle: arealformål	FpOmråde.
Association		1 FpOmråde.	0..* FpSamferdselPunkt. Rolle: samferdselspunkt
Aggregation		0..* FpAngittHensynSone. Rolle: angittHensyn	FpOmråde.
Association		1 FpOmråde.	0..* FpRetningslinjeOmråde. Rolle: retningslinje
Association		1 FpOmråde.	0..* FpPåskrift. Rolle: påskrift
Aggregation		0..* FpBestemmelseOmråde. Rolle: bestemmelse	FpOmråde.
Association		1 FpOmråde.	0..* FpRestriksjonOmråde. Rolle: restriksjon
Aggregation		0..* FpStøySone. Rolle: støy	FpOmråde.
Aggregation		0..* FpGjennomføringSone. Rolle: gjennomføring	FpOmråde.
Association		1 FpOmråde.	1..* FpArealbrukOmråde. Rolle: arealbruk
Aggregation		0..* FpJuridiskLinje. Rolle: juridiskLinje	FpOmråde.
Aggregation		0..* FpFareSone. Rolle: fare	FpOmråde.

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		0..2 FpOmråde.	0..* FpGrense. Rolle: planavgrensning
Aggregation		0..* FpSikringSone. Rolle: sikring	FpOmråde.
Association		1 FpOmråde.	0..* FpSamferdselLinje. Rolle: samferdselslinje

7.3.1.4 «featureType» FpPåskrift

supplerende tekst til fylkes (-del) plan/regional plan/regional planbestemmelse (pbl. 1985 § 19-1, eller pbl. §§ 8-3 eller 8-5)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	posisjon	sted som objektet eksisterer på			Punkt
	generellTekststreng	STRENG er definert til lengde på maks 70 tegn, noe som for kartformål er tilstrekkelig. SOSI kan imidlertid håndtere lengre tekster, men da må en definere og benytte brukerdefinerte navn.			CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 FpOmråde.	0..* FpPåskrift. Rolle: påskrift

7.3.1.5 «featureType» FpSamferdselLinje

linjer som viktige ledd i kommunikasjonssystemet i fylkes (-del) plan/regional planbestemmelse (pbl. 1985 § 19-1 femte ledd, eller pbl. § 8-5 første ledd)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	senterlinje	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve
	samferdselslinje	linje i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommuneplanens arealdel, jf. pbl. kap. 8, samt § 11-7 andre ledd nr. 2			SamferdselslinjeType
	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (pbl. 1985 § 19-1, sjette ledd, og pbl. kap. 8 samt kart- og planforskriften § 9 tredje ledd)			Vertikalnivå
	arealbruksstatus	status for arealbruk innen oversiktsplan (pbl. 1985 § 19-1 nå pbl. kap. 8, kfr. pbl. 1985 §§ 20-4 første ledd og § 25, samt pbl. §§ 11-7			Arealbruksstatus

		og 12-5)			
	viktighet	grad av viktighet for punkter/linjer innen kommunikasjonssystemet i oversiktsplan (pbl. 1985 § 19-1 nå pbl. kap. 8, kfr. pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 6, samt pbl. § 11-7 nr. 2)	[0..1]		Viktighet

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 FpOmråde.	0..* FpSamferdselLinje. Rolle: samferdselslinje

7.3.1.6 «featureType» FpSamferdselPunkt

punkt som viktige ledd i kommunikasjonssystemet i fylkes (-del) plan/regional planbestemmelse (pbl. 1985 § 19-1 femte ledd, eller pbl. § 8-5 første ledd)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	posisjon	sted som objektet eksisterer på			Punkt
	samferdselspunkt	punkt i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommuneplanens arealdel, jf. pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 2			SamferdselspunktType
	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (pbl. 1985 § 19-1 sjette ledd, og pbl. kap. 8 samt kart- og planforskriften § 9 tredje ledd)			Vertikalnivå
	arealbruksstatus	status for arealbruk innen oversiktsplan (pbl. 1985 § 19-1 nå pbl. kap. 8, kfr. pbl. 1985 §§ 20-4 første ledd og § 25, samt pbl. §§ 11-7 og 12-5)			Arealbruksstatus
	viktighet	grad av viktighet for punkter/linjer innen kommunikasjonssystemet i oversiktsplan (pbl. 1985 § 19-1 nå pbl. kap. 8, kfr. pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 6, samt pbl. § 11-7 nr. 2)	[0..1]		Viktighet

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 FpOmråde.	0..* FpSamferdselPunkt. Rolle: samferdselspunkt

7.3.1.7 «codeList» FpPlantype

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Fylkesplanens arealdel			10	
	Fylkesdelplan			11	
	Regionalplan	regionalplan etter pbl. 2008.		12	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Generalization		Plantype.	FpPlantype.

7.3.1.8 «codeList» Fylkesdeltema

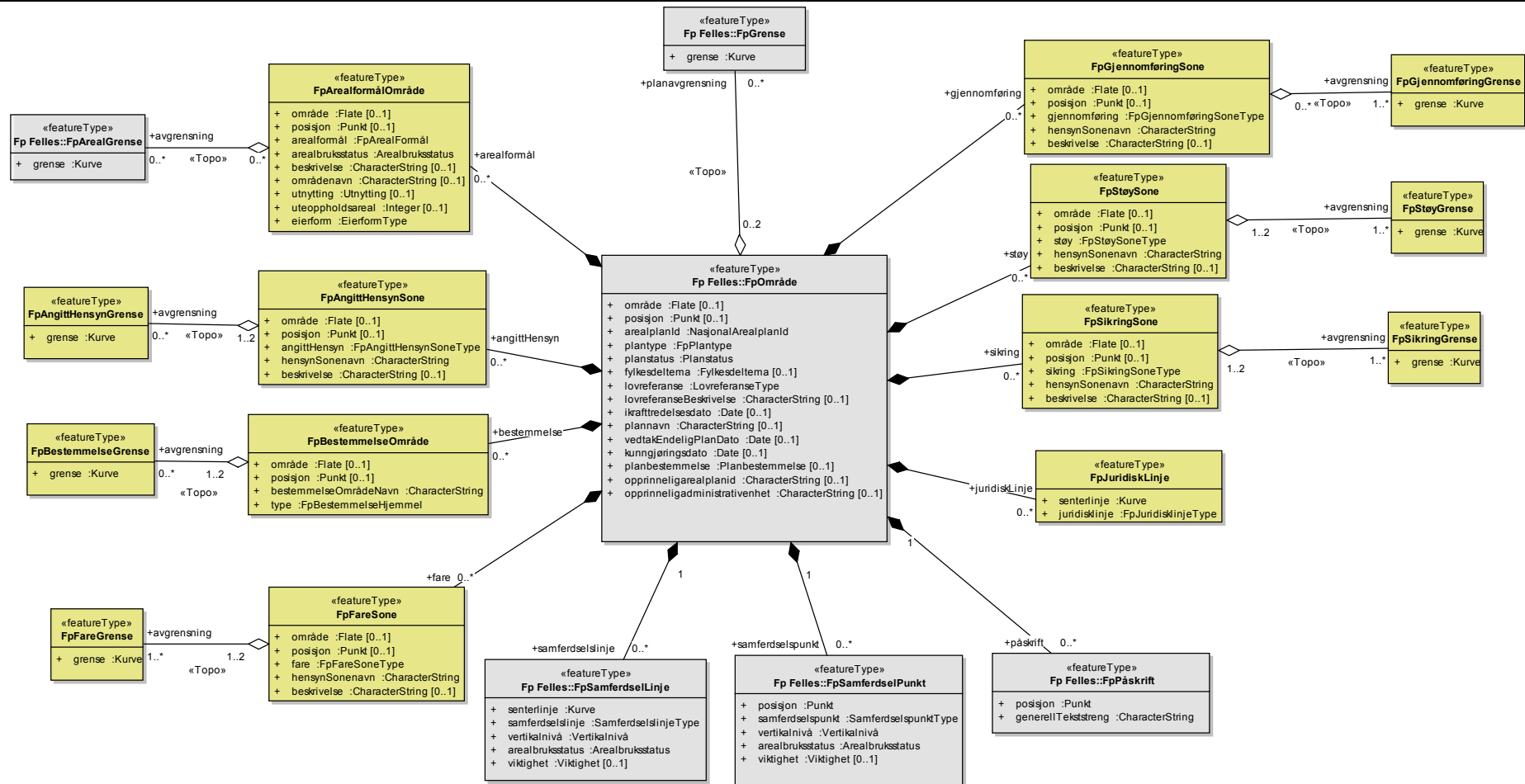
tema for fylkesdelplan/regional plan (pbl. 1985 § 19-1 sjette ledd, eller pbl. § 8-1 andre ledd)

Attributter

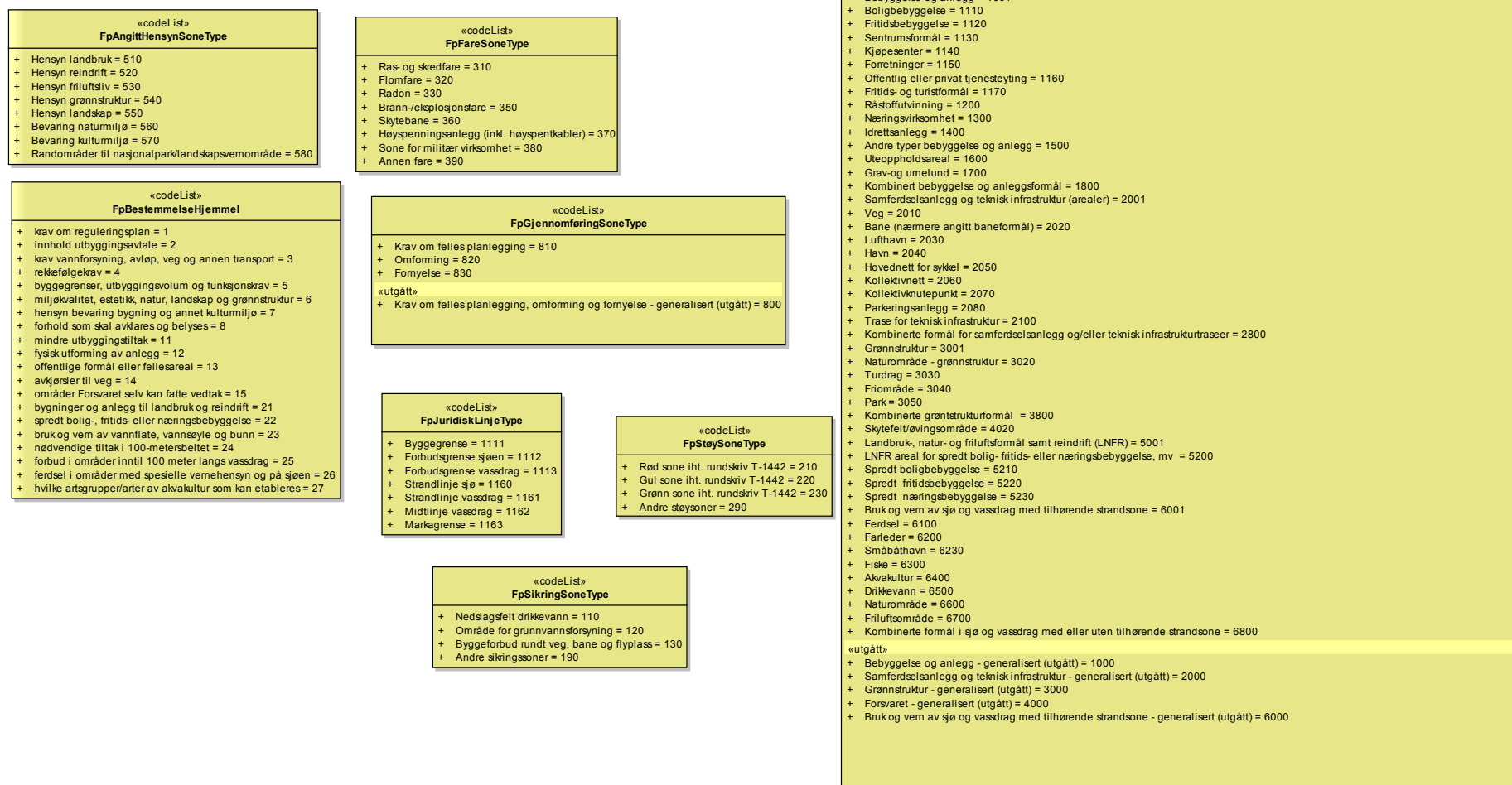
	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Samordnet areal- og transportplan			10	
	Næringsutvikling			20	
	Levekår, kultur og off. tjenestetilbud			30	
	Kystsone			40	
	Natur og friluftsliv			50	
	Fjell- og utmarksområde			60	
	Vegplan			70	
	Vannbruksplan			80	
	Annen plan / utredning			99	

7.3.2 Fp PBL

Denne pakken inneholder det som er spesielt for regionalplan-modellene for å dekke 2008-loven.



Figur 6 Fp Hovedskjema



Figur 7 Fp Kodelister

7.3.2.1 «featureType» FpAngittHensynGrense

grense for hensynssone i regionalplan

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
--	------	-----------------------	---------	------	------

	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve
--	--------	---	--	--	-------

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Aggregation «Topo»		0..* FpAngittHensynGrense. Rolle: avgrensning	1..2 FpAngittHensynSone.

7.3.2.2 «featureType» FpAngittHensynSone

områder med hensynssone i regionalplan.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	angittHensyn	hensynssone - særlig hensyn med angivelse av interesse (pbl. kap. 8, kfr. § 11-8 tredje ledd bokstav c)			FpAngittHensynSoneType
	hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. kap.8, kfr. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Aggregation		0..* FpAngittHensynSone. Rolle: angittHensyn	FpOmråde.
Aggregation «Topo»		0..* FpAngittHensynGrense. Rolle: avgrensning	1..2 FpAngittHensynSone.

7.3.2.3 «featureType» FpArealformålOmråde

område med arealformål i regionalplan.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt

	arealformål	arealformål - formålet må angis nærmere (pbl. § 11-7)			FpArealFormål
	arealbruksstatus	status for arealbruk innen oversiktsplan (pbl. 1985 § 20-4 første ledd og § 25)			Arealbruksstatus
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString
	områdenavn	navn/feltbetegnelse på arealbruksområde/arealformålsområde innen kommune(-del)plan (pbl. 1985 § 20-4, 1. ledd/pbl. § 11-7)	[0..1]		CharacterString
	utnyttning	grad av utnyttning (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav b og § 26 første ledd og forskrift TEK kap. III)	[0..1]		Utnytting
	uteoppholdsareal	minste uteoppholdsareal (pbl. § 26 andre ledd og forskrift TEK kap. III)	[0..1]		Integer
	eierform	planbestemmelse om arealet skal eies av private eller det offentlige, eller være fellesarealer for flere eiendommer (pbl. § 11-10 nr. 3 og § 12-7 nr. 14)			EierformType

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Aggregation		0..* FpArealformålOmråde. Rolle: arealformål	FpOmråde.
Aggregation «Topo»		0..* FpArealGrense. Rolle: avgrensning	0..* FpArealformålOmråde.

7.3.2.4 «featureType» FpBestemmelseGrense

avgrensning av område med bestemmelser til i regionalplan.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
grense				Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 FpBestemmelseOmråde.	0..* FpBestemmelseGrense. Rolle: avgrensning

7.3.2.5 «featureType» FpBestemmelseOmråde

område med bestemmelser til regionalplan.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område		[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	bestemmelseOmrådeNavn	planbestemmelse knyttet til navngitt område			CharacterString
	type	Pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11			FpBestemmelseHjemmel

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 FpBestemmelseOmråde.	0..* FpBestemmelseGrense. Rolle: avgrensning
Aggregation		0..* FpBestemmelseOmråde. Rolle: bestemmelse	FpOmråde.

7.3.2.6 «featureType» FpFareGrense

grense for hensynssone for faresone i regionalplan.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 FpFareSone.	1..* FpFareGrense. Rolle: avgrensning

7.3.2.7 «featureType» FpFareSone

område for hensynssone for faresone i regionalplan.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	fare	hensynssone - fare (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)			FpFareSoneType

	hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 FpFareSone.	1..* FpFareGrense. Rolle: avgrensning
Aggregation		0..* FpFareSone. Rolle: fare	FpOmråde.

7.3.2.8 «featureType» FpGjennomføringGrense

grense for hensynssone for gjennomføringssone i regionalplan.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		0..* FpGjennomføringSone.	1..* FpGjennomføringGrense. Rolle: avgrensning

7.3.2.9 «featureType» FpGjennomføringSone

område for hensynssone for gjennomføringssone i regionalplan.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
gjennomføring	hensynssone med bestemmelse om at flere eiendommer skal undergis felles planlegging med bruk av særskilte gjennomførings-virkemidler (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav e andre ledd)			FpGjennomføringSoneType
hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for	[0..1]		CharacterString

		eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål			
--	--	--	--	--	--

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Aggregation		0..* FpGjennomføringSone. Rolle: gjennomføring	FpOmråde.
Association «Topo»		0..* FpGjennomføringSone.	1..* FpGjennomføringGrense. Rolle: avgrensning

7.3.2.10 «featureType» FpJuridiskLinje

linje for juridisk tilleggsinformasjon

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	senterlinje	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve
	juridisklinje	linje for utstrekning av planens, arealformålets, bygnings m.v. juridiske virkning (pbl. kap. 11)			FpJuridisklinjeType

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Aggregation		0..* FpJuridiskLinje. Rolle: juridiskLinje	FpOmråde.

7.3.2.11 «featureType» FpSikringGrense

grense for hensynssone for sikringssone i regionalplan.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense				Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 FpSikringSone.	1..* FpSikringGrense. Rolle: avgrensning

7.3.2.12 «featureType» FpSikringSone

område for hensynssone for sikringssone i regionalplan.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	sikring	hensynssone - sikringssone (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)			FpSikringSoneType
	hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 FpSikringSone.	1..* FpSikringGrense. Rolle: avgrensning
Aggregation		0..* FpSikringSone. Rolle: sikring	FpOmråde.

7.3.2.13 «featureType» FpStøyGrense

grense for hensynssone for støyssone i regionalplan.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 FpStøySone.	1..* FpStøyGrense. Rolle: avgrensning

7.3.2.14 «featureType» FpStøySone

område for hensynssone for støyssone i regionalplan.

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	støy	hensynssone - støysone (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)			FpStøySoneType
	hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 FpStøySone.	1..* FpStøyGrense. Rolle: avgrensning
Aggregation		0..* FpStøySone. Rolle: støy	FpOmråde.

7.3.2.15 «codeList» FpAngittHensynSoneType

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Hensyn landbruk	Sone der det skal tas særlig hensyn til landbruksvirksomhet i den videre planleggingen. (pbl. kap. 8, kfr. § 11-8 tredje ledd bokstav c første ledd).		510	
	Hensyn reindrift	Sone der det skal tas særlig hensyn til reindrift i den videre planleggingen. (pbl. kap. 8, kfr. § 11-8 tredje ledd bokstav c første ledd).		520	
	Hensyn friluftsliv	Sone der det skal tas særlig hensyn til friluftslivet i den videre planleggingen. (pbl. kap. 8, kfr. § 11-8 tredje ledd bokstav c første ledd).		530	
	Hensyn grønnsstruktur	Sone der det skal tas særlig hensyn til grønnsstruktur i den videre planleggingen. (pbl. kap. 8, kfr. § 11-8 tredje ledd bokstav c første ledd).		540	
	Hensyn landskap	Sone der det skal tas særlig hensyn til landskapet i den videre planleggingen. (pbl. kap. 8, kfr. § 11-8 tredje ledd bokstav c første ledd).		550	

		ledd).			
	Bevaring naturmiljø	Sone der det skal tas særlig hensyn til bevaring av naturmiljøet i den videre planleggingen. (pbl. kap. 8, kfr. § 11-8 tredje ledd bokstav c første ledd).		560	
	Bevaring kulturmiljø	Sone der det skal tas særlig hensyn til bevaring av kulturmiljøet i den videre planleggingen. (pbl. kap. 8, kfr. § 11-8 tredje ledd bokstav c første ledd).		570	
	Randområder til nasjonalpark/landskapsvernområde	Randsone til nasjonalparker og landskapsvernsområder der det samtidig med fastsettingen/revisjon av vernforskriften/forvaltningsplanen, er fastsatt bestemmelser for å hindre vesentlig forringelse av verneverdiene inne i verneområdet. (pbl. kap. 8, kfr. § 11-8 tredje ledd bokstav c andre ledd).		580	

7.3.2.16 «codeList» FpArealformål

arealformål - formålet må angis nærmere (pbl. . kap. 8, kfr. § 11-7)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Bebyggelse og anlegg - generalisert (utgått)	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 1. Merknad: Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5		1000	
	Bebyggelse og anlegg			1001	
	Boligbebyggelse			1110	
	Fritidsbebyggelse	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 1.		1120	
	Sentrumsformål	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 1.		1130	
	Kjøpesenter	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 1.		1140	
	Forretninger	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 1.		1150	
	Offentlig eller privat tjenesteyting	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 1.		1160	
	Fritids- og turistformål	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 1.		1170	
	Råstoffutvinning	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 1.		1200	
	Næringsvirksomhet	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 1.		1300	
	Idrettsanlegg	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 2.		1400	
	Andre typer bebyggelse og anlegg	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 2.		1500	
	Uteoppholdsareal	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 2.		1600	
	Grav-og urnelund	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 2.		1700	
	Kombinert bebyggelse og anleggsformål	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 2.		1800	

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur - generalisert (utgått)	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 2. Merknad: Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht SOSI 4.5	2000	
Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (arealer)	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 2.	2001	
Veg	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 2.	2010	
Bane (nærmere angitt baneformål)	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 2.	2020	
Lufthavn	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 2.	2030	
Havn	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 2.	2040	
Hovednett for sykkel	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 2.	2050	
Kollektivnett	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 2.	2060	
Kollektivknutepunkt	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 2.	2070	
Parkeringsanlegg	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 2.	2080	
Trase for teknisk infrastruktur	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 2.	2100	
Kombinerte formål for samferdselsanlegg og/eller teknisk infrastrukturtraseer	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 2.	2800	
Grønnstruktur - generalisert (utgått)	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 3. Merknad: Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	3000	
Grønnstruktur	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 3.	3001	
Naturområde - grønnstruktur	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 3.	3020	
Turdrag	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 3.	3030	
Friområde	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 3.	3040	
Park	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 3.	3050	
Kombinerte grøntstrukturformål	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 3.	3800	
Forsvaret - generalisert (utgått)	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 4. Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	4000	
Skytefelt/øvingsområde	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 4.	4020	
Landbruk-, natur- og friluftsfomål samt reindrift (LNFR)	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 5.	5001	
LNFR areal for spredt bolig-fritids- eller næringsbebyggelse, mv		5200	
Spredt boligbebyggelse		5210	
Spredt fritidsbebyggelse		5220	
Spredt næringsbebyggelse		5230	
Bruk og vern av sjø og vassdrag	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	6000	

	med tilhørende strandsone - generalisert (utgått)				
	Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd bokstav 6		6001	
	Ferdseil	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd bokstav 6		6100	
	Farleder	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd bokstav 6		6200	
	Småbåthavn	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd bokstav 6		6230	
	Fiske	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd bokstav 6		6300	
	Akvakultur	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd bokstav 6		6400	
	Drikkevann	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd bokstav 6		6500	
	Naturområde	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd bokstav 6		6600	
	Friluftsområde	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd bokstav 6		6700	
	Kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller uten tilhørende strandsone	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd bokstav 6		6800	

7.3.2.17 «codeList» FpBestemmelseHjemmel

Pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	krav om reguleringsplan	Pbl. § 11-9 nr. 1 om krav om reguleringsplan for visse arealer eller for visse tiltak, herunder at det skal foreligge områderegulering før detaljregulering kan vedtas		1	
	innhold utbyggingsavtale	Pbl. § 11-9 nr. 2 om innholdet i utbyggingsavtaler, jf. § 17-2		2	
	krav vannforsyning, avløp, veg og annen transport	Pbl. § 11-9 nr. 3 om krav til nærmere angitte løsninger for vannforsyning, avløp, veg og annen transport i forbindelse med nye bygge- og anleggstiltak, herunder forbud mot eller påbud om slike løsninger, og krav til det enkelte anlegg, jf. § 18-1. Det kan også gis bestemmelser om tilrettelegging for forsyning av vannbåren varme til ny bebyggelse.		3	
	rekkefølgekrav	Pbl. § 11-9 nr. 4 om rekkefølgekrav for å sikre etablering av samfunnsservice, teknisk infrastruktur, grønnstruktur før områder tas i bruk og tidspunkt for når områder kan tas i bruk til bygge- og anleggsformål, herunder rekkefølgen på utbyggingen		4	
	byggegrenser, utbyggingsvolum og funksjonskrav	Pbl. § 11-9 nr. 5 om byggegrenser, utbyggingsvolum og funksjonskrav, herunder om universell utforming, leke-, ute- og		5	

		oppholdsplasser, skilt og reklame, parkering, frikjøp av parkeringsplasser etter § 28-7 og utnytting av boligmassen etter § 31-6, se også TEK10 kap. 5, 6 og 8			
	miljøkvalitet, estetikk, natur, landskap og grønnstruktur	Pbl. § 11-9 nr. 6 om miljøkvalitet, estetikk, natur, landskap og grønnstruktur, herunder om midlertidige og flyttbare konstruksjoner og anlegg		6	
	hensyn bevaring bygning og annet kulturmiljø	Pbl. § 11-9 nr. 7 om hensyn som skal tas til bevaring av eksisterende bygninger og annet kulturmiljø		7	
	forhold som skal avklares og belyses	Pbl. § 11-9 nr. 8 om forhold som skal avklares og belyses i videre reguleringsarbeid, herunder bestemmelser om miljøoppfølging og -overvåking		8	
	mindre utbyggingstiltak	Pbl. § 11-10 nr. 1 om at mindre utbyggingstiltak ikke krever ytterligere plan dersom det er gitt bestemmelser om utbyggingsvolum og uteareal, og forholdet til transportnett og annet lovverk er ivare tatt, se også TEK10 kap. 5, 6 og 7, samt § 8-3		11	
	fysisk utforming av anlegg	Pbl. § 11-10 nr. 2 om fysisk utforming av anlegg, se også TEK10 kap. 5 til 8		12	
	offentlige formål eller fellesareal	Pbl. § 11-10 nr. 3 om hvilke arealer som skal være til offentlige formål eller fellesareal		13	
	avkjørsler til veg	Pbl. § 11-10 nr. 4 om lokalisering, bruk og strenghetsklasser for avkjørsler til veg		14	
	områder Forsvaret selv kan fatte vedtak	Pbl. § 11-10 nr. 5 om i hvilke områder Forsvaret i medhold av § 20-4 selv kan fatte vedtak om virksomhet, bygg og anlegg		15	
	bygninger og anlegg til landbruk og reindrift	Pbl. § 11-11 nr. 1 om omfang, lokalisering og utforming av bygninger og anlegg til landbruk og reindrift som nevnt i § 11-7 første ledd nr. 5, se TEK10 kap. 5, 6, 7, samt § 8-3.		21	
	spredt bolig-, fritids- eller næringsbebyggelse	Pbl. § 11-11 nr. 2 om at spredt bolig-, fritids- eller næringsbebyggelse og annen bebyggelse kan tillates gjennom behandling av enkeltvise søknader eller reguleringsplan når formålet, bebyggelsens omfang og lokalisering er nærmere angitt i arealplanen, se TEK 10 kap. 5 til 8		22	
	bruk og vern av vannflate, vannsøyle og bunn	Pbl. § 11-11 nr. 3 om bruk og vern av vannflate, vannsøyle og bunn		23	
	nødvendige tiltak i 100-metersbeltet	Pbl. § 11-11 nr. 4 om å tillate nødvendige bygninger, mindre anlegg og opplag i 100-metersbeltet langs sjøen med sikte på landbruk, reindrift, fiske, fangst, akvakultur og ferdsel til sjøs, se TEK10 kap. 5 og 7, samt § 8-3.		24	
	forbud i områder inntil 100 meter langs vassdrag	Pbl. § 11-11 nr. 5 om at det for områder inntil 100 meter langs vassdrag skal være forbudt å sette i verk bestemt angitte bygge- og		25	

		anleggstiltak. I slikt område kan det også gis bestemmelser for å sikre eller opprettholde kantvegetasjon, og for å sikre allmenhetenes adgang til vassdraget, se TEK10 kap. 7.			
	ferdsel i områder med spesielle vernehensyn og på sjøen	Pbl. § 11-11 nr. 6 om ferdsel i områder med spesielle vernehensyn og på sjøen		26	
	hvilke artsgrupper/arter av akvakultur som kan etableres	Pbl. § 11-11 nr. 7 om hvilke artsgrupper eller arter av akvakultur som enkeltvis eller i kombinasjon kan etableres		27	

7.3.2.18 «codeList» FpFareSoneType

hensynssone - fare (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Ras- og skredfare			310	
	Flomfare			320	
	Radon			330	
	Brann-/eksplosjonsfare			350	
	Skytebane			360	
	Høyspenningsanlegg (inkl. høyspentkabler)			370	
	Sone for militær virksomhet			380	
	Annen fare			390	

7.3.2.19 «codeList» FpGjennomføringSoneType

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Krav om felles planlegging, omforming og fornyelse - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5		800	
	Krav om felles planlegging			810	
	Omforming			820	
	Fornyelse			830	

7.3.2.20 «codeList» FpJuridiskLinjeType

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Byggegrense			1111	
	Forbudsgrense sjøen			1112	
	Forbudsgrense vassdrag			1113	
	Strandlinje sjø			1160	
	Strandlinje vassdrag			1161	
	Midtlinje vassdrag			1162	
	Markagrense	Gjelder kun lov om naturområder i Oslo og nærliggende kommuner (markalova).		1163	

7.3.2.21 «codeList» FpSikringSoneType

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Nedslagsfelt drikkevann			110	
	Område for grunnvannsforsyning			120	
	Byggeforbud rundt veg, bane og flyplass			130	
	Andre sikringssoner			190	

7.3.2.22 «codeList» FpStøySoneType

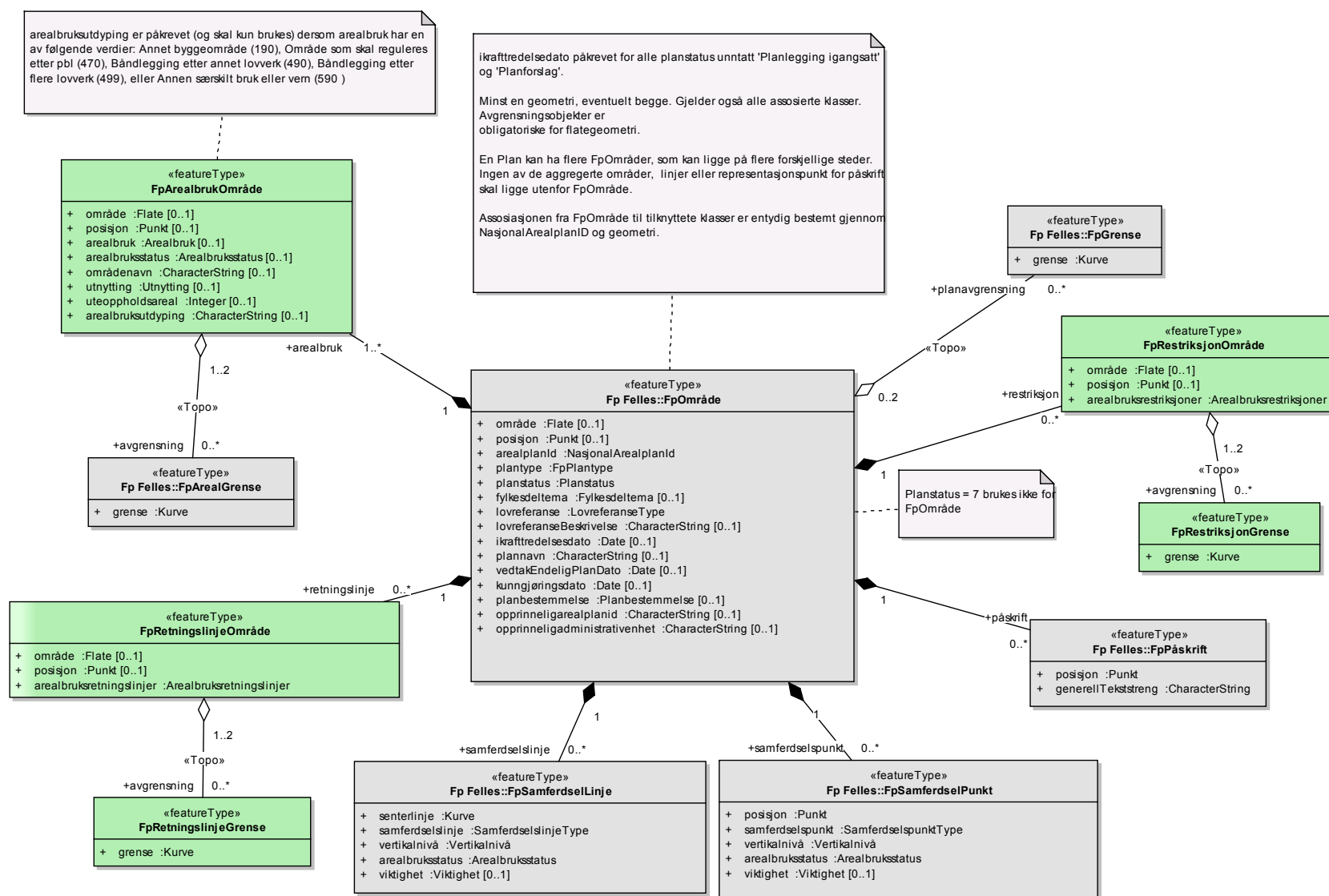
hensynssone - støyssone (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Rød sone iht. rundskriv T-1442			210	
	Gul sone iht. rundskriv T-1442			220	
	Grønn sone iht. rundskriv T-1442			230	
	Andre støyssoner			290	

7.3.3 Fp PBL1985

Pakken inneholder det som er spesielt for regionalplanmodellen for å dekke pbl 1985 og eldre.



Figur 8 Fp 1985 Hovedskjema

7.3.3.1 «featureType» FpArealbrukOmråde

område med arealbruk i fylkes (-del) plan/regional planbestemmelse (pbl. 1985 § 19-1, eller pbl. § 8-5 første ledd)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	arealbruk	arealbrukskategori (pbl. § 20-4 første ledd)	[0..1]		Arealbruk
	arealbruksstatus	status for arealbruk innen oversiktsplan (pbl. § 20-4 første ledd og § 25)	[0..1]		Arealbruksstatus
	områdenavn	navn/feltbetegnelse på arealbruksområde/arealformålsområde innen kommune(-del)plan (pbl. 1985 § 20-4, første ledd/pbl. § 11-7)	[0..1]		CharacterString
	utnyttning	grad av utnyttning (pbl. § 20-4 andre ledd bokstav b og § 26 første ledd og forskrift TEK kap. III)	[0..1]		Utnytting
	uteoppholdsareal	minste uteoppholdsareal (pbl. § 26 andre ledd og forskrift TEK kap. III)	[0..1]		Integer
	arealbruksutdyping	utdyping av arealbrukskategori (pbl. 1985 § 20-4 første ledd og § 25)	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 FpArealbrukOmråde.	0..* FpArealGrense. Rolle: avgrensning
Association		1 FpOmråde.	1..* FpArealbrukOmråde. Rolle: arealbruk

7.3.3.2 «featureType» FpRestriksjonGrense

grense for restriksjon i fylkes (-del) plan/regional planbestemmelse (pbl. 1985 § 19-1 femte ledd, eller pbl. § 8-5 første ledd)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
------------------	------	--------	-------------

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 FpRestriksjonOmråde.	0..* FpRestriksjonGrense. Rolle: avgrensning

7.3.3.3 «featureType» FpRestriksjonOmråde

område med restriksjon i fylkes (-del) plan/regional planbestemmelse (pbl. 1985 § 19-1 femte ledd, eller pbl. § 8-5 første ledd)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	arealbruksrestriksjoner	utfyllende bestemmelser (pbl. 1985 §§ 20-4 andre ledd bokstav a til h og 20-6 tredje ledd)			Arealbruksrestriksjoner

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 FpOmråde.	0..* FpRestriksjonOmråde. Rolle: restriksjon
Association «Topo»		1..2 FpRestriksjonOmråde.	0..* FpRestriksjonGrense. Rolle: avgrensning

7.3.3.4 «featureType» FpRetningslinjeGrense

grense for retningslinje i fylkes (-del) plan/regional plan (pbl. 1985 § 19-1 femte ledd, eller pbl. § 8-3)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 FpRetningslinjeOmråde.	0..* FpRetningslinjeGrense. Rolle: avgrensning

7.3.3.5 «featureType» FpRetningslinjeOmråde

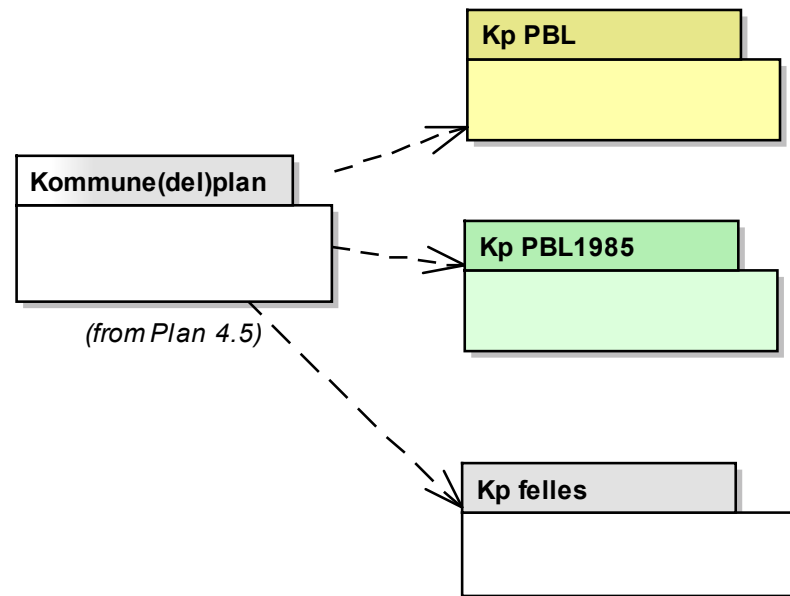
ed retningslinje i fylkes (-del) plan/regional plan (pbl. 1985 § 19-1 femte ledd, eller pbl. § 8-3)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	arealbruksretningslinjer	retningslinjer knyttet til arealbruksområder i oversiktsplan (pbl. 1985 § 19-1 sjette ledd og § 20-4 første ledd)			Arealbruksretningslinjer

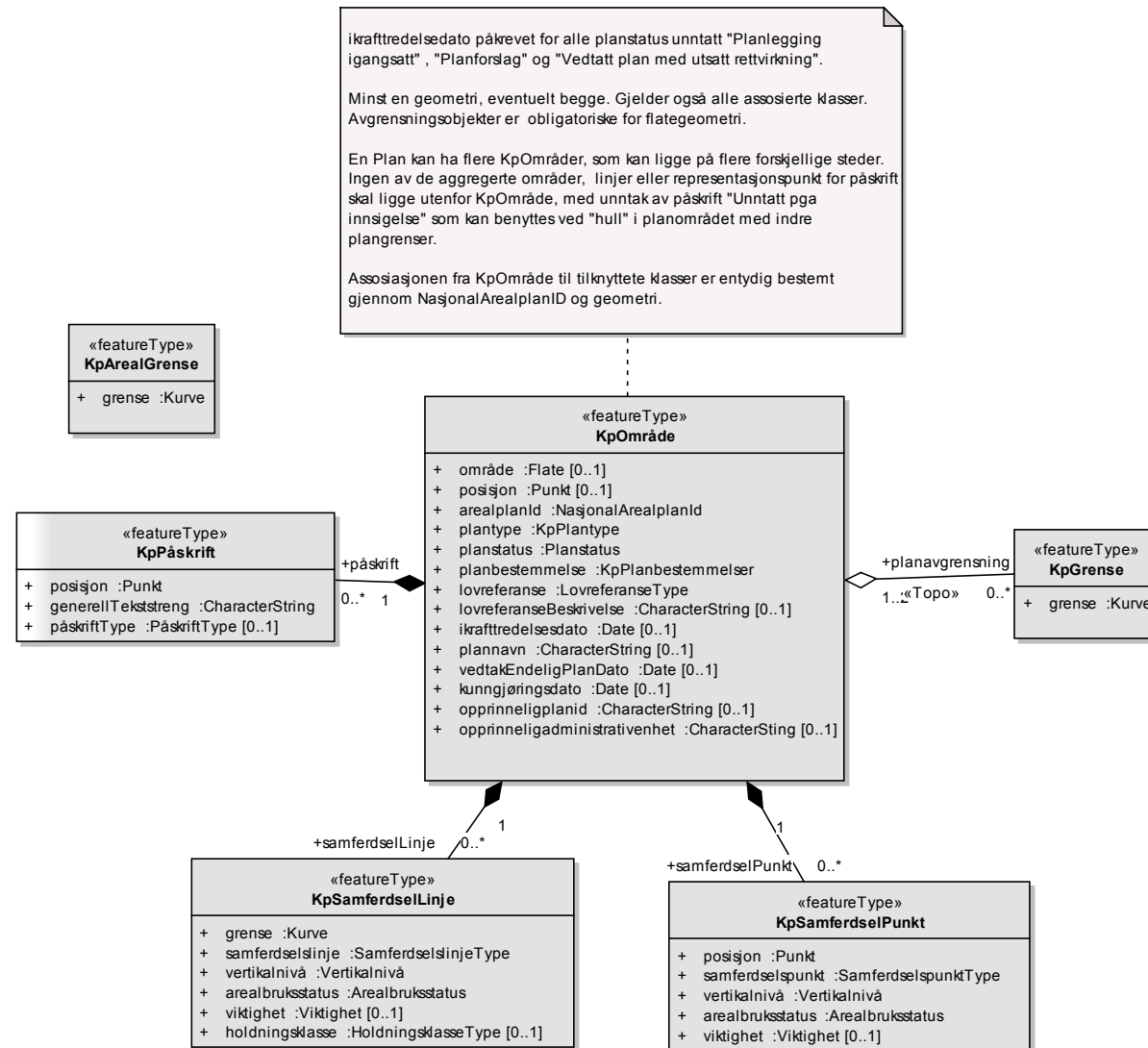
Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 FpOmråde.	0..* FpRetningslinjeOmråde. Rolle: retningslinje
Association «Topo»		1..2 FpRetningslinjeOmråde.	0..* FpRetningslinjeGrense. Rolle: avgrensning

7.4 Kommune(del)plan

Figur 9 Kp pakkeoversikt

7.4.1 Kp felles



Figur 10 Modell felles for pbl. 1985 og pbl. 2008

«codeList» KpPlanbestemmelser	«codeList» KpPlantype
+ Med bestemmelser som egen tekst = 1 + Uten bestemmelser = 2	+ Kommuneplanens arealdel = 20 + Kommunedelplan = 21 + Mindre endring av kommune(del)plan = 22

Figur 11 Kodelister felles for pbl. 1985 og pbl. 2008

7.4.1.1 «featureType» KpArealGrense

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 KpArealbrukOmråde.	0..* KpArealGrense. Rolle: avgrensning
Association «Topo»		1..2 KpArealformålOmråde.	0..* KpArealGrense. Rolle: avgrensning

7.4.1.2 «featureType» KpGrense

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
------------------	------	--------	-------------

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 KpOmråde. Rolle: planavgrensning	0..* KpGrense.

7.4.1.3 «featureType» KpOmråde

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	arealplanId	entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (pbl. 1985 § 18, § 19-1 sjette ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9 andre og sjette ledd)			NasjonalArealplanId
	plantype	type plan (pbl. 1985 § 19-1 sjette ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 8-1, 11-5, 12-2 og 12-3)			KpPlantype
	planstatus	planens behandling (pbl. 1985 §§ 19-4, 20-5, 27-1, 27-2, 28-1 og 28-2) samt planens virkning (pbl. 1985 §§ 19-6, 20-6, 28-2 og 31/pbl. §§ 8-3, 8-4, 9-3, 9-4, §§ 11-12 til 11-15, og §§ 12-8 til 12-12)			Planstatus
	planbestemmelse	angir om plan har bestemmelser, i så fall om de er egen tekst, og om de er påført plankartet (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav a til h og § 26/pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11, samt § 12-7)			KpPlanbestemmelser
	lovreferanse	kode for hvilken lov planen er vedtatt etter			LovreferanseType
	lovreferanseBeskrivelse	tekstlig beskrivelse av hvilken lov planen er vedtatt med hjemmel i	[0..1]		CharacterString
	ikrafttredelsesdato	dato for ikrafttredelse av planer (pbl. 1985 §§ 18, 19-1 sjette ledd, 20-1 andre ledd, 22 og 28-2, samt pbl. §§ 8-4, 8-5, 11-6, 11-15, 11-16, 12-4, 12-12 og 12-13)	[0..1]		Date
	plannavn	planens navn (pbl. 1985 § 19-1 sjette ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9 sjette ledd)	[0..1]		CharacterString
	vedtakEndeligPlanDato	dato når arealplanen med tilhørende bestemmelser gjennom statlig, regionalt eller kommunalt vedtak etter plan- og bygningsloven har fått rettsvirkning	[0..1]		Date
	kunngjøringsdato	dato når endelig vedtatt arealplan eller planbestemmelse ble kunngjort, pbl. § 6-3, 8-5 siste ledd, 11-15 tredje ledd og 12-12	[0..1]		Date

		siste ledd			
	opprinneligplanid	planidentifikasjon for opprinnelig plan. Brukes kun dersom planen har fått ny NasjonalArealplanid.	[0..1]		CharacterString
	opprinneligadministrativenhet	administrativEnhet for opprinnelig plan. Brukes kun dersom planen har fått ny NasjonalArealplanid.	[0..1]		CharacterSting

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 KpOmråde.	0..* KpInfrastrukturSone. Rolle: infrastruktur
Association		1 KpOmråde.	0..* KpSikringSone. Rolle: sikring
Association		1 KpOmråde.	0..* KpJuridiskLinje. Rolle: juridiskLinje
Association		1 KpOmråde.	0..* KpSamferdselPunkt. Rolle: samferdselPunkt
Association		1 KpOmråde.	0..* KpFareSone. Rolle: fare
Association		1 KpOmråde.	0..* KpBestemmelseOmråde. Rolle: bestemmelse
Association		1 KpOmråde.	1..* KpArealbrukOmråde. Rolle: arealbruk
Association		1 KpOmråde.	0..* KpInfrastrukturLinje. Rolle: infrastrukturLinje
Association		1 KpOmråde.	0..* KpGjennomføringSone. Rolle: gjennomføring
Association		1 KpOmråde.	0..* KpAngittHensynSone. Rolle: angittHensyn
Association «Topo»		1..2 KpOmråde. Rolle: planavgrensning	0..* KpGrense.
Association		1 KpOmråde.	0..* KpStøySone. Rolle: støy
Association		1 KpOmråde.	0..* KpRestriksjonOmråde. Rolle: restriksjon
Aggregation		0..* KpRegulertHøyde. Rolle: høyde	1 KpOmråde.
Association		1 KpOmråde.	1..* KpArealformålOmråde. Rolle: arealFormål
Association		1 KpOmråde.	0..* KpDetaljeringSone. Rolle: detaljering
Association		1 KpOmråde.	0..* KpBåndleggingSone. Rolle: båndlegging

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 KpOmråde.	0..* KpPåskrift. Rolle: påskrift
Association		1 KpOmråde.	0..* KpRetningslinjeOmråde. Rolle: retningslinje
Association		1 KpOmråde.	0..* KpSamferdselLinje. Rolle: samferdselLinje

7.4.1.4 «featureType» KpPåskrift

supplerende tekst til kommune (-del) plan (pbl. 1985 § 20-4 første ledd, eller pbl. § 11-7 andre ledd)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	posisjon	sted som objektet eksisterer på			Punkt
	generellTekststreng	STRENG er definert til lengde på maks. 70 tegn, noe som for kartformål er tilstrekkelig. SOSI kan imidlertid håndtere lengre tekster, men da må en definere og benytte brukerdefinerte navn.			CharacterString
	påskriftType		[0..1]		PåskriftType

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 KpOmråde.	0..* KpPåskrift. Rolle: påskrift

7.4.1.5 «featureType» KpSamferdselLinje

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve
	samferdselslinje	linje i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommuneplanens arealdel, jf. pbl. § 11-7 andre ledd nr. 2			SamferdselslinjeType
	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (pbl. 1985 § 19-1 sjette ledd, § 20-1, andre og femte ledd og § 22 og § 28-2)			Vertikalnivå
	arealbruksstatus	status for arealbruk innen oversiktsplan (pbl. 1985 § 20-4 første			Arealbruksstatus

		ledd og § 25)			
	viktighet	grad av viktighet for punkter/linjer innen kommunikasjonssystemet i oversiktsplan (pbl. 1985 § 20-4, første ledd nr. 6)	[0..1]		Viktighet
	holdningsklasse	planbestemmelse om lokalisering, bruk og strenghtetsklasser for avkjørsler til veg (pbl. § 11-10 nr. 4)	[0..1]		HoldningsklasseType

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 KpOmråde.	0..* KpSamferdselLinje. Rolle: samferdselLinje

7.4.1.6 «featureType» KpSamferdselPunkt

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	posisjon	sted som objektet eksisterer på			Punkt
	samferdselspunkt	punkt i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommuneplanens arealdel, jf. pbl. § 11-7 andre ledd nr. 2			SamferdselspunktType
	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (pbl. 1985 § 19-1 sjette ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2)			Vertikalnivå
	arealbruksstatus	status for arealbruk innen oversiktsplan (pbl. 1985 § 20-4, første ledd og § 25)			Arealbruksstatus
	viktighet	grad av viktighet for punkter/linjer innen kommunikasjonssystemet i oversiktsplan (pbl. 1985 § 20-4, første ledd nr. 6)	[0..1]		Viktighet

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 KpOmråde.	0..* KpSamferdselPunkt. Rolle: samferdselPunkt

7.4.1.7 «codeList» KpPlanbestemmelser

angir om plan har bestemmelser, i så fall om de er egen tekst, og om de er påført plankartet (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav a til h og § 26/pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11, samt § 12-7)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Med bestemmelser som egen tekst			1	
	Uten bestemmelser			2	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Generalization		Planbestemmelse.	KpPlanbestemmelser.

7.4.1.8 «codeList» KpPlantype

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

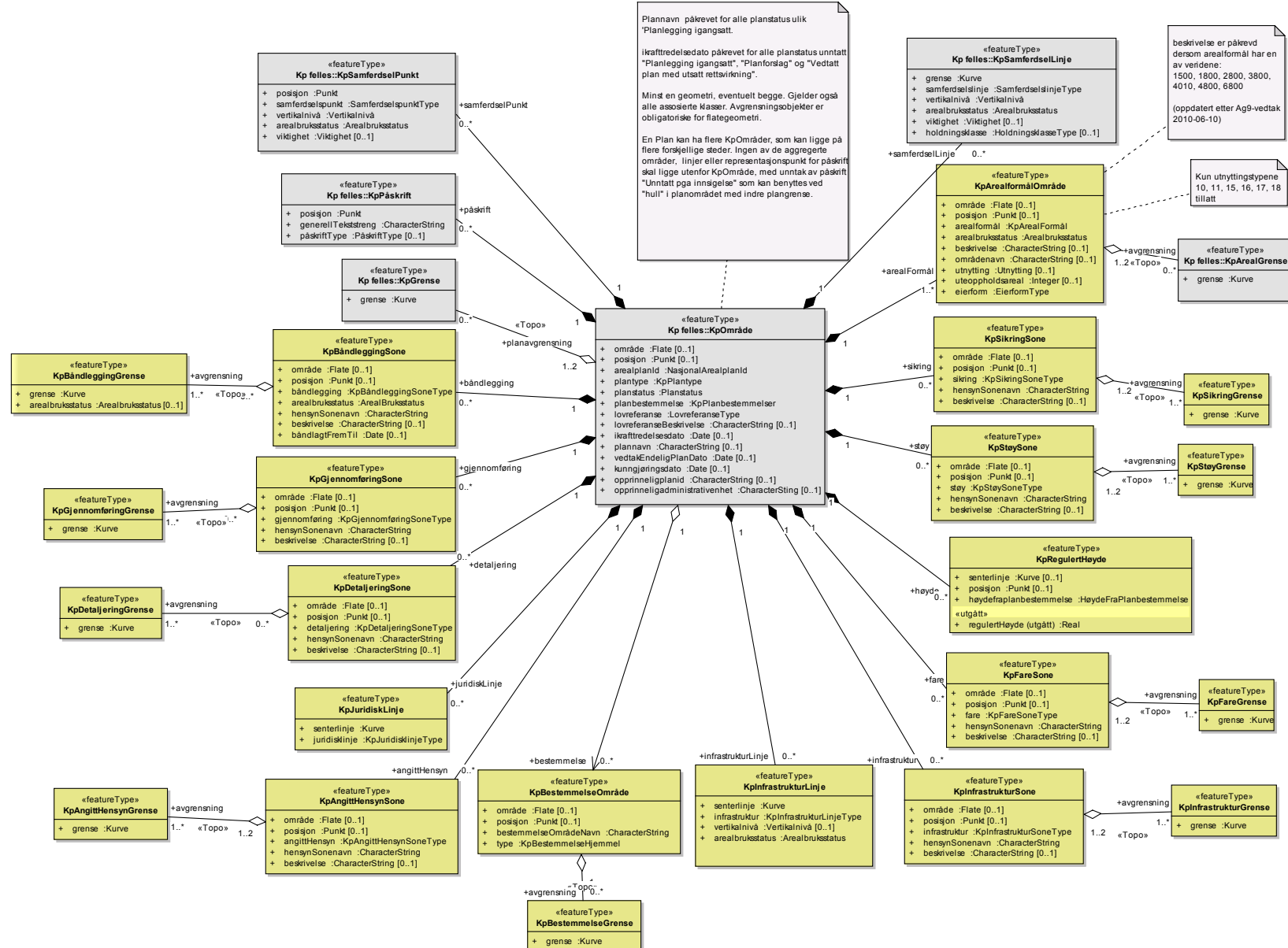
Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Kommuneplanens arealdel			20	
	Kommunedelplan			21	
	Mindre endring av kommune(del)plan			22	

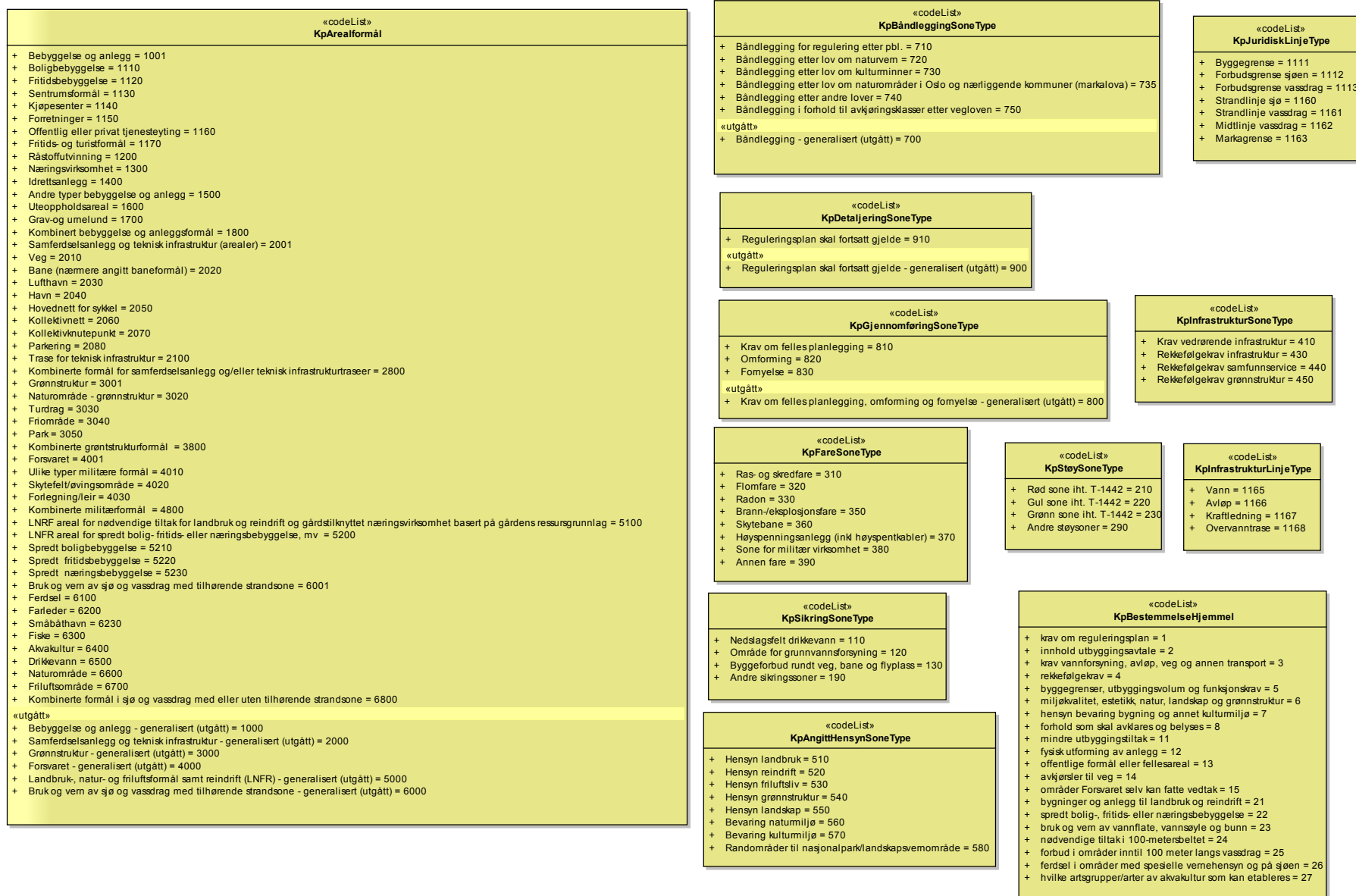
Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Generalization		Plantype.	KpPlantype.

7.4.2 Kp PBL



Figur 12 Kp 2008 Hovedskjema



Figur 13 Kp 2008 Kodelister

7.4.2.1 «featureType» KpAngittHensynGrense

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 KpAngittHensynSone.	1..* KpAngittHensynGrense. Rolle: avgrensning

7.4.2.2 «featureType» KpAngittHensynSone

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	angittHensyn	hensynssone - særlig hensyn med angivelse av interesse (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav c)			KpAngittHensynSoneType
	hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 KpAngittHensynSone.	1..* KpAngittHensynGrense. Rolle: avgrensning
Association		1 KpOmråde.	0..* KpAngittHensynSone. Rolle: angittHensyn

7.4.2.3 «featureType» KpArealformålOmråde

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	arealformål	arealformål - formålet må angis nærmere (pbl. § 11-7)			KpArealFormål
	arealbruksstatus	status for arealbruk innen oversiktsplan (pbl. pbl. 1985 § 20-4 første ledd og § 25)			Arealbruksstatus
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString
	områdenavn	navn/feltbetegnelse på arealbruksområde/arealformålsområde innen kommune(-del)plan (pbl. 1985 § 20-4 første ledd/pbl. § 11-7)	[0..1]		CharacterString
	utnyttning	grad av utnyttning (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav b og § 26, 1. ledd og forskrift TEK kap III)	[0..1]		Utnytting
	uteoppholdsareal	minste uteoppholdsareal (pbl. 1985 § 26 andre ledd og forskrift TEK kap. III)	[0..1]		Integer
	eierform	planbestemmelse om arealet skal eies av private eller det offentlige, eller være fellesarealer for flere eiendommer (pbl. § 11-10 nr. 3 og § 12-7 nr. 14)			EierformType

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 KpOmråde.	1..* KpArealformålOmråde. Rolle: arealFormål
Association «Topo»		1..2 KpArealformålOmråde.	0..* KpArealGrense. Rolle: avgrensning

7.4.2.4 «featureType» KpBestemmelseGrense

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense				Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1 KpBestemmelseOmråde.	0..* KpBestemmelseGrense. Rolle: avgrensning

7.4.2.5 «featureType» KpBestemmelseOmråde

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område		[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	bestemmelseOmrådeNavn	planbestemmelse knyttet til navngitt område			CharacterString
	type	Pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11			KpBestemmelseHjemmel

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 KpOmråde.	0..* KpBestemmelseOmråde. Rolle: bestemmelse
Association «Topo»		1 KpBestemmelseOmråde.	0..* KpBestemmelseGrense. Rolle: avgrensning

7.4.2.6 «featureType» KpBåndleggingGrense

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve
	arealbruksstatus	Merknad: Lagt til som egenskap her for å følge opp plan-tegneregler som tilsier at båndleggingsgrense skal ha farge avhengig av arealbruksstatus.	[0..1]		Arealbruksstatus

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		0..* KpBåndleggingSone.	1..* KpBåndleggingGrense. Rolle: avgrensning

7.4.2.7 «featureType» KpBåndleggingSone

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	båndlegging	hensynssone - båndlegging (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav d)			KpBåndleggingSoneType
	arealbruksstatus	status for arealbruk innen oversiktsplan (pbl. 1985 § 20-4, 1. ledd og § 25)			ArealBruksstatus
	hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString
	båndlagtFremTil	planbestemmelsen om midlertidig båndlagt i påvente av vedtak etter pbl., eller særlov, med angivelse av hvilke rådighetsbegrensinger som gjelder inntil det er utarbeidet et nytt forvaltningsgrunnlag for arealet (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav d)	[0..1]		Date

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		0..* KpBåndleggingSone.	1..* KpBåndleggingGrense. Rolle: avgrensning
Association		1 KpOmråde.	0..* KpBåndleggingSone. Rolle: båndlegging

7.4.2.8 «featureType» KpDetaljeringGrense

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		0..* KpDetaljeringSone.	1..* KpDetaljeringGrense. Rolle: avgrensning

7.4.2.9 «featureType» KpDetaljeringSone

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	detaljering	hensynssone - videreføring av gjeldende reguleringsplan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav f)			KpDetaljeringSoneType
	hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		0..* KpDetaljeringSone.	1..* KpDetaljeringGrense. Rolle: avgrensning
Association		1 KpOmråde.	0..* KpDetaljeringSone. Rolle: detaljering

7.4.2.10 «featureType» KpFareGrense

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 KpFareSone.	1..* KpFareGrense. Rolle: avgrensning

7.4.2.11 «featureType» KpFareSone

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	fare	hensynssone - fare (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)			KpFareSoneType
	hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 KpOmråde.	0..* KpFareSone. Rolle: fare
Association «Topo»		1..2 KpFareSone.	1..* KpFareGrense. Rolle: avgrensning

7.4.2.12 «featureType» KpGjennomføringGrense

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		0..* KpGjennomføringSone.	1..* KpGjennomføringGrense. Rolle: avgrensning

7.4.2.13 «featureType» KpGjennomføringSone

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt

	gjennomføring	hensynssone med bestemmelse om at flere eiendommer skal undergis felles planlegging med bruk av særskilte gjennomførings-virkemidler (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav e andre ledd)			KpGjennomføringSoneType
	hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 KpOmråde.	0..* KpGjennomføringSone. Rolle: gjennomføring
Association «Topo»		0..* KpGjennomføringSone.	1..* KpGjennomføringGrense. Rolle: avgrensning

7.4.2.14 «featureType» KpInfrastrukturGrense

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

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 KpInfrastrukturSone.	1..* KpInfrastrukturGrense. Rolle: avgrensning

7.4.2.15 «featureType» KpInfrastrukturLinje

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

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
senterlinje				Kurve
infrastruktur	linjer som angir utstrekningen av krav om infrastruktur (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav b)			KpInfrastrukturLinjeType
vertikalnivå	SOSI Ag9 22.mars 2011: Vertikalnivå skal være med på denne	[0..1]		Vertikalnivå

		objekttypen			
	arealbruksstatus				Arealbruksstatus

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 KpOmråde.	0..* KpInfrastrukturLinje. Rolle: infrastrukturLinje

7.4.2.16 «featureType» KpInfrastrukturSone

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	infrastruktur	hensynssone - krav til infrastruktur (pbl. § 11-8, tredje ledd bokstav b)			KpInfrastrukturSoneType
	hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 KpInfrastrukturSone.	1..* KpInfrastrukturGrense. Rolle: avgrensning
Association		1 KpOmråde.	0..* KpInfrastrukturSone. Rolle: infrastruktur

7.4.2.17 «featureType» KpJuridiskLinje

linje for juridisk tilleggsinformasjon

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	senterlinje	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve
	juridisklinje	linje for utstrekning av planens, arealformålets, bygnings m.v.			KpJuridisklinjeType

		juridiske virkning (pbl. kap. 11)			
--	--	-----------------------------------	--	--	--

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 KpOmråde.	0..* KpJuridiskLinje. Rolle: juridiskLinje

7.4.2.18 «featureType» KpRegulertHøyde

linje for bestemmelse om planbestemt høyde (bestemmelse om utforming illustrert på kart, pbl. pbl. § 12-7 nr. 1 og TEK10 § 5-9)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	senterlinje		[0..1]		Kurve
	posisjon		[0..1]		Punkt
	høydefraplanbestemmelse	Merknad: Innført iht vedtak i SOSI Ag9 20. september 2011			HøydeFraPlanbestemmelse
	regulertHøyde (utgått)	tall for kotehøyde ved bestemmelse om regulert høyde (bestemmelse om utforming illustrert på kart, pbl. § 12-7 nr. 1 og TEK10 §5-9)			Real

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Aggregation		0..* KpRegulertHøyde. Rolle: høyde	1 KpOmråde.

7.4.2.19 «featureType» KpSikringGrense

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense				Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 KpSikringSone.	1..* KpSikringGrense. Rolle: avgrensning

7.4.2.20 «featureType» KpSikringSone

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	sikring	hensynssone - sikringssone (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)			KpSikringSoneType
	hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 KpOmråde.	0..* KpSikringSone. Rolle: sikring
Association «Topo»		1..2 KpSikringSone.	1..* KpSikringGrense. Rolle: avgrensning

7.4.2.21 «featureType» KpStøyGrense

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 KpStøySone.	1..* KpStøyGrense. Rolle: avgrensning

7.4.2.22 «featureType» KpStøySone

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	støy	hensynssone - støysone (pbl. § 11-8, tredje ledd bokstav a)			KpStøySoneType
	hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 KpStøySone.	1..* KpStøyGrense. Rolle: avgrensning
Association		1 KpOmråde.	0..* KpStøySone. Rolle: støy

7.4.2.23 «codeList» KpAngittHensynSoneType

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Hensyn landbruk			510	
	Hensyn reindrift			520	
	Hensyn friluftsliv			530	
	Hensyn grønnstruktur			540	
	Hensyn landskap			550	
	Bevaring naturmiljø			560	
	Bevaring kulturmiljø			570	
	Randområder til nasjonalpark/landscapsvernområde			580	

7.4.2.24 «codeList» KpArealformål

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Bebyggelse og anlegg - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5		1000	
	Bebyggelse og anlegg			1001	
	Boligbebyggelse			1110	
	Fritidsbebyggelse			1120	
	Sentrumsformål			1130	
	Kjøpesenter			1140	
	Forretninger			1150	
	Offentlig eller privat tjenesteyting			1160	
	Fritids- og turistformål			1170	
	Råstoffutvinning			1200	
	Næringsvirksomhet			1300	
	Idrettsanlegg			1400	
	Andre typer bebyggelse og anlegg			1500	
	Uteoppholdsareal			1600	
	Grav-og urnelund			1700	
	Kombinert bebyggelse og anleggsformål			1800	
	Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5		2000	
	Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (arealer)			2001	
	Veg			2010	
	Bane (nærmere angitt baneformål)			2020	
	Lufthavn			2030	
	Havn			2040	
	Hovednett for sykkel			2050	
	Kollektivnett			2060	
	Kollektivknutepunkt			2070	
	Parkering			2080	
	Trase for teknisk infrastruktur			2100	
	Kombinerte formål for samferdselsanlegg og/eller teknisk infrastrukturtraseer			2800	
	Grønnstruktur - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5		3000	

Grønnstruktur		3001	
Naturområde - grønnstruktur		3020	
Turdrag		3030	
Friområde		3040	
Park		3050	
Kombinerte grøntstrukturformål		3800	
Forsvaret - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	4000	
Forsvaret		4001	
Ulike typer militære formål		4010	
Skytefelt/øvingsområde		4020	
Forlegning/leir		4030	
Kombinerte militærformål		4800	
Landbruk-, natur- og friluftformål samt reindrift (LNFR) - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	5000	
LNRF areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag		5100	
LNFR areal for spredt bolig- fritids- eller næringsbebyggelse, mv		5200	
Spredt boligbebyggelse		5210	
Spredt fritidsbebyggelse		5220	
Spredt næringsbebyggelse		5230	
Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	6000	
Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone		6001	
Ferdsel		6100	
Farleder		6200	
Småbåthavn		6230	
Fiske		6300	
Akvakultur		6400	
Drikkevann		6500	
Naturområde		6600	
Friluftsområde		6700	
Kombinerte formål i sjø og		6800	

	vassdrag med eller uten tilhørende strandsone				
--	---	--	--	--	--

7.4.2.25 «codeList» KpBestemmelseHjemmel

Pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	krav om reguleringsplan	Pbl § 11-9 nr. 1 om krav om reguleringsplan for visse arealer eller for visse tiltak, herunder at det skal foreligge områderegulering før detaljregulering kan vedtas		1	
	innhold utbyggingsavtale	Pbl § 11-9 nr. 2 om innholdet i utbyggingsavtaler, jf. § 17-2		2	
	krav vannforsyning, avløp, veg og annen transport	Pbl § 11-9 nr. 3 om krav til nærmere angitte løsninger for vannforsyning, avløp, veg og annen transport i forbindelse med nye bygge- og anleggstiltak, herunder forbud mot eller påbud om slike løsninger, og krav til det enkelte anlegg, jf. § 18-1. Det kan også gis bestemmelse om tilrettelegging for forsyning av vannbåren varme til ny bebyggelse.		3	
	rekkefølgekrav	Pbl § 11-9 nr. 4 om rekkefølgekrav for å sikre etablering av samfunnsservice, teknisk infrastruktur, grønnstruktur før områder tas i bruk og tidspunkt for når områder kan tas i bruk til bygge- og anleggsformål, herunder rekkefølgen på utbyggingen		4	
	byggegrenser, utbyggingsvolum og funksjonskrav	Pbl § 11-9 nr. 5 om byggegrenser, utbyggingsvolum og funksjonskrav, herunder om universell utforming, leke-, ute- og oppholdsplasser, skilt og reklame, parkering, frikjøp av parkeringsplasser etter § 28-7 og utnytting av boligmassen etter § 31-6, se også TEK10 kap. 5,6 og 8		5	
	miljøkvalitet, estetikk, natur, landskap og grønnstruktur	Pbl § 11-9 nr. 6 om miljøkvalitet, estetikk, natur, landskap og grønnstruktur, herunder om midlertidige og flyttbare konstruksjoner og anlegg		6	
	hensyn bevaring bygning og annet kulturmiljø	Pbl § 11-9 nr. 7 om hensyn som skal tas til bevaring av eksisterende bygninger og annet kulturmiljø		7	
	forhold som skal avklares og belyses	Pbl § 11-9 nr. 8 om forhold som skal avklares og belyses i videre reguleringsarbeid, herunder bestemmelser om miljøoppfølging og -overvåking		8	
	mindre utbyggingstiltak	Pbl § 11-10 nr. 1 om at mindre utbyggingstiltak ikke krever ytterligere plan dersom det er gitt bestemmelser om		11	

		utbyggingsvolum og uteareal, og forholdet til transportnett og annet lovverk er ivaretatt, se også TEK10 kap. 5, 6 og 8, samt § 8-3			
	fysisk utforming av anlegg	Pbl § 11-10 nr. 2 om fysisk utforming av anlegg, , se også TEK10 kap. 5 til 8		12	
	offentlige formål eller fellesareal	Pbl § 11-10 nr. 3 om hvilke arealer som skal være til offentlige formål eller fellesareal		13	
	avkjørsler til veg	Pbl § 11-10 nr. 4 om lokalisering, bruk og streghetsklasser for avkjørsler til veg		14	
	områder Forsvaret selv kan fatte vedtak	Pbl § 11-10 nr. 5 om i hvilke områder Forsvaret i medhold av § 20-4 selv kan fatte vedtak om virksomhet, bygg og anlegg		15	
	bygninger og anlegg til landbruk og reindrift	Pbl § 11-11 nr. 1 om omfang, lokalisering og utforming av bygninger og anlegg til landbruk og reindrift som nevnt i § 11-7 første ledd nr. 5, se også TEK10 kap. 5 og 7, samt § 8-3		21	
	spredt bolig-, fritids- eller næringsbebyggelse	Pbl § 11-11 nr. 2 om at spredt bolig-, fritids- eller næringsbebyggelse og annen bebyggelse kan tillates gjennom behandling av enkeltvis søknader eller reguleringsplan når formålet, bebyggelsens omfang og lokalisering er nærmere angitt i arealplanen, se også TEK10 kap. 5 til 8		22	
	bruk og vern av vannflate, vannsøyle og bunn	Pbl § 11-11 nr. 3 om bruk og vern av vannflate, vannsøyle og bunn		23	
	nødvendige tiltak i 100-metersbeltet	Pbl § 11-11 nr. 4 om å tillate nødvendige bygninger, mindre anlegg og opplag i 100-metersbeltet langs sjøen med sikte på landbruk, reindrift, fiske, fangst, akvakultur og ferdsel til sjøs, se også TEK10 kap. 7		24	
	forbud i områder inntil 100 meter langs vassdrag	Pbl § 11-11 nr. 5 om at det for områder inntil 100 meter langs vassdrag skal være forbudt å sette i verk bestemt angitte bygge- og anleggstiltak. I slikt område kan det også gis bestemmelser for å sikre eller opprettholde kantvegetasjon, og for å sikre allmenhetens adgang til vassdraget, se også TEK10 kap. 7		25	
	ferdsel i områder med spesielle vernehensyn og på sjøen	Pbl § 11-11 nr. 6 om ferdsel i områder med spesielle vernehensyn og på sjøen		26	
	hvilke artsgrupper/arter av akvakultur som kan etableres	Pbl § 11-11 nr. 7 om hvilke artsgrupper eller arter av akvakultur som enkeltvis eller i kombinasjon kan etableres		27	

7.4.2.26 «codeList» KpBåndleggingSoneType

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Båndlegging - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5		700	
	Båndlegging for regulering etter pbl.			710	
	Båndlegging etter lov om naturvern			720	
	Båndlegging etter lov om kulturminner			730	
	Båndlegging etter lov om naturområder i Oslo og nærliggende kommuner (markalova)	Ny iht. vedtak i SOSI Ag9 4. november 2011		735	
	Båndlegging etter andre lover			740	
	Båndlegging i forhold til avkjøringsklasser etter vegloven			750	

7.4.2.27 «codeList» KpDetaljeringsoneType

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Reguleringsplan skal fortsatt gjelde - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5		900	
	Reguleringsplan skal fortsatt gjelde			910	

7.4.2.28 «codeList» KpFareSoneType

hensynssone - fare (pbl. § 11-8, tredje ledd bokstav a)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Ras- og skredfare			310	
	Flomfare			320	
	Radon			330	

	Brann-/eksplosjonsfare		350	
	Skytebane		360	
	Høyspenningsanlegg (inkl høyspentkabler)		370	
	Sone for militær virksomhet		380	
	Annen fare		390	

7.4.2.29 «codeList» KpGjennomføringSoneType

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Krav om felles planlegging, omforming og fornyelse - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5		800	
	Krav om felles planlegging			810	
	Omforming			820	
	Fornyelse			830	

7.4.2.30 «codeList» KpInfrastrukturLinjeType

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Vann	Trase for vannforsyning		1165	
	Avløp	Trase for avløp		1166	
	Kraftledning	Overføringsanlegg for energi		1167	
	Overvanntrase			1168	

7.4.2.31 «codeList» KpInfrastrukturSoneType

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Krav vedrørende infrastruktur			410	
	Rekkefølgekrav infrastruktur			430	
	Rekkefølgekrav samfunnservice			440	
	Rekkefølgekrav grønstruktur			450	

7.4.2.32 «codeList» KpJuridiskLinjeType

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Byggegrense			1111	
	Forbudsgrense sjøen			1112	
	Forbudsgrense vassdrag			1113	
	Strandlinje sjø			1160	
	Strandlinje vassdrag			1161	
	Midtlinje vassdrag			1162	
	Markagrense	Gjelder kun lov om naturområder i Oslo og nærliggende kommuner (markalova).		1163	

7.4.2.33 «codeList» KpSikringSoneType

hensynssone - sikringssone (pbl. § 11-8, tredje ledd bokstav a)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Nedslagsfelt drikkevann			110	
	Område for grunnvannsforsyning			120	
	Byggeforbud rundt veg, bane og flyplass			130	
	Andre sikringssoner			190	

7.4.2.34 «codeList» KpStøySoneType

hensynssone - støysone (pbl. § 11-8, tredje ledd bokstav a)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Rød sone iht. T-1442			210	
	Gul sone iht. T-1442			220	
	Grønn sone iht. T-1442			230	
	Andre støysoner			290	

7.4.2.35 Utgått

«codeList» KpArealformål_utgått_20110111

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

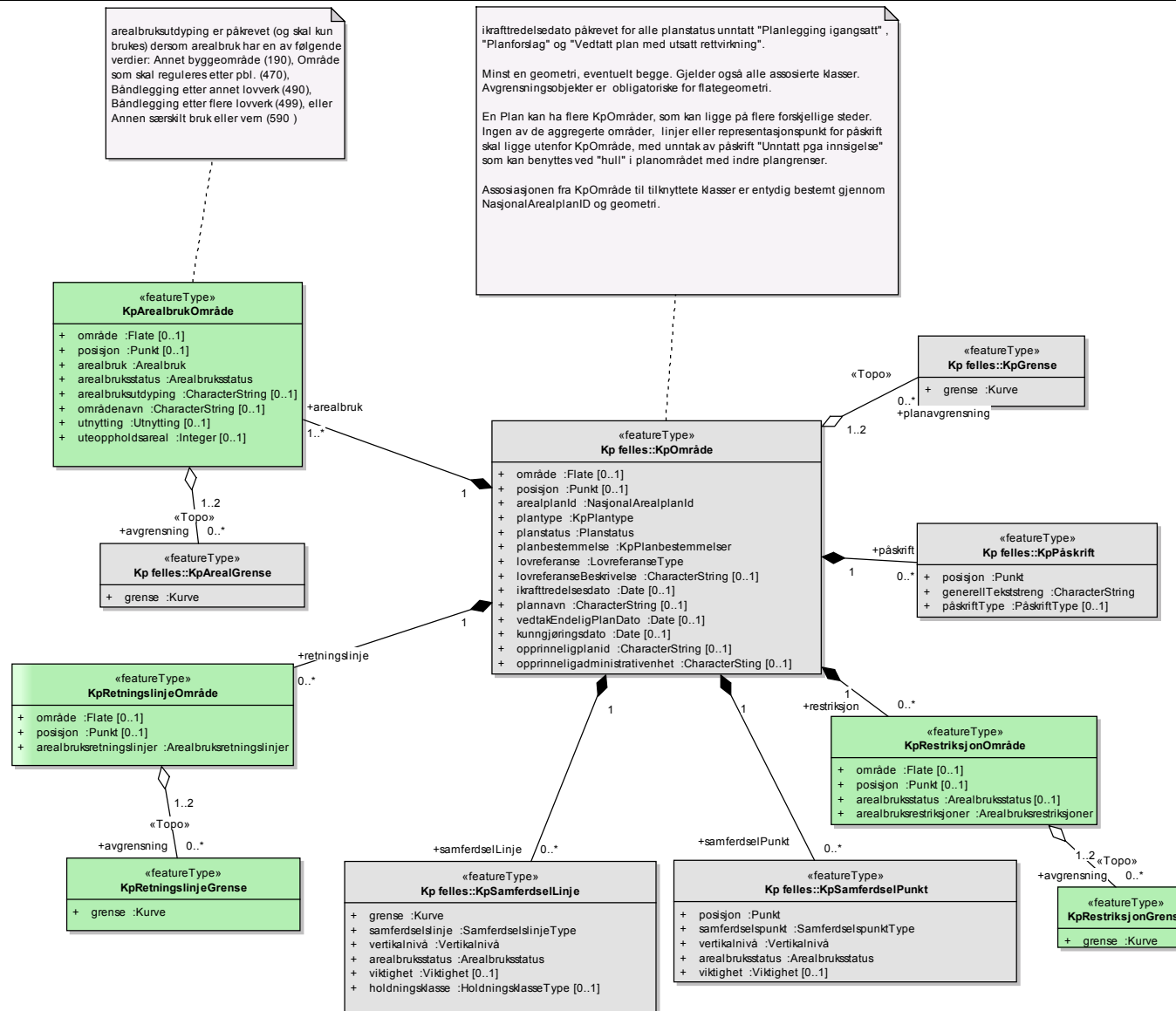
Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Bebyggelse og anlegg - generalisert			1000	
	Bebyggelse og anlegg			1001	
	Boligbebyggelse			1110	
	Fritidsbebyggelse			1120	
	Sentrumsformål			1130	
	Kjøpesenter			1140	
	Forretninger			1150	
	Offentlig eller privat tjenesteyting			1160	
	Fritids- og turistformål			1170	
	Råstoffutvinning			1200	
	Næringsvirksomhet			1300	
	Idrettsanlegg			1400	
	Andre typer bebyggelse og anlegg			1500	
	Uteoppholdsareal			1600	
	Grav-og urnelund			1700	

Kombinert bebyggelse og anleggsformål		1800	
Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur - generalisert		2000	
Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (arealer)		2001	
Veg		2010	
Bane (nærmere angitt baneformål)		2020	
Lufthavn		2030	
Havn		2040	
Hovednett for sykkel		2050	
Kollektivnett		2060	
Kollektivknutepunkt		2070	
Parkeringsanlegg		2080	
Trase for teknisk infrastruktur		2100	
Kombinerte formål for samferdselsanlegg og/eller teknisk infrastrukturtraseer		2800	
Grønnstruktur - generalisert		3000	
Grønnstruktur		3001	
Naturområde - grønnstruktur		3020	
Turdrag		3030	
Friområde		3040	
Park		3050	
Kombinerte grøntstrukturformål		3800	
Forsvaret - generalisert		4000	
Forsvaret		4001	
Ulike typer militære formål		4010	
Skytefelt/øvingsområde		4020	
Forlegning/leir		4030	
Kombinerte militærformål		4800	
Landbruk-, natur- og friluftformål samt reindrift (LNFR) - generalisert		5000	
Landbruk-, natur- og friluftformål samt reindrift (LNFR)		5001	
LNFR areal for spredt bolig- fritids- eller næringsbebyggelse, mv		5200	

	Spredt boligbebyggelse		5210	
	Spredt fritidsbebyggelse		5220	
	Spredt næringsbebyggelse		5230	
	Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone - generalisert		6000	
	Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone		6001	
	Ferdsel		6100	
	Farleder		6200	
	Småbåthavn		6230	
	Fiske		6300	
	Akvakultur		6400	
	Drikkevann		6500	
	Naturområde		6600	
	Friluftsområde		6700	
	Kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller uten tilhørende strandsone		6800	

7.4.3 Kp PBL1985



Figur 14 Kp 1985 Hovedskjema

«codeList» Arealbruk	«codeList» Arealbruksrestriksjoner	«codeList» Arealbruksretningslinjer
+ 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 allmenntilleggsformål = 155 + Kommunaltekniske anlegg = 160 + Grav- og umelund = 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/spredt bebyggelse = 220 + LNF-område m/spredt boligbygging = 221 + LNF-område m/spredt ervervsbebyggelse = 222 + LNF-område m/spredt fritidsbebyggelse = 223 + Område for råstoffutvinning = 300 + Gruvedrift = 310 + Masseuttak = 320 + Myrarealer = 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 + 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 = 590 + Viktige ledd i kommunikasjonssystemet = 600 + Veiareal = 610 + Parkering = 620 + Fotgjengerstrøk = 630 + Bilfritt trafikkareal = 631 + Gang- og sykkelareal = 632 + Terminal = 640 + Terminalbygg = 641 + Jernbaneareal = 650 + Sporveiareal = 660 + Flyplass = 670 + Havn = 680	+ Utfyllende Bestemmelser = 100 + Krav om regulerings-/bebyggelsesplan = 110 + Krav om reguleringsplan = 111 + Krav om bebyggelsesplan = 112 + Bestemmelser 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 + Byggeforbud 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	+ 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/anleggstilltak bør ikke tillates = 121 + Bygge/anleggstilltak 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 + Apne områder - Oslofjorden = 142 + Strandssone - Oslofjorden = 143 + Sjøområde - Oslofjorden = 144 + RPR for vemed 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

Figur 15 Kp 1985 Kodelister

7.4.3.1 «featureType» KpArealbrukOmråde

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	arealbruk	arealbrukskategori (pbl. 1985 § 20-4 første ledd)			Arealbruk
	arealbruksstatus	status for arealbruk innen oversiktsplan (pbl. 1985 § 20-4 første ledd og § 25)			Arealbruksstatus
	arealbruksutdyping	utdyping av arealbrukskategori (pbl. 1985 § 20-4 første ledd og § 25)	[0..1]		CharacterString
	områdenavn	navn/feltbetegnelse på arealbruksområde/arealformålsområde innen kommune(-del)plan (pbl. 1985 § 20-4 første ledd/pbl. § 11-7)	[0..1]		CharacterString
	utnyttning	grad av utnyttning (pbl. § 20-4 andre ledd bokstav b og § 26 førsteledd og forskrift TEK kap. III)	[0..1]		Utnytting
	uteoppholdsareal	minste uteoppholdsareal (pbl. § 26, andre ledd og forskrift TEK kap. III)	[0..1]		Integer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 KpArealbrukOmråde.	0..* KpArealGrense. Rolle: avgrensning
Association		1 KpOmråde.	1..* KpArealbrukOmråde. Rolle: arealbruk

7.4.3.2 «featureType» KpRestriksjonGrense

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 KpRestriksjonOmråde.	0..* KpRestriksjonGrense. Rolle: avgrensning

7.4.3.3 «featureType» KpRestriksjonOmråde

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	arealbruksstatus	SOSI Ag9 22.mars 2011: arealbruksstatus trengs for arealbruksrestriksjon 400, 410, 411, 420 og 499	[0..1]		Arealbruksstatus
	arealbruksrestriksjoner	utfyllende bestemmelser (pbl. 1985 §§ 20-4 andre ledd bokstav a til h og 20-6 tredje ledd)			Arealbruksrestriksjoner

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 KpRestriksjonOmråde.	0..* KpRestriksjonGrense. Rolle: avgrensning
Association		1 KpOmråde.	0..* KpRestriksjonOmråde. Rolle: restriksjon

7.4.3.4 «featureType» KpRetningslinjeGrense

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 KpRetningslinjeOmråde.	0..* KpRetningslinjeGrense. Rolle: avgrensning

7.4.3.5 «featureType» KpRetningslinjeOmråde

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	arealbruksretningslinjer	retningslinjer knyttet til arealbruksområder i oversiktsplan (pbl. 1985 § 19-1, sjette ledd og § 20-4 første ledd)			Arealbruksretningslinjer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 KpRetningslinjeOmråde.	0..* KpRetningslinjeGrense. Rolle: avgrensning
Association		1 KpOmråde.	0..* KpRetningslinjeOmråde. Rolle: retningslinje

7.4.3.6 «codeList» Arealbruk

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Byggeområde	Byggeområde, pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 1 (For generalisering)		100	
	Bybebyggelse			101	
	Tettbebyggelse			102	
	Boligområde	Boligområde (frittliggende, konsentrert, blokker)		110	
	Senterområde	Senterområder (hovedsenter, lokalsenter)		120	
	Erverv	Erverv (for generalisering)		130	
	Forretning			131	
	Kontor			132	
	Industri			133	
	Lager			134	
	Fritidsbebyggelse			140	
	Offentlig bygning			150	
	Bygn. med særskilt allmennyttig formål	Bygninger med særskilt angitt Allmennyttig formål		155	
	Kommunaltekniske anlegg	Kommunalteknisk anlegg (for generalisering)		160	
	Grav- og urnelund			161	
	Avfallsbehandling			162	

	Kommunalteknisk virksomhet		163	
	Friområde	Friområde (for generalisering)	170	
	Idrettsanlegg		171	
	Park/turvei		172	
	Skiløype		173	
	Annet byggeområde	Annet byggeområde Merknad: detaljering må angis som arealbruksutdyping	190	
	Landbruks-, Natur- og Friluftsområde	Landbruks-, Natur- og Friluftsområde, pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 2 (For generalisering)	200	
	LNF-område	LNF-områder uten bestemmelser om spredt utbygging (pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 2).	210	
	LNF-område m/spredt bebyggelse	LNF-områder med bestemmelser om omfang og lokalisering av spredt bolig-, ervervs- og fritidsbebyggelse (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav c)	220	
	LNF-område m/spredt boligbygging	LNF-områder der spredt boligbygging er tillatt (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav c)	221	
	LNF-område m/spredt ervervsbebyggelse	LNF-områder der spredt ervervsbebyggelse som ikke er tilknyttet stedbunden næring er tillatt (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav c)	222	
	LNF-område m/spredt fritidsbebyggelse	LNF-områder der fritidsbebyggelse er tillatt (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav c)	223	
	Område for råstoffutvinning	Område for råstoffutvinning (pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 3), (For generalisering)	300	
	Gruvedrift		310	
	Masseuttak	Masseuttak (steinbrudd, grustak, sandtak)	320	
	Myrarealer		330	
	Område som er/skal båndlegges	Område som er båndlagt eller skal båndlegges (pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 4), (For generalisering)	400	
	Båndlegging etter lov om naturvern		410	
	Båndlegging etter lov om kulturminner		420	
	Båndlegges for forsvaret		460	
	Område som skal reguleres etter PBL	Område som skal reguleres etter pbl. 1985 Merknad: detaljering må angis som arealbruksutdyping	470	
	Båndlegging etter annet lovverk	Båndlegging etter annet lovverk	490	

		Merknad: detaljering må angis som arealbruksutdyping			
	Båndlegging etter flere lovverk	Båndlegging etter flere lovverk		499	
		Merknad: detaljering må angis som arealbruksutdyping			
	Område for vern av sjø/vassdrag	pbl. 1985 § 20-4, 1 første ledd nr. 5 Områder for særskilt bruk eller vern av sjø og vassdrag, (For generalisering)		500	
	Vann med restriksjon (drikkevannskilde)	Vann med restriksjon (drikkevannskilde e.l.)		510	
	Vannareal for 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		590	
		Merknad: detaljering må angis som arealbruksutdyping			
	Viktige ledd i kommunikasjonssystemet	Viktige ledd i kommunikasjonssystemet (pbl. 1985 § 20-4, første ledd nr. 6), (For generalisering)		600	
	Veiareal			610	
	Parkering			620	
	Fotgjengerstrøk			630	
	Bilfritt trafikkareal			631	
	Gang- og sykkelareal			632	
	Terminal			640	
	Terminalbygg	Terminalbygg (Brukes spesielt i mer detaljerte kommunedelplaner og gjelder: Stasjonsbygning. Ekspedisjonsbygning på flyplass, havn, bussterminal, godsterminal m.v. Andre bygninger som er nødvendige for terminaldriften)		641	
	Jernbaneareal			650	
	Sporveisareal			660	

	Flyplass		670	
	Havn		680	

7.4.3.7 «codeList» Arealbruksrestriksjoner

utfyllende bestemmelser (pbl. §§ 20-4 andre ledd bokstav a til h og 20-6 tredje ledd)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Utfyllende Bestemmelser	Utfyllende bestemmelser (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd) (For generalisering)		100	
	Krav om regulerings-/bebyggelsesplan	Krav om regulerings- eller bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav a) (for generalisering)		110	
	Krav om reguleringsplan	Krav om reguleringsplan (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav a)		111	
	Krav om bebyggelsesplan	Krav om bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav a)		112	
	Bestemmelser om rekkefølge, karakter, omfang	Bestemmelser om utbyggingsrekkefølge, bebyggelsens karakter, omfang lokalisering m.v. (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav b og c). (For generalisering)		130	
	Bestemmelser om utbyggingsrekkefølge	Bestemmelser om utbyggingsrekkefølge (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav b).		131	
	Bestemmelser om bebyggelsens karakter	Bestemmelser om bebyggelsens karakter (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav b).		132	
	Bestemmelser om bebyggelsens omfang	Bestemmelser om omfang av spredt bebyggelse i LNF-områder (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav c).		133	
	Bestemmelser om lokalisering	Bestemmelser om lokalisering av spredt bebyggelse i LNF-områder (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav c).		134	
	Forbud mot fritidsbebyggelse	Bestemmelser om forbud mot fritidsbebyggelse (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav e).		135	
	Byggeforbud langs vassdrag	Bestemmelser om forbud mot bestemt angitte bygge- og anleggstiltak langs vassdrag inntil 100 m fra strandlinje (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav f)		136	
	Område som er unntatt fra rettsvirkning	Område som er unntatt fra rettsvirkning (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd, § 20-5 femte og syvende ledd og § 20-6 tredje ledd), (For generalisering)		140	
	Område unntatt pga. innsigelse	Område unntatt fra rettsvirkning pga. innsigelse (pbl. 1985 § 20-5 femte ledd) eller endring (pbl. 1985 § 20-5 syvende ledd)		141	
	Område særskilt unntatt rettsvirkning	Område som er særskilt unntatt fra rettsvirkning (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav h).		142	

	Område unntatt for rettsvirkning	Område som er unntatt rettsvirkning fordi tidligere vedtatt rikspolitisk bestemmelse, reguleringsplan eller bebyggelsesplan fortsatt skal gjelde (pbl. 1985 § 20-6 tredje ledd)		149	
	Restriksjoner etter annet lovverk	Restriksjoner etter annet lovverk enn pbl. 1985		400	
	Nedslagsfelt drikkevann	Nedslagsfelt drikkevann (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd)		410	
	Område for grunnvann	Område for grunnvann (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd)		411	
	Flystøysone	Flystøysone (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd)		420	
	Annen restriksjon	Andre restriksjoner (pbl. 1985 § 20-4, andre ledd)		499	

7.4.3.8 «codeList» Arealbruksretningslinjer

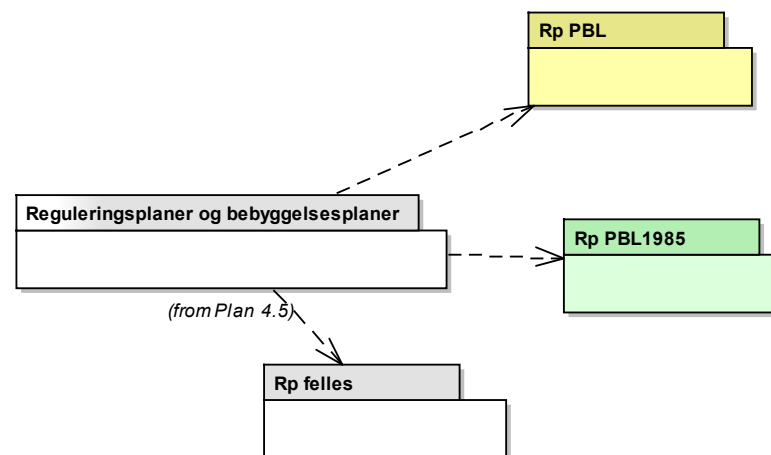
retningslinjer knyttet til arealbruksområder i oversiktsplan (pbl. 1985 § 19-1 sjette ledd og § 20-4 første ledd)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	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. 1985 § 17-1) (for generalisering)		140	
	Byggeområde - Oslofjorden			141	

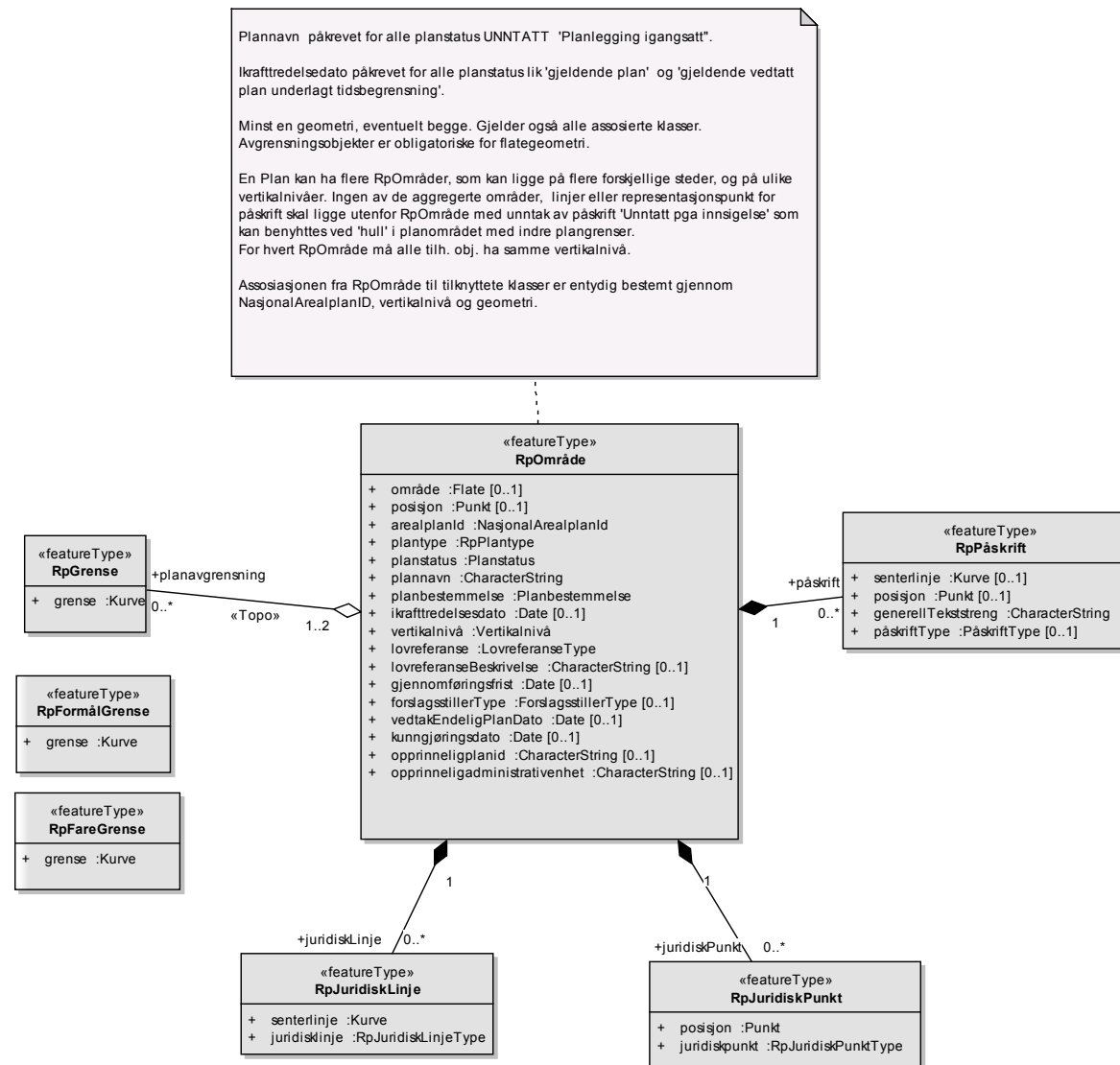
Åpne områder - Oslofjorden		142	
Strandssone - Oslofjorden		143	
Sjøområde - Oslofjorden		144	
RPR for vernede vassdrag	RPR for vernede vassdrag (pbl. 1985 § 17-1) (for generalisering)	150	
Vassdragsbelte RPR	hovedelver, sideelver, større bekker, sjøer og tjern og et område på inntil 100 m bredde langs 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	

7.5 Reguleringsplaner og bebyggelsesplaner

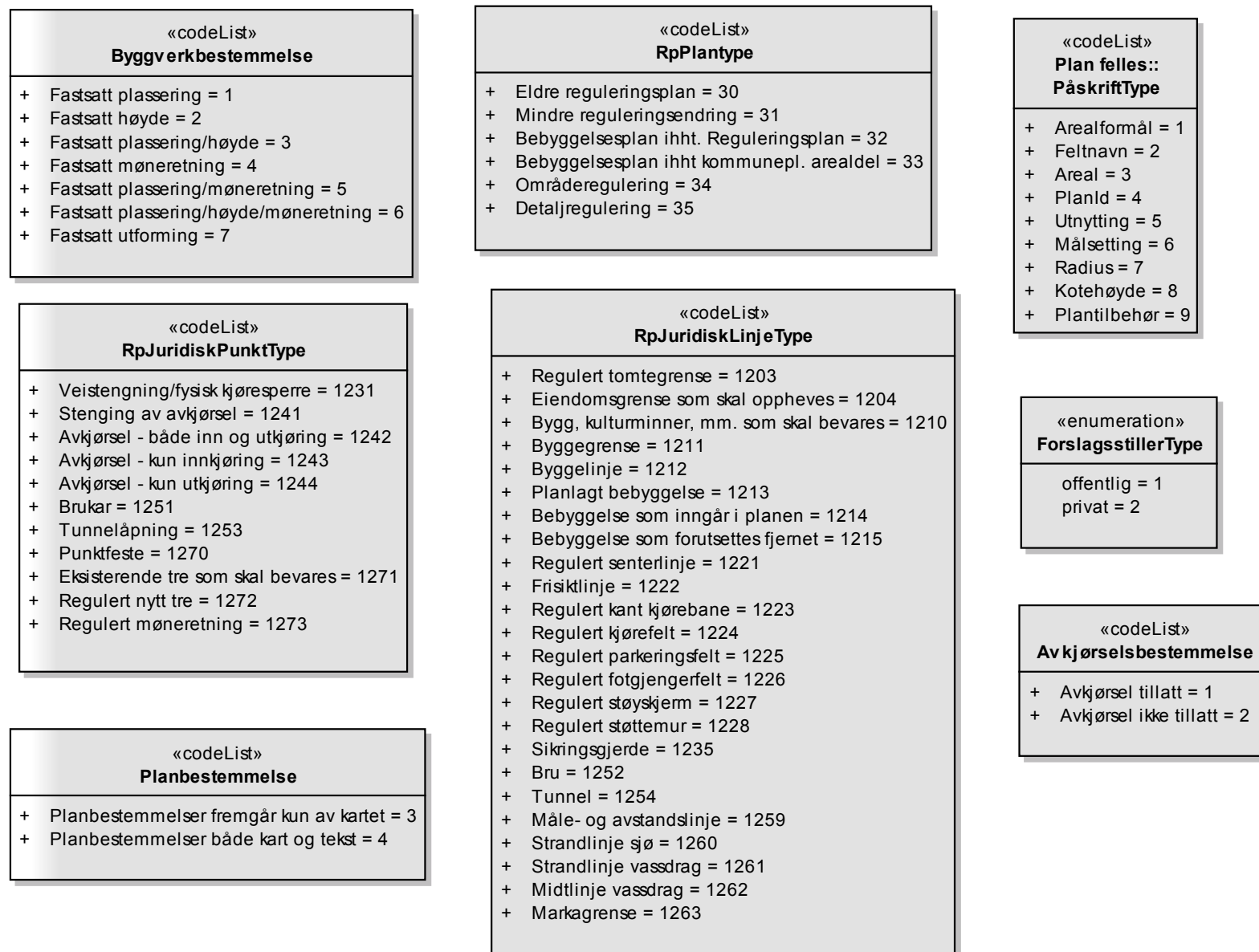


Figur 16 Rp pakkeoversikt

7.5.1 Rp felles



Figur 17 Rp Felles modell for pbl. 1985 og pbl. 2008



Figur 18 Rp Felles kodelister pbl. 1985 og pbl. 2008

7.5.1.1 «featureType» RpFareGrense

grense for fare i regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering og detaljregulering (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 5, eller pbl. § 12-5)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		0..* RpFareSone.	1..* RpFareGrense. Rolle: avgrensning
Association «Topo»		1..2 RbFareOmråde.	0..* RpFareGrense. Rolle: avgrensning

7.5.1.2 «featureType» RpFormålGrense

grense for reguleringsformål i regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering og detaljregulering (pbl. 1985 § 25 første ledd, eller pbl. § 12-5)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		0..* RpArealformålOmråde.	1..* RpFormålGrense. Rolle: avgrensning
Association «Topo»		1..2 RbFormålOmråde.	0..* RpFormålGrense. Rolle: avgrensning

7.5.1.3 «featureType» RpGrense

grense for regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering eller detaljregulering (pbl. 1985 §§ 22 og 24 og 28-2, eller pbl. §§ 12-1, 12-2 og 12-3)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 RpOmråde.	0..* RpGrense. Rolle: planavgrensning

7.5.1.4 «featureType» RpJuridiskLinje

linje for juridisk bindende tilleggsinformasjon (pbl. 1985 §§ 25 og 26 og 28-2, eller pbl. §§ 12-2, 12-3, 12-5 og 12-7)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	senterlinje	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve
	juridisklinje	linje i regulerings-/bebyggelsesplan/områderegulering/detaljregulering, jf. pbl. 1985 §§ 25 og 28-2 andre ledd, samt pbl. kap. 12			RpJuridiskLinjeType

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 RpOmråde.	0..* RpJuridiskLinje. Rolle: juridiskLinje

7.5.1.5 «featureType» RpJuridiskPunkt

punkt for juridisk bindende tilleggsinformasjon (pbl. 1985 §§ 25 og 26 og 28-2, eller pbl. §§ 12-2, 12-3, 12-5, og 12-7)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	posisjon	sted som objektet eksisterer på			Punkt
	juridiskpunkt	punkt i regulerings-/bebyggelsesplan/områderegulering/detaljregulering, jf. pbl. 1985 §§ 25 og 28-2 andre ledd, samt pbl. kap. 12			RpJuridiskPunktType

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 RpOmråde.	0..* RpJuridiskPunkt. Rolle: juridiskPunkt

7.5.1.6 «featureType» RpOmråde

område for regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering, eller detaljregulering, jf. pbl. 1985 §§ 22 og 24 og 28-2, eller pbl. §§ 12-1, 12-2 og 12-3

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	arealplanId	entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (pbl. 1985 § 18, § 19-1, sjette ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9 andre og sjette ledd)			NasjonalArealplanId
	plantype	type plan (pbl. 1985 § 19-1 sjette ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 8-1, 11-5, 12-2 og 12-3)			RpPlantype
	planstatus	planens behandling (pbl. 1985 §§ 19-4, 20-5, 27-1, 27-2, 28-1 og 28-2) samt planens virkning (pbl. 1985 §§ 19-6, 20-6, 28-2 og 31/pbl. §§ 8-3, 8-4, 9-3, 9-4, §§ 11-12 til 11-15, og §§ 12-8 til 12-12)			Planstatus
	plannavn	planens navn (pbl. 1985 § 19-1 sjette ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9 sjette ledd)			CharacterString
	planbestemmelse	angir om plan har bestemmelser, i så fall om de er egen tekst, og om de er påført plankartet (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav a til h og § 26/pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11, samt § 12-7)			Planbestemmelse
	ikrafttredelsesdato	dato for ikrafttredelse av planer (pbl. 1985 §§ 18, 19-1 sjette ledd, 20-1 andre ledd, 22 og 28-2, samt pbl. §§ 8-4, 8-5, 11-6, 11-15, 11-16, 12-4, 12-12 og 12-13)	[0..1]		Date
	vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (pbl. § 19-1 sjette ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2)			Vertikalnivå
	lovreferanse	kode for hvilken lov planen er vedtatt etter			LovreferanseType
	lovreferanseBeskrivelse	tekstlig beskrivelse av hvilken lov planen er vedtatt med hjemmel i	[0..1]		CharacterString
	gjennomføringsfrist	frist for gjennomføring av private detaljplaner (pbl. § 12-4 femte ledd)	[0..1]		Date
	forslagsstillerType	om forslagsstiller er privat eller offentlig planmyndighet	[0..1]		ForslagsstillerType
	vedtakEndeligPlanDato	dato når arealplanen med tilhørende bestemmelser gjennom statlig, regionalt eller kommunalt vedtak etter plan- og bygningsloven har fått rettsvirkning	[0..1]		Date
	kunngjøringsdato	dato når endelig vedtatt arealplan eller planbestemmelse ble kunngjort, pbl. § 6-3, 8-5 siste ledd, 11-15 tredje ledd og 12-12 siste ledd	[0..1]		Date

	opprinneligplanid	planidentifikasjon for opprinnelig plan. Brukes kun dersom planen har fått ny NasjonalArealplanid.	[0..1]		CharacterString
	opprinneligadministrativenhet	administrativEnhet for opprinnelig plan. Brukes kun dersom planen har fått ny NasjonalArealplanid.	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 RpOmråde.	0..* RbRestriksjonOmråde. Rolle: restriksjon
Association		1 RpOmråde.	0..* RbRekkefølgeOmråde. Rolle: rekkefølge
Association		1 RpOmråde.	0..* RpFareSone. Rolle: fare
Association		1 RpOmråde.	0..* RpGjennomføringSone. Rolle: gjennomføring
Association		1 RpOmråde.	0..* RpInfrastrukturSone. Rolle: infrastruktur
Association		1 RpOmråde.	0..* RpRegulertHøyde. Rolle: regulertHøyde
Association		1 RpOmråde.	1..* RbFormålOmråde. Rolle: reguleringsformål
Association		1 RpOmråde.	0..* RbFareOmråde. Rolle: fare
Association		1 RpOmråde.	1..* RpArealformålOmråde. Rolle: formålsområde
Association		1 RpOmråde.	0..* RpBåndleggingSone. Rolle: båndlegging
Association		1 RpOmråde.	0..* RpJuridiskPunkt. Rolle: juridiskPunkt
Association		1 RpOmråde.	0..* RpBestemmelseOmråde. Rolle: bestemmelse
Association		1 RpOmråde.	0..* RpStøySone. Rolle: støy
Association		1 RpOmråde.	0..* RpSikringSone. Rolle: sikring
Association		1 RpOmråde.	0..* RpJuridiskLinje. Rolle: juridiskLinje
Association		1 RpOmråde.	0..* RpDetaljeringSone. Rolle: detaljering
Association		1 RpOmråde.	0..* RpAngittHensynSone. Rolle: angittHensyn

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 RpOmråde.	0..* RpPåskrift. Rolle: påskrift
Association «Topo»		1..2 RpOmråde.	0..* RpGrense. Rolle: planavgrensning
Association		1 RpOmråde.	0..* RbFornyelseOmråde. Rolle: fornyelse
Association		1 RpOmråde.	0..* RbBevaringOmråde. Rolle: bevaring

7.5.1.7 «featureType» RpPåskrift

supplerende tekst til regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering og detaljregulering (pbl. 1985 §§ 25 og 26 og 28-2, eller pbl. §§ 12-2, 12-3, 12-5 og 12-7)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	senterlinje	forløp som følger objektets sentrale del	[0..1]		Kurve
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	generellTekststreng	STRENG er definert til lengde på maks. 70 tegn, noe som for kartformål er tilstrekkelig. SOSI kan imidlertid håndtere lengre tekster, men da må en definere og benytte brukerdefinerte navn.			CharacterString
	påskriftType	kode for å angi hva påskrift/nødvendig tekst i plankartet omhandler	[0..1]		PåskriftType

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 RpOmråde.	0..* RpPåskrift. Rolle: påskrift

7.5.1.8 «enumeration» ForslagsstillerType

om forslagsstiller er privat eller offentlig planmyndighet

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	offentlig			1	
	privat			2	

7.5.1.9 «codeList» Avkjørselsbestemmelse

planbestemmelse om avkjørsel (pbl. §§ 25 og 26 første 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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Avkjørsel tillatt			1	
	Avkjørsel ikke tillatt			2	

7.5.1.10 «codeList» Byggverkbestemmelse

planbestemmelse om bygningers plassering, utforming mv. (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav a og § 26 første ledd og § 28-2, samt pbl. §§ 11-10 nr. 1 og 12-7 nr. 1 og 2)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	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	

7.5.1.11 «codeList» Planbestemmelse

angir om plan har bestemmelser, i så fall om de er egen tekst, og om de er påført plankartet (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav a til h og § 26/pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11, samt § 12-7)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Planbestemmelser fremgår kun av	Planbestemmelser fremgår kun av kartet (byggghøyder mv.)		3	

	kartet			
	Planbestemmelser både kart og tekst	Planbestemmelser både på kart og som egen tekst		4

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Generalization		Planbestemmelse.	KpPlanbestemmelser.
Generalization		Planbestemmelse.	KpPlanbestemmelser.

7.5.1.12 «codeList» RpJuridiskLinjeType

linje i regulerings- /bebyggelesesplan/områderegulering/detaljregulering, jf. pbl. 1985 §§ 25 og 28-2 andre ledd, samt pbl. kap. 12

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Regulert tomtegrense			1203	
	Eiendomsgrense som skal oppheves			1204	
	Bygg, kulturminner, mm. som skal bevares	Bygg som skal bevares (kun bevaringsområder)		1210	
	Byggegrense	grense mellom arealer som kan bebygges og ikke kan bebygges. Merknad: definisjon justert iht. vedtak i SOSI Ag9 20. september 2011 sak 7		1211	
	Byggelinje	eksakt plassering av bygningen (påbudt plassering i eldre planer) Merknad: definisjon justert iht. vedtak i SOSI Ag9 20. september 2011 sak 7		1212	
	Planlagt bebyggelse	Omriss av planlagt bebyggelse		1213	
	Bebyggelse som inngår i planen	Omriss av eksisterende bebyggelse som inngår i planen		1214	
	Bebyggelse som forutsettes fjernet	Omriss av bebyggelse som forutsettes fjernet		1215	
	Regulert senterlinje			1221	
	Frisiktlinje			1222	
	Regulert kant kjørebane	Regulert kant kjørebane (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)		1223	

	Regulert kjørefelt	Regulert kjørefelt (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)		1224	
	Regulert parkeringsfelt	Regulert parkeringsfelt (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)		1225	
	Regulert fotgjengerfelt	Regulert fotgjengerfelt (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)		1226	
	Regulert støyskjerm	Regulert støyskjerm (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)		1227	
	Regulert støttemur			1228	
	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	
	Strandlinje sjø			1260	
	Strandlinje vassdrag			1261	
	Midtlinje vassdrag			1262	
	Markagrense	Gjelder kun lov om naturområder i Oslo og nærliggende kommuner (markalova).		1263	

7.5.1.13 «codeList» RpJuridiskPunktType

punkt i regulerings- /bebyggelsesplan/områderegulering/detaljregulering, jf. pbl. 1985 §§ 25 og 28-2 andre ledd, samt pbl. kap. 12

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Veistengning/fysisk kjøresperre			1231	
	Stenging av avkjørsel			1241	
	Avkjørsel - både inn og utkjøring			1242	
	Avkjørsel - kun innkjøring			1243	
	Avkjørsel - kun utkjøring			1244	
	Brukar			1251	

	Tunnelåpning			1253	
	Punktfeste			1270	
	Eksisterende tre som skal bevares			1271	
	Regulert nytt tre			1272	
	Regulert møneretning			1273	

7.5.1.14 «codeList» RpPlantype

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

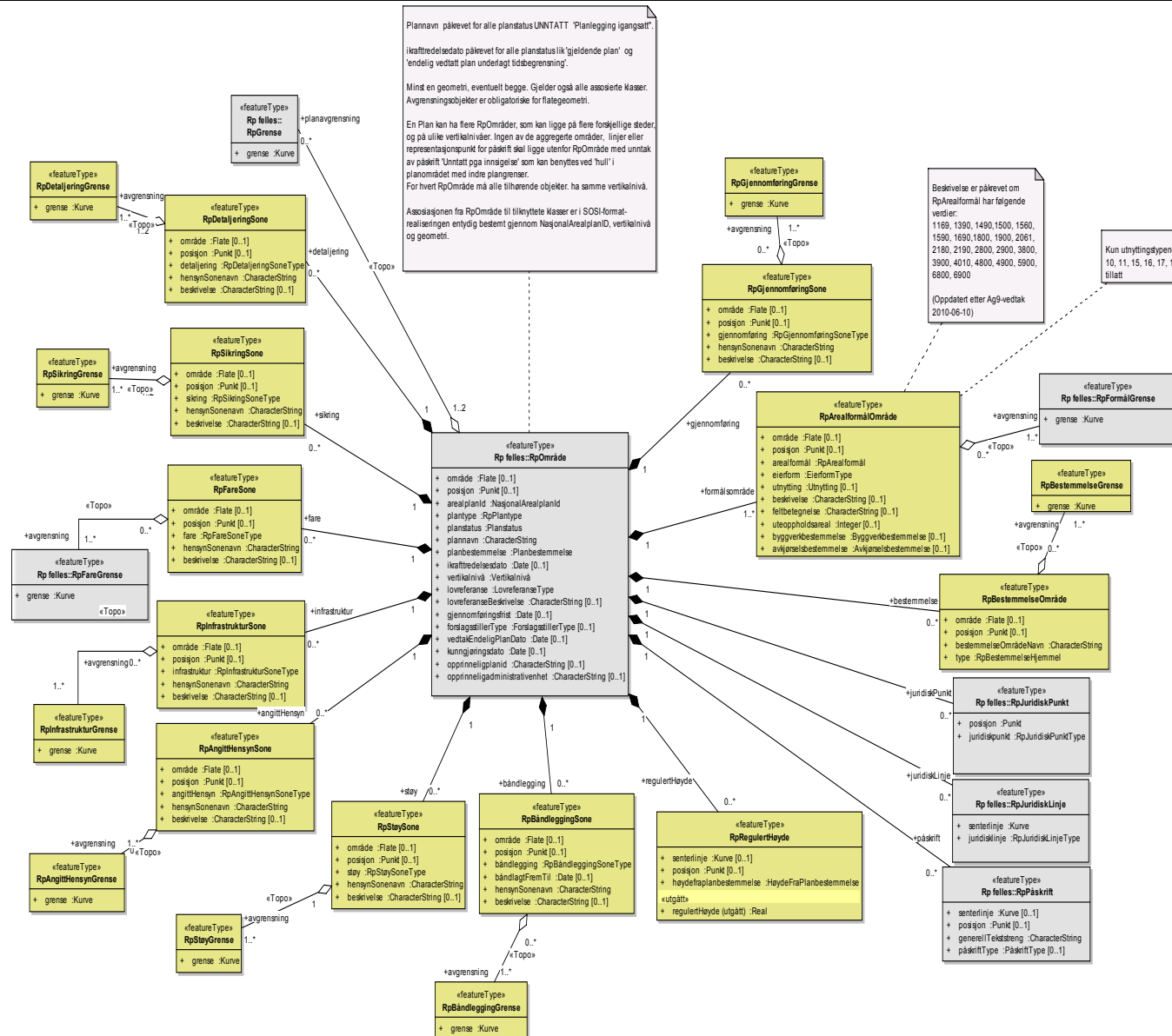
Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Eldre reguleringsplan			30	
	Mindre reguleringsendring			31	
	Bebyggelsesplan ihht. Reguleringsplan	Bebyggelsesplan i henhold til reguleringsplan		32	
	Bebyggelsesplan ihht kommunepl. arealdel	Bebyggelsesplan i henhold til kommuneplanens arealdel		33	
	Områderegulering			34	
	Detaljregulering			35	

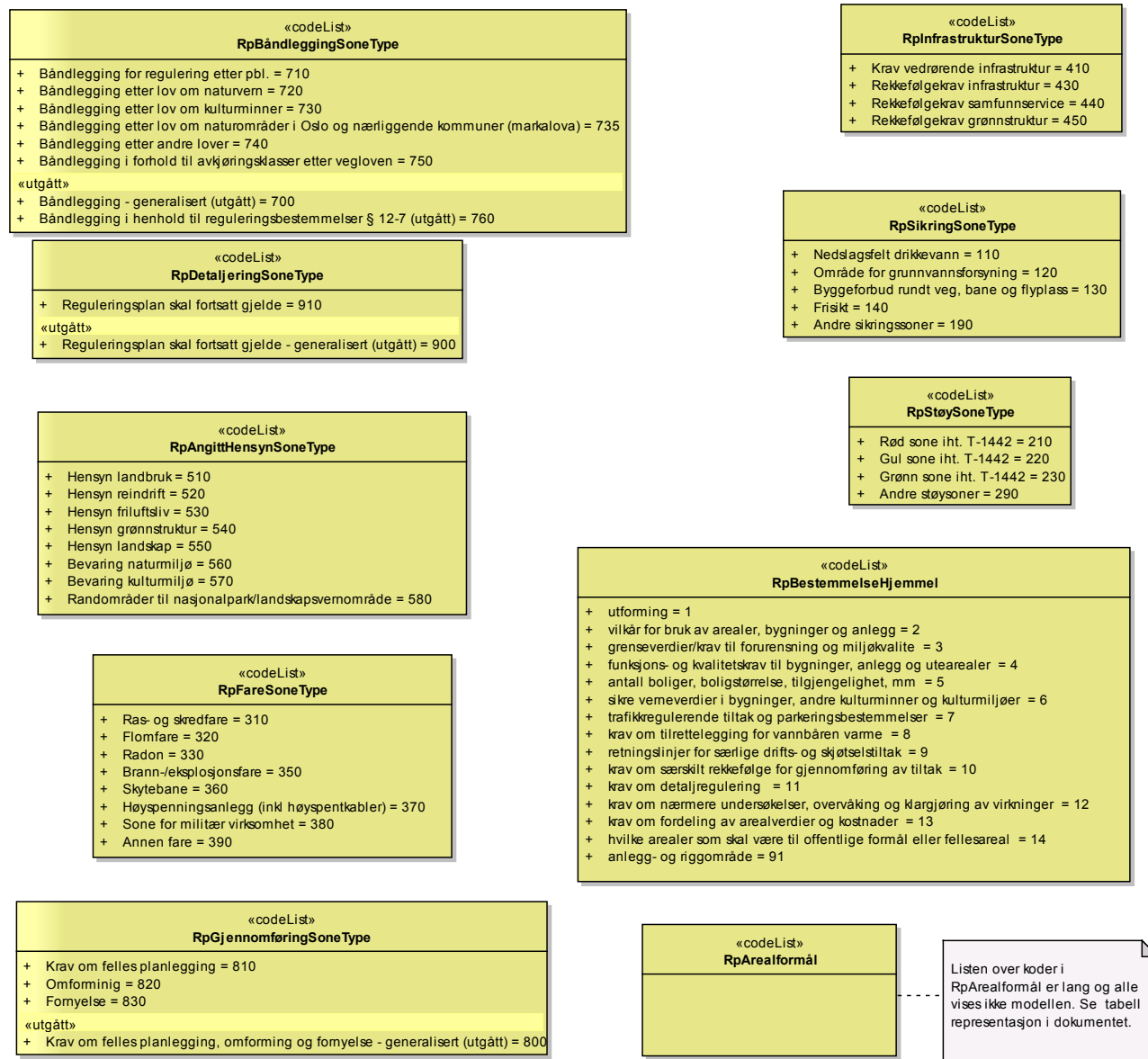
Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Generalization		Plantype.	RpPlantype.

7.5.2 Rp PBL



Figur 19 Rp 2008 Objekttyper



Figur 20 Rp 2008 Kodelister

7.5.2.1 «featureType» RpAngittHensynGrense

grense for hensynssone i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense				Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		0..* RpAngittHensynSone.	1..* RpAngittHensynGrense. Rolle: avgrensning

7.5.2.2 «featureType» RpAngittHensynSone

områder med hensynssone i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område		[0..1]		Flate
	posisjon		[0..1]		Punkt
	angittHensyn	hensynssone - særlig hensyn med angivelse av interesse (pbl. §12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav c)			RpAngittHensynSoneType
	hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		0..* RpAngittHensynSone.	1..* RpAngittHensynGrense. Rolle: avgrensning
Association		1 RpOmråde.	0..* RpAngittHensynSone. Rolle: angittHensyn

7.5.2.3 «featureType» RpArealformålOmråde

område med arealformål i reguleringsplan (pbl. § 12-5)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	arealformål	arealformål - formålet må angis nærmere (pbl. § 12-5)			RpArealformål
	eierform	planbestemmelse om arealet skal eies av private eller det offentlige, eller være fellesarealer for flere eiendommer (pbl. § 11-10 nr. 3 og § 12-7 nr. 14)			EierformType
	utnytting	grad av utnytting (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav b og § 26 første ledd og forskrift TEK kap. III/pbl. §§ 11-9 nr. 5 og 12-7 nr. 5, samt TEK10 kap. 5)	[0..1]		Utnytting
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString
	feltbetegnelse	navn/betegnelse på formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd/pbl. § 12-5 første ledd/pbl. § 12-7 nr. 4, samt TEK10 § 5-6 og kap. 8)	[0..1]		CharacterString
	uteoppholdsareal	minste uteoppholdsareal (pbl. § 26, andre ledd og forskrift TEK kap. III)	[0..1]		Integer
	byggverkbestemmelse	planbestemmelse om bygningers plassering, utforming mv. (pbl. 1985 § 20-4, andre ledd bokstav a og § 26, 1. ledd og § 28-2, samt pbl. §§ 11-10 nr. 1 og 12-7 nr. 1 og 2, samt TEK10 kap. 7 og § 8-3)	[0..1]		Byggverkbestemmelse
	avkjørselsbestemmelse	planbestemmelse om avkjørsel (pbl. 1985 §§ 25 og 26, 1. ledd, og pbl. § 11-10 nr. 4 og TEK10 § 8-8) 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	[0..1]		Avkjørselsbestemmelse

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 RpOmråde.	1..* RpArealformålOmråde. Rolle: formålsområde
Association «Topo»		0..* RpArealformålOmråde.	1..* RpFormålGrense. Rolle: avgrensning

7.5.2.4 «featureType» RpBestemmelseGrense

grense for bestemmelse illustrert på kart (pbl. § 12-7 nr. 1-14)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense				Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		0..* RpBestemmelseOmråde.	1..* RpBestemmelseGrense. Rolle: avgrensning

7.5.2.5 «featureType» RpBestemmelseOmråde

område for bestemmelse illustrert på kart (pbl. § 12-7 nr. 1-14)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område		[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	bestemmelseOmrådeNavn	planbestemmelse knyttet til navngitt område			CharacterString
	type	Pbl. § 12-7			RpBestemmelseHjemmel

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 RpOmråde.	0..* RpBestemmelseOmråde. Rolle: bestemmelse
Association «Topo»		0..* RpBestemmelseOmråde.	1..* RpBestemmelseGrense. Rolle: avgrensning

7.5.2.6 «featureType» RpBåndleggingGrense

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense				Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		0..* RpBåndleggingSone.	1..* RpBåndleggingGrense. Rolle: avgrensning

7.5.2.7 «featureType» RpBåndleggingSone

hensynssone - båndlegging (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav d)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	båndlegging	hensynssone - båndlegging (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav d)			RpBåndleggingSoneType
	båndlagtFremTil	planbestemmelsen om midlertidig båndlagt i påvente av vedtak etter pbl., eller særlov, med angivelse av hvilke rådighetsbegrensinger som gjelder inntil det er utarbeidet et nytt forvaltningsgrunnlag for arealet (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav d)	[0..1]		Date
	hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 RpOmråde.	0..* RpBåndleggingSone. Rolle: båndlegging
Association «Topo»		0..* RpBåndleggingSone.	1..* RpBåndleggingGrense. Rolle: avgrensning

7.5.2.8 «featureType» RpDetaljeringGrense

grense for videreføring av regulerings- og bebyggelsesplan/detaljregulerings-plan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav f)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense				Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 RpDetaljeringSone.	1..* RpDetaljeringGrense. Rolle: avgrensning

7.5.2.9 «featureType» RpDetaljeringSone

videreføring av reguleringsplan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav f, jf. § 12-6)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område		[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	detaljering	hensynssone - videreføring av gjeldende reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 bokstav f)			RpDetaljeringSoneType
	hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 RpOmråde.	0..* RpDetaljeringSone. Rolle: detaljering
Association «Topo»		1..2 RpDetaljeringSone.	1..* RpDetaljeringGrense. Rolle: avgrensning

7.5.2.10 «featureType» RpFareSone

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område		[0..1]		Flate
	posisjon		[0..1]		Punkt
	fare	hensynssone - fare (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav a)			RpFareSoneType
	hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString

	beskrivelse		[0..1]		CharacterString
--	-------------	--	--------	--	-----------------

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 RpOmråde.	0..* RpFareSone. Rolle: fare
Association «Topo»		0..* RpFareSone.	1..* RpFareGrense. Rolle: avgrensning

7.5.2.11 «featureType» RpGjennomføringGrense

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

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		0..* RpGjennomføringSone.	1..* RpGjennomføringGrense. Rolle: avgrensning

7.5.2.12 «featureType» RpGjennomføringSone

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

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
område		[0..1]		Flate
posisjon		[0..1]		Punkt
gjennomføring	hensynssone med bestemmelse om at flere eiendommer skal undergis felles planlegging med bruk av særskilte gjennomføringsvirkemidler (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav e andre ledd)			RpGjennomføringSoneType
hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 RpOmråde.	0..* RpGjennomføringSone. Rolle: gjennomføring
Association «Topo»		0..* RpGjennomføringSone.	1..* RpGjennomføringGrense. Rolle: avgrensning

7.5.2.13 «featureType» RpInfrastrukturGrense

grense for hensynssone med særlige krav til infrastrukturinfrastuktur i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav b)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense				Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		0..* RpInfrastrukturSone.	1..* RpInfrastrukturGrense. Rolle: avgrensning

7.5.2.14 «featureType» RpInfrastrukturSone

område for hensynssone med særlige krav til infrastrukturinfrastuktur i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav b)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område		[0..1]		Flate
	posisjon		[0..1]		Punkt
	infrastruktur	hensynssone - krav til infrastruktur (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav b)			RpInfrastrukturSoneType
	hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
------------------	------	--------	-------------

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 RpOmråde.	0..* RpInfrastrukturSone. Rolle: infrastruktur
Association «Topo»		0..* RpInfrastrukturSone.	1..* RpInfrastrukturGrense. Rolle: avgrensning

7.5.2.15 «featureType» RpRegulertHøyde

linje for bestemmelse om regulert høyde (bestemmelse om utforming illustrert på kart, pbl. § 12-7 nr. 1)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	senterlinje		[0..1]		Kurve
	posisjon		[0..1]		Punkt
	regulertHøyde (utgått)	tall for kotehøyde ved bestemmelse om regulert høyde (bestemmelse om utforming illustrert på kart, pbl. § 12-7 nr. 1) Merknad: utgått og erstatta av datatypen høydefraplanbestemmelse iht. vedtak i SOSI Ag9 20. september 2011 sak 5			Real
	høydefraplanbestemmelse				HøydeFraPlanbestemmelse

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 RpOmråde.	0..* RpRegulertHøyde. Rolle: regulertHøyde

7.5.2.16 «featureType» RpSikringGrense

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense				Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
------------------	------	--------	-------------

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 RpSikringSone.	1..* RpSikringGrense. Rolle: avgrensning

7.5.2.17 «featureType» RpSikringSone

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område		[0..1]		Flate
	posisjon		[0..1]		Punkt
	sikring	hensynssone - sikringssone (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav a)			RpSikringSoneType
	hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, for eks, "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 RpSikringSone.	1..* RpSikringGrense. Rolle: avgrensning
Association		1 RpOmråde.	0..* RpSikringSone. Rolle: sikring

7.5.2.18 «featureType» RpStøyGrense

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense				Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1 RpStøySone.	1..* RpStøyGrense. Rolle: avgrensning

7.5.2.19 «featureType» RpStøySone

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	støy	hensynssone - støysone (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav a)			RpStøySoneType
	hensynSonenavn	identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf. § 12-6)			CharacterString
	beskrivelse	beskrivelse kan benyttes der loven gir anledning til detaljering, f.eks. "andre anlegg", men der lov/forskrift ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1 RpStøySone.	1..* RpStøyGrense. Rolle: avgrensning
Association		1 RpOmråde.	0..* RpStøySone. Rolle: støy

7.5.2.20 «codeList» RpAngittHensynSoneType

hensynssone - særlig hensyn med angivelse av interesse (pbl. §12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav c)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Hensyn landbruk			510	
	Hensyn reindrift			520	
	Hensyn friluftsliv			530	
	Hensyn grønnstruktur			540	
	Hensyn landskap			550	
	Bevaring naturmiljø			560	
	Bevaring kulturmiljø			570	
	Randområder til			580	

	nasjonalpark/landscapsvernområde			
--	----------------------------------	--	--	--

7.5.2.21 «codeList» RpArealformål

arealformål - formålet må angis nærmere (pbl. § 12-5)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Bebyggelse og anlegg - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5		1000	
	Bebyggelse og anlegg			1001	
	Boligbebyggelse			1110	
	Boligbebyggelse-frittliggende småhusbebyggelse			1111	
	Boligbebyggelse-konsentrert småhusbebyggelse			1112	
	Boligbebyggelse-blokkbebyggelse			1113	
	Garasjeanlegg for bolig-/fritidsbebyggelse			1119	
	Fritidsbebyggelse			1120	
	Fritidsbebyggelse-frittliggende			1121	
	Fritidsbebyggelse-konsentrert			1122	
	Fritidsbebyggelse-blokk			1123	
	Kolonihage			1124	
	Sentrumsformål			1130	
	Kjøpesenter			1140	
	Forretninger			1150	
	Offentlig eller privat tjenesteyting			1160	
	Barnehage			1161	
	Undervisning			1162	
	institusjon			1163	
	Kirke/annen religionsutøvelse			1164	
	Forsamlingslokale			1165	
	Administrasjon			1166	
	Annen offentlig eller privat tjenesteyting			1169	
	Fritids- og turistformål			1170	
	Utleiehytter			1171	

	Fornøylespark		1172	
	Campingplass		1173	
	Leirplass		1174	
	Råstoffutvinning		1200	
	Steinbrudd og masseuttak		1201	
	Næringsbebyggelse		1300	
	Kontor		1310	
	Hotell/overnatting		1320	
	Beverting		1330	
	Industri		1340	
	Lager		1350	
	Bensinstasjon/vegserviceanlegg		1360	
	Annen næring		1390	
	Idrettsanlegg		1400	
	Skianlegg		1410	
	Skiløypetrasé		1420	
	Idrettsstadion		1430	
	Nærmiljøanlegg		1440	
	Golfbane		1450	
	Motorsportanlegg		1460	
	Skytebane		1470	
	Andre idrettsanlegg		1490	
	Andre typer bebyggelse og anlegg		1500	
	Godsterminal		1501	
	Godslager		1502	
	Energianlegg		1510	
	Fjernvarmeanlegg		1520	
	Vindkraftanlegg		1530	
	Vann- og avløpanlegg		1540	
	Vannforsyningsanlegg		1541	
	Avløpsanlegg		1542	
	Renovasjonsanlegg		1550	
	Øvrige kommunaltekniske anlegg		1560	
	Telekommunikasjonsanlegg		1570	
	Småbåtanlegg i sjø og vassdrag	(NB! Ny 1. januar 2011 som erstatter tidligere 6730)	1587	
	Småbåtanlegg i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone	(NB! Ny 01. januar 2011 som erstatter tidligere 6740)	1588	
	Uthus/naust/badephus	(NB! Ny som erstatter tidligere 6750)	1589	
	Annen særskilt angitt bebyggelse		1590	

	og anlegg				
	Uteoppholdsareal			1600	
	Lekeplass			1610	
	Gårdsplass			1620	
	Parsellhage			1630	
	Annet uteoppholdsareal			1690	
	Grav-og urnelund			1700	
	Krematorium			1710	
	Nødvendige bygg og anlegg for grav- og urnelund			1730	
	Kombinert bebyggelse og anleggsformål			1800	
	Bolig/forretning			1801	
	Bolig/Forretning/kontor			1802	
	Bolig/Tjenesteyting			1803	
	Bolig/Kontor			1804	
	Forretning/kontor			1810	
	Forretning/kontor/industri			1811	
	Forretning/industri			1812	
	Forretning/kontor/tjenesteyting			1813	
	Forretning/tjenesteyting			1814	
	Næring/kontor (utgått)	NB! Utgått-. Skal ikke benyttes på planer vedtatt etter 1. januar 2011		1820	
	Næring/kontor/industri (utgått)	NB! Utgått-. Skal ikke benyttes på planer vedtatt etter 1. januar 2011		1821	
	Næring/industri (utgått)	NB! Utgått-. Skal ikke benyttes på planer vedtatt etter 1. januar 2011		1822	
	Næring/kontor/tjenesteyting (utgått)	NB! Utgått-. Skal ikke benyttes på planer vedtatt etter 1. januar 2011		1823	
	Næring/tjenesteyting			1824	
	Kontor/lager			1825	
	Industri/lager			1826	
	Kontor/industri			1830	
	Kontor/tjenesteyting			1831	
	Angitt bebyggelse og anleggsformål kombinert med andre angitte hovedformål			1900	
	Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (arealer) - generalisert	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5		2000	

	(utgått)				
	Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (arealer)			2001	
	Veg			2010	
	Kjøreveg			2011	
	Fortau			2012	
	Torg			2013	
	Gatetun			2014	
	Gang-/sykkelveg			2015	
	Gangveg/gangareal/gågate			2016	
	Sykkelveg/-felt			2017	
	Annen veggrunn - tekniske anlegg			2018	
	Annen veggrunn - grøntareal			2019	
	Bane (nærmere angitt baneformål)			2020	
	Trasé for jernbane			2021	
	Trasé for sporveg/forstadsbane			2022	
	Trasé for taubane			2023	
	Stasjons-/terminalbygg			2024	
	Holdeplass/plattform			2025	
	Leskur/plattformtak			2026	
	Tekniske bygg/konstruksjoner			2027	
	Annen banegrunn - tekniske anlegg			2028	
	Annen banegrunn - grøntareal			2029	
	Lufthavn generelt			2030	
	Lufthavn - landings-/taxebane			2031	
	Lufthavn - terminalbygg			2032	
	Lufthavn- hangarer/administrasjonsbygg			2033	
	Landingsplass for helikopter o.a.			2034	
	Havn			2040	
	Kai			2041	
	Havneterminaler			2042	
	Havnelager			2043	
	Hovednett for sykkel			2050	
	Kollektivnett			2060	
	Trase for nærmere angitt kollektivtransport			2061	
	Kollektivknutepunkt			2070	

	Kollektivanlegg		2071	
	Kollektivterminal		2072	
	Kollektivholdeplass		2073	
	Pendler-/innfartsparkering		2074	
	Parkering		2080	
	Rasteplass		2081	
	Parkeringsplasser		2082	
	Parkeringshus/-anlegg		2083	
	Trase for teknisk infrastruktur		2100	
	Energinett		2110	
	Fjernvarmenett		2120	
	Vann- og avløpsnett		2140	
	Vannforsyningsnett		2141	
	Avløpsnett		2142	
	Overvannsnett		2143	
	Avfallssug		2150	
	Telekommunikasjonsnett		2160	
	Andre tekniske infrastrukturtraseer		2180	
	Kombinerte tekniske infrastrukturtraseer		2190	
	Kombinerte formål for samferdselsanlegg og/eller teknisk infrastrukturtraseer		2800	
	Angitte samferdselsanlegg og/eller teknisk infrastrukturtraseer kombinert med andre angitte hovedformål		2900	
	Grønnstruktur - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	3000	
	Grønnstruktur		3001	
	Naturområde - grønnstruktur		3020	
	Turdrag		3030	
	Turvei		3031	
	Friområde		3040	
	Badeplass/-område		3041	
	Park		3050	
	Vegetasjonsskjerm		3060	
	Kombinerte grøntstrukturformål		3800	
	Angitt grøntstruktur kombinert		3900	

	med andre angitte hovedformål			
	Forsvaret - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5		4000
	Forsvaret			4001
	Ulike typer militære formål			4010
	Skytefelt/øvingsområde			4020
	Forlegning/leir			4030
	Kombinerte militærformål			4800
	Angitt militært formål kombinert med andre angitte hovedformål			4900
	Landbruks-, natur- og friluftformål samt reindrift (LNFR) - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5		5000
	Landbruks-, natur- og friluftformål samt reindrift (LNFR) (utgått)	NB! Utgått. Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1. januar 2011, jf. justering i kart- og planforskriften		5001
	LNFR areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag	<u>(Lagt inn på nytt etter justering av forskrift 1. januar 2011)</u>		5100
	Landbruksformål			5110
	Jordbruk			5111
	Skogbruk			5112
	Seterområde			5113
	Gartneri			5114
	Pelsdyranlegg			5115
	Naturformål av LNFR			5120
	Friluftformål			5130
	Reindriftformål			5140
	LNFR areal for spredt bolig-fritids- eller næringsbebyggelse, mv			5200
	Spredt boligbebyggelse			5210
	Spredt fritidsbebyggelse			5220
	Spredt næringsbebyggelse			5230
	Naturvern			5300
	Jordvern			5400
	Særlige landskapshensyn			5500
	Vern av kulturmiljø eller kulturminne			5600

	LNFR formål kombinert med andre angitte hovedformål		5900	
	Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	6000	
	Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone		6001	
	Ferdsel		6100	
	Farleder		6200	
	Skipsled	Utgått. Ikke tillatt brukt i nye planer vedtatt etter SOSI Plan 4.5. "Farled" / 6200 benyttes i stedet.	6210	
	Havneområde i sjø		6220	
	Småbåthavn		6230	
	Bøyehavn		6240	
	Fiske		6300	
	Fiskebruk		6310	
	Kaste- og låssettingsplasser		6320	
	Oppvekstområde for yngel		6330	
	Akvakultur		6400	
	Akvakulturanlegg i sjø og vassdrag		6410	
	Akvakulturanlegg i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone	19. desember 2011: Tidligere navn "Akvakulturanlegg i sjø og vassdrag med tilhørende landanlegg" erstattet for å være i samsvar med pbl. § 11-7 andre ledd nr. 6, jf. Ag9-vedtak 4. november 2011	6420	
	Drikkevann		6500	
	Naturområde		6600	
	Naturområde i sjø og vassdrag		6610	
	Naturområde i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone		6620	
	Friluftsområde		6700	
	Friluftsområde i sjø og vassdrag		6710	
	Friluftsområde i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone		6720	
	Småbåtanlegg i sjø og vassdrag (utgått)	NB! Utgått pr 1. januar 2011, erstattet av kodeverdi 1589.	6730	
	småbåtanlegg i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone (utgått)	NB! Utgått pr 1. januar 2011, erstattet av kodeverdi 1588.	6740	
	Uthus/naust/badehus (utgått)	NB! Utgått pr 1. januar 2011, erstattet av kodeverdi 1589.	6750	
	Idrett/vannsport		6760	
	Badeområde		6770	

	Kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller uten tilhørende strandsone			6800	
	Angitt formål i sjø og vassdrag med eller uten tilhørende strandsone kombinert med andre angitte hovedformål			6900	

7.5.2.22 «codeList» RpBestemmelseHjemmel

Pbl. § 12-7

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	utforming	Pbl. § 12-7 nr. 1 om utforming, herunder estetiske krav, og bruk av arealer, bygninger og anlegg i planområdet		1	
	vilkår for bruk av arealer, bygninger og anlegg	Pbl. § 12-7 nr. 2 om vilkår for bruk av arealer, bygninger og anlegg i planområdet, eller forbud mot former for bruk, herunder byggegrenser, for å fremme eller sikre formålet med planen, avveie interesser og ivareta ulike hensyn i eller av hensyn til forhold		2	
	grenseverdier/krav til forurensning og miljøkvalite	Pbl. § 12-7 nr. 3 om grenseverdier for tillatt forurensning og andre krav til miljøkvalitet i planområdet, samt tiltak og krav til ny og pågående virksomhet i eller av hensyn til forhold utenfor planområdet for å forebygge eller begrense forurensning)		3	
	funksjons- og kvalitetskrav til bygninger, anlegg og utearealer	Pbl. § 12-7 nr. 4 om funksjons- og kvalitetskrav til bygninger, anlegg og utearealer, herunder krav for å sikre hensynet til helse, miljø, sikkerhet, universell utforming og barns særlige behov for leke- og uteoppholdsareal		4	
	antall boliger, boligstørrelse, tilgjengelighet, mm	Pbl. § 12-7 nr. 5 om antallet boliger i et område, største og minste boligstørrelse, og nærmere krav til tilgjengelighet og boligens utforming der det er hensiktsmessig for spesielle behov		5	
	sikre verneverdier i bygninger, andre kulturminner og kulturmiljøer	Pbl § 12-7 nr. 6 om bestemmelser for å sikre verneverdier i bygninger, andre kulturminner, og kulturmiljøer, herunder vern av fasade, materialbruk og interiør, samt sikre naturtyper og annen verdifull natur		6	
	trafikkregulerende tiltak og parkeringsbestemmelser	Pbl. § 12-7 nr. 7 om trafikkregulerende tiltak og parkeringsbestemmelser for bil og sykkelparkering, herunder øvre og nedre grense for parkeringsdekning		7	
	krav om tilrettelegging for	Pbl. § 12-7 nr. 8 om krav om tilrettelegging for forsyning av		8	

	vannbåren varme	vannbåren varme til ny bebyggelse, jf. § 27-5			
	retningslinjer for særlige drifts- og skjøtselstiltak	Pbl. § 12-7 nr. 9 om retningslinjer for særlige drifts- og skjøtselstiltak innenfor arealformålene nr. 3, 5 og 6 i § 12-5		9	
	krav om særskilt rekkefølge for gjennomføring av tiltak	Pbl. § 12-7 nr. 10 om krav om særskilt rekkefølge for gjennomføring av tiltak etter planen, og at utbygging av et område ikke kan finne sted før tekniske anlegg og samfunnstjenester som energiforsyning, transport og vegnett, helse- og sosialtjenester, barne		10	
	krav om detaljregulering	Pbl. § 12-7 nr. 11 om krav om detaljregulering for deler av planområdet eller bestemte typer av tiltak, og retningslinjer for slik plan		11	
	krav om nærmere undersøkelser, overvåking og klargjøring av virkninger	Pbl. § 12-7 nr. 12 om krav om nærmere undersøkelser før gjennomføring av planen, samt undersøkelser med sikte på å overvåke og klargjøre virkninger for miljø, helse, sikkerhet, tilgjengelighet for alle, og andre samfunnsinteresser, ved gjennomføring av plan		12	
	krav om fordeling av arealverdier og kostnader	Pbl. § 12-7 nr. 13 om krav om fordeling av arealverdier og kostnader ved ulike felles tiltak innenfor planområdet i henhold til jordskifteloven § 2 bokstav h, jf. § 5 andre ledd		13	
	hvilke arealer som skal være til offentlige formål eller fellesareal	Pbl. § 12-7 nr. 14 om hvilke arealer som skal være til offentlige formål eller fellesareal		14	
	anlegg- og riggområde	Midlertidig bygge- og anleggsområde. Hjemmel til bruk av areal til ulike formål over tid er pbl. § 12-7 nr. 1 om bruk av arealer. I planens bestemmelser må det klart angis hvilken hendelse eller hvilket tidspunkt som gjør at anlegg og riggområdet opphører.		91	

7.5.2.23 «codeList» RpBåndleggingSoneType

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Båndlegging - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5		700	
	Båndlegging for regulering etter pbl.			710	
	Båndlegging etter lov om naturvern			720	
	Båndlegging etter lov om			730	

	kulturminner				
	Båndlegging etter lov om naturområder i Oslo og nærliggende kommuner (markalova)	Ny iht. vedtak i SOSI Ag9 4. november 2011 sak 14.		735	
	Båndlegging etter andre lover			740	
	Båndlegging i forhold til avkjøringsklasser etter vegloven			750	
	Båndlegging i henhold til reguleringsbestemmelser § 12-7 (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5. Er feilaktig kommet med i kodelistene i SOSI, ikke vært med i kart- og planforskriften.		760	

7.5.2.24 «codeList» RpDetaljeringSoneType

hensynssone - videreføring av gjeldende reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav f)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Reguleringsplan skal fortsatt gjelde - generalisert (utgått)	Ikke gyldig f.o.m. SOSI 4.5 desember 2011		900	
	Reguleringsplan skal fortsatt gjelde			910	

7.5.2.25 «codeList» RpFareSoneType

hensynssone - fare (pbl. § 12-6, jf. § 11-8, 3.ledd bokstav a)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Ras- og skredfare			310	
	Flomfare			320	
	Radon			330	
	Brann-/eksplosjonsfare			350	
	Skytebane			360	
	Høyspenningsanlegg (inkl høyspentkabler)			370	
	Sone for militær virksomhet			380	

	Annen fare		390	
--	------------	--	-----	--

7.5.2.26 «codeList» RpGjennomføringSoneType

hensynssone med bestemmelse om at flere eiendommer skal undergis felles planlegging med bruk av særskilte gjennomførings-virkemidler (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav e andre ledd)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Krav om felles planlegging, omforming og fornyelse - generalisert (utgått)	Ikke gyldig f.o.m SOSI 4.5 desember 2011		800	
	Krav om felles planlegging			810	
	Omforminig			820	
	Fornyelse			830	

7.5.2.27 «codeList» RpInfrastrukturSoneType

hensynssone - krav til infrastruktur (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav b)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Krav vedrørende infrastruktur			410	
	Rekkefølgekrav infrastruktur			430	
	Rekkefølgekrav samfunnservice			440	
	Rekkefølgekrav grønnstruktur			450	

7.5.2.28 «codeList» RpSikringSoneType

hensynssone - sikringssone (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Nedslagsfelt drikkevann			110	
	Område for grunnvannsforsyning			120	
	Byggeforbud rundt veg, bane og			130	

	flyplass			
	Frisikt		140	
	Andre sikringssoner		190	

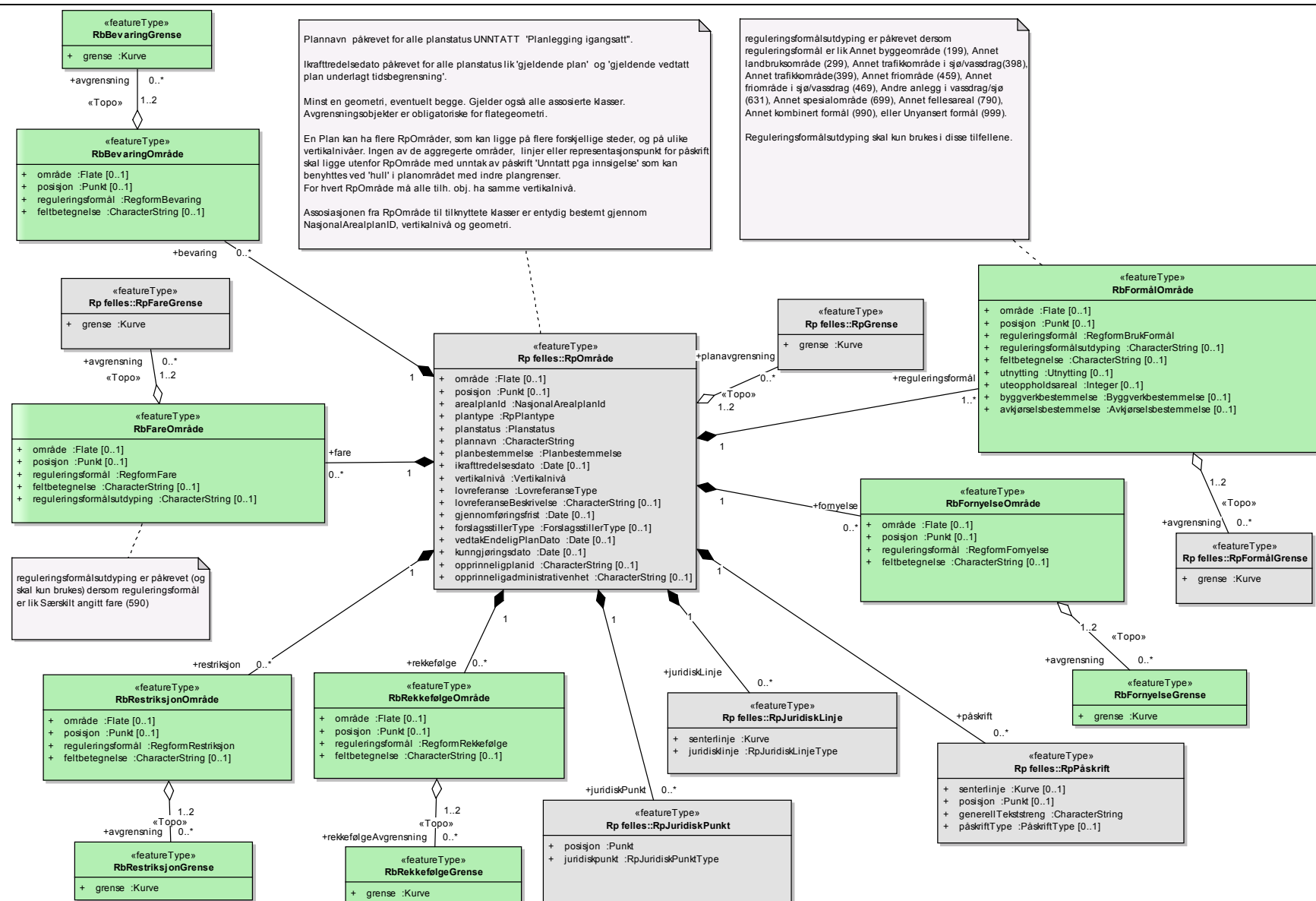
7.5.2.29 «codeList» RpStøySoneType

hensynssone - støyssone (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Rød sone iht. T-1442			210	
	Gul sone iht. T-1442			220	
	Grønn sone iht. T-1442			230	
	Andre støyssoner			290	

7.5.3 Rp PBL1985



Figur 21 Rp 1985 hovedskjema



Figur 22 Rp 1985 Kodelister

7.5.3.1 «featureType» RbBevaringGrense

grense for bevaring i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd, nr. 6)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 RbBevaringOmråde.	0..* RbBevaringGrense. Rolle: avgrensning

7.5.3.2 «featureType» RbBevaringOmråde

område for bevaring i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 6)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	reguleringsformål	type reguleringsformål (pbl. § 25 første ledd)			RegformBevaring
	feltbetegnelse	navn/betegnelse på formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd)	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 RbBevaringOmråde.	0..* RbBevaringGrense. Rolle: avgrensning
Association		1 RpOmråde.	0..* RbBevaringOmråde. Rolle: bevaring

7.5.3.3 «featureType» RbFareOmråde

område med fare i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd, nr. 5)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	reguleringsformål	type reguleringsformål (pbl. 1985 § 25 første ledd)			RegformFare
	feltbetegnelse	navn/betegnelse på formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd)	[0..1]		CharacterString
	reguleringsformålsutdyping	utdyping av reguleringsformål (pbl. 1985 § 25 første ledd)	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
------------------	------	--------	-------------

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 RpOmråde.	0..* RbFareOmråde. Rolle: fare
Association «Topo»		1..2 RbFareOmråde.	0..* RpFareGrense. Rolle: avgrensning

7.5.3.4 «featureType» RbFormålOmråde

område for reguleringsformål i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25, første ledd)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	reguleringsformål	type reguleringsformål (pbl. 1985 § 25 første ledd)			RegformBrukFormål
	reguleringsformålsutdyping	utdyping av reguleringsformål (pbl. 1985 § 25 første ledd)	[0..1]		CharacterString
	feltbetegnelse	navn/betegnelse på formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25, 1 første ledd)	[0..1]		CharacterString
	utnyttning	grad av utnyttning (pbl. § 20-4 andre ledd bokstav b og § 26 første ledd og forskrift TEK kap. III)	[0..1]		Utnytting
	uteoppholdsareal	minste uteoppholdsareal (pbl. 1985 § 26 andre ledd og forskrift TEK kap. III)	[0..1]		Integer
	byggverkbestemmelse	planbestemmelse om bygningers plassering, utforming mv. (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav a og § 26 første ledd og § 28-2, samt pbl. 1985 §§ 11-10 nr. 1 og 12-7 nr. 1 og 2)	[0..1]		Byggverkbestemmelse
	avkjørselsbestemmelse	planbestemmelse om avkjørsel (pbl. 1985 §§ 25 og 26 første ledd, og pbl. 1985 § 11-10 nr. 4) Merknad: Angir om avkjørsel til formålsområdet tillates eller ikke tillates, eller om det i planbestemmelser er tillatt avkjørsel via annet formål enn vei (via gangvei, turvei e.l.). I sistnevnte situasjon knyttes egenskapen til det formålsområdet det er tillatt å passere	[0..1]		Avkjørselsbestemmelse

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 RpOmråde.	1..* RbFormålOmråde. Rolle: reguleringsformål

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 RbFormålOmråde.	0..* RpFormålGrense. Rolle: avgrensning

7.5.3.5 «featureType» RbFornyelseGrense

grense for fornyelse i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 8)

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 RbFornyelseOmråde.	0..* RbFornyelseGrense. Rolle: avgrensning

7.5.3.6 «featureType» RbFornyelseOmråde

område for fornyelse i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. § 25 første ledd nr. 8)

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
reguleringsformål	type reguleringsformål (pbl. 1985 § 25 første ledd)			RegformFornyelse
feltbetegnelse	navn/betegnelse på formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd)	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 RbFornyelseOmråde.	0..* RbFornyelseGrense. Rolle: avgrensning
Association		1 RpOmråde.	0..* RbFornyelseOmråde. Rolle: fornyelse

7.5.3.7 «featureType» RbRekkefølgeGrense

grense for formålsrekkefølge i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 andre ledd, § 26 og § 28-2)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 RbRekkefølgeOmråde.	0..* RbRekkefølgeGrense. Rolle: rekkefølgeAvgrensning

7.5.3.8 «featureType» RbRekkefølgeOmråde

område med formålsrekkefølge i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 andre ledd, § 26 og § 28-2)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	reguleringsformål	type reguleringsformål (pbl. § 25 første ledd)			RegformRekkefølge
	feltbetegnelse	navn/betegnelse på formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd)	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 RpOmråde.	0..* RbRekkefølgeOmråde. Rolle: rekkefølge
Association «Topo»		1..2 RbRekkefølgeOmråde.	0..* RbRekkefølgeGrense. Rolle: rekkefølgeAvgrensning

7.5.3.9 «featureType» RbRestriksjonGrense

grense for restriksjon i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 6, § 26 og § 28-2)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 RbRestriksjonOmråde.	0..* RbRestriksjonGrense. Rolle: avgrensning

7.5.3.10 «featureType» RbRestriksjonOmråde

område med restriksjon i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 6, § 26 og § 28-2)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	reguleringsformål	type reguleringsformål (pbl. § 25 første ledd)			RegformRestriksjon
	feltbetegnelse	navn/betegnelse på formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd)	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 RpOmråde.	0..* RbRestriksjonOmråde. Rolle: restriksjon
Association «Topo»		1..2 RbRestriksjonOmråde.	0..* RbRestriksjonGrense. Rolle: avgrensning

7.5.3.11 «codeList» RegformBevaring

type reguleringsformål (pbl. 1985 § 25, første ledd)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Bevaringsområde	Bevaring av bygninger og anlegg		660	
	Bevaring av bygninger			661	
	Bevaring av anlegg			662	
	Bevaring av landskap og vegetasjon			663	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Generalization		Reguleringsformål.	RegformBevaring.

7.5.3.12 «codeList» RegformBrukFormål

type reguleringsformål (pbl. 1985 § 25 første ledd)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Byggeområde	Byggeområde (pbl. 1985 § 25 første ledd, nr. 1), (For generalisering)		100	
	Boliger	Område for boliger med tilhørende anlegg		110	
	Frittliggende småhusbebyggelse			111	
	Konsentrert småhusbebyggelse			112	
	Blokkbebyggelse			113	
	Garasje	Garasjer i boligområder		115	
	Forretning	Områder for forretning		120	
	Kontor	Områder for kontor		130	
	Industri	Områder for industri		140	
	Fritidsbebyggelse	Områder for fritidsbebyggelse		150	
	Offentlig bebyggelse	Område for offentlige bygninger (stat, fylke, kommune), (for generalisering)		160	
	Offentlig bygg - barnehage			162	
	Offentlig bygg - undervisning			163	
	Offentlig bygg - institusjon			164	
	Offentlig bygg - kirke			166	
	Offentlig bygg - forsamlingslokale			167	
	Offentlig bygg - administrativt bygg			169	
	Almennyttig formål	Område for særskilt angitt Almennyttig formål. (eieren angis såvidt mulig), (For generalisering)		170	
	Almennyttig formål - barnehage			172	
	Almennyttig formål - undervisning			173	
	Almennyttig formål - institusjon			174	
	Almennyttig formål - kirke			176	
	Almennyttig formål - forsamlingslokale			177	

	Almennyttig formål - administrativt bygg		179	
	Herberge og bevertningssted	Område for herberger og bevertningssteder (For generalisering)	180	
	Hotell	Hotell med tilhørende anlegg	181	
	Beverting		182	
	Garasjeanlegg/bensinstasjon	Område for garasjeanlegg/bensinstasjoner (For generalisering)	190	
	Garasjeanlegg		191	
	Bensinstasjon	Område for garasjeanlegg og bensinstasjoner (For generalisering)	192	
	Annet byggeområde	Annet byggeområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. § 25 første ledd nr. 1. Merknad: detaljeringsmåling må angis som reguleringsformålsutdyping	199	
	Landbruksområde	Landbruksområde (pbl. 1985 § 25 første ledd, nr. 2), (For generalisering)	200	
	Jord- og skogbruk	Område for jord- og skogbruk	210	
	Landbruksområde reindrift	Område for reindrift	220	
	Gartneri	Område for gartneri	230	
	Parsellhage	Område for parsellhager	240	
	Annet landbruksområde	Annet landbruksområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25. Merknad: detaljeringsmåling må angis som reguleringsformålsutdyping	299	
	Offentlig trafikkområde	Offentlige trafikkområder (pbl. 1985 § 25 første ledd, nr. 3), (For generalisering)	300	
	Kjørevei		310	
	Gate m/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	Havneområde (anlegg på land)	380	
	Kai		381	
	Småbåtanlegg	Småbåtanlegg, (anlegg på land)	382	
	Trafikkområde i sjø og vassdrag		390	
	Skipsled		391	
	Havneområde i sjø		392	
	Annet trafikkområde i sjø/vassdrag	Annet trafikkområde i sjø/vassdrag. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 3. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	398	
	Annet trafikkområde	Annet trafikkområde (på land). Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 3. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	399	
	Offentlig friområde	Offentlig friområde (pbl. 1985 § 25 første ledd, nr. 4), (For generalisering)	400	
	Park		410	
	Turvei		420	
	Skiløype		421	
	Anlegg for lek		430	
	Anlegg for idrett og sport		440	
	Leirplass		450	
	Annet friområde	Annet friområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 4. Merknad: detaljering 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. 1985 § 25 første ledd nr.4	469	
	Spesialområde	Spesialområde (pbl. 1985 § 25 første ledd, nr. 6), (For generalisering)	600	
	Privat veie		601	
	Parkbelte i industriområde		611	
	Campingplass		612	
	Friluftsområde	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	Privat småbåtanlegg (anlegg på land)	618	
	Privat småbåthavn	Privat småbåthavn (anlegg på sjø)	619	
	Anlegg i grunnen	Område for anlegg i grunnen	620	
	Kommunalteknisk virksomhet	vOmråde for anlegg og drift av kommunalteknisk virksomhet	621	
	Drikkevannsmagasin		622	
	Vann- og avløpsanlegg		623	
	Fjernvarmeanlegg	Område for bygging og drift av fjernvarmeanlegg	624	
	Anlegg for telekommunikasjon		625	
	Anlegg for forsvaret	Øvingsområde med tilhørende anlegg for forsvaret/sivilforsvaret	626	
	Anlegg for radionavigasjon	Område og anlegg for drift av radionavigasjonshjelpemidler utenfor flyplass	627	
	Fiskebruk		630	
	Andre anlegg i vassdrag/sjø	Annet område for anlegg i vassdrag eller i sjøen. Må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr.6 (NB: detaljering må angis som reguleringsformålutdyping (REGFORMUTDYP))	631	
	Naturvernområde		650	
	Naturvernområde 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	
	Handlesgartneri		685	
	Særskilt anlegg	Område for særskilte anlegg (for generalisering)	690	
	Taubane		691	

	Fornøylespark		692	
	Vindkraft	Område for vindkraft	693	
	Annet spesialområde	Annet spesialområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 6. Merknad: detaljeringsmå angis som reguleringsformålsutdyping.	699	
	Fellesområde	Fellesområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 7), (For generalisering)	700	
	Felles avkjørsel		710	
	Felles gangareal		720	
	Felles parkeringsplass		730	
	Felles lekeareal	Felles lekeareal for barn	750	
	Felles gårdsplass		760	
	Felles garasjeanlegg	Fellesareal for garasjer	770	
	Felles grøntareal		780	
	Annet fellesareal	Annet fellesareal for flere eiendommer	790	
	Kombinert formål	Kombinert formål (pbl. 1985 § 25 andre ledd), (For generalisering). Må være innen rammen av pbl. 1985 § 25 andre ledd	900	
	Bolig/Forretning	Kombinert formål: Bolig/Forretning	910	
	Bolig/Forretning/Kontor	Kombinert formål: Bolig/Forretning/Kontor	911	
	Bolig/Kontor	Kombinert formål: Bolig/Kontor	912	
	Bolig/Offentlig	Kombinert formål: Bolig/Offentlig	913	
	Forretning/Kontor	Kombinert formål: Forretning/Kontor	920	
	Forretning/Kontor/Industri	Kombinert formål: Forretning/Kontor/Industri	921	
	Forretning/Industri	Kombinert formål: Forretning/Industri	922	
	Forretning/Kontor/Offentlig	Kombinert formål: Forretning/Kontor/Offentlig	923	
	Forretning/Offentlig	Kombinert formål: Forretning/Offentlig	924	
	Kontor/Industri		930	
	Kontor/Offentlig	Kombinert formål: Kontor/Offentlig	931	
	Kontor/Bensinstasjon	Kombinert formål: Kontor/Bensinstasjon	939	
	Offentlig/Almennyttig	Kombinert formål: Offentlig/Almennyttig	960	
	Beverting/Bensinstasjon	Kombinert formål: Veiserviceanlegg (Beverting/Bensinstasjon)	980	
	Annet kombinert formål	Annet kombinert formål. Må være innen rammen av pbl. 1985 § 25 andre ledd. Merknad: detaljeringsmå angis som reguleringsformålsutdyping	990	
	Unyansert formål	Unyansert formål (kun for eldre planer)	999	

		Merknad: detaljering må angis som reguleringsformålsutdyping			
--	--	---	--	--	--

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Generalization		Reguleringsformål.	RegformBrukFormål.

7.5.3.13 «codeList» RegformFare

type reguleringsformål (pbl. 1985 § 25 første ledd)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Fareområde	Fareområde (pbl. 1985 § 25, første ledd, nr. 5), (For generalisering)		500	
	Høyspenningsanlegg			510	
	Skytebane			520	
	Ildsfarlig opplag ol	Ildsfarlig opplag og andre innretninger som kan være farlige for allmenheten		530	
	Rasfare	Område med rasfare		540	
	Flomfare	Område med flomfare		550	
	Særskilt angitt fare	område med særskilt angitt fare		590	
		Merknad: detaljering må angis som reguleringsformålsutdyping			

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Generalization		Reguleringsformål.	RegformFare.

7.5.3.14 «codeList» RegformFornyelse

type reguleringsformål (pbl. 1985 § 25 første ledd)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Fornyelsesområde	Fornyelsesområde (pbl. 1985 § 25 første ledd, nr. 8), (For generalisering)		800	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Generalization		Reguleringsformål.	RegformFornylse.

7.5.3.15 «codeList» RegformRekkefølge

type reguleringsformål (pbl. 1985 § 25 første ledd)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Formålsrekkefølge			991	
	Midlertidig trafikkområde			992	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Generalization		Reguleringsformål.	RegformRekkefølge.

7.5.3.16 «codeList» RegformRestriksjon

type reguleringsformål (pbl. 1985 § 25 første ledd)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Frisiktsone	Frisiktsone ved vei		640	
	Restriksjonsområde flyplass	Restriksjonsområde rundt flyplass		641	
	Grunnvannsmagasin			645	
	Nedslagsfelt for drikkevann			646	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Generalization		Reguleringsformål.	RegformRestriksjon.

7.5.3.17 «codeList» Reguleringsformål

type reguleringsformål (pbl. 1985 § 25 første ledd)

Attributter

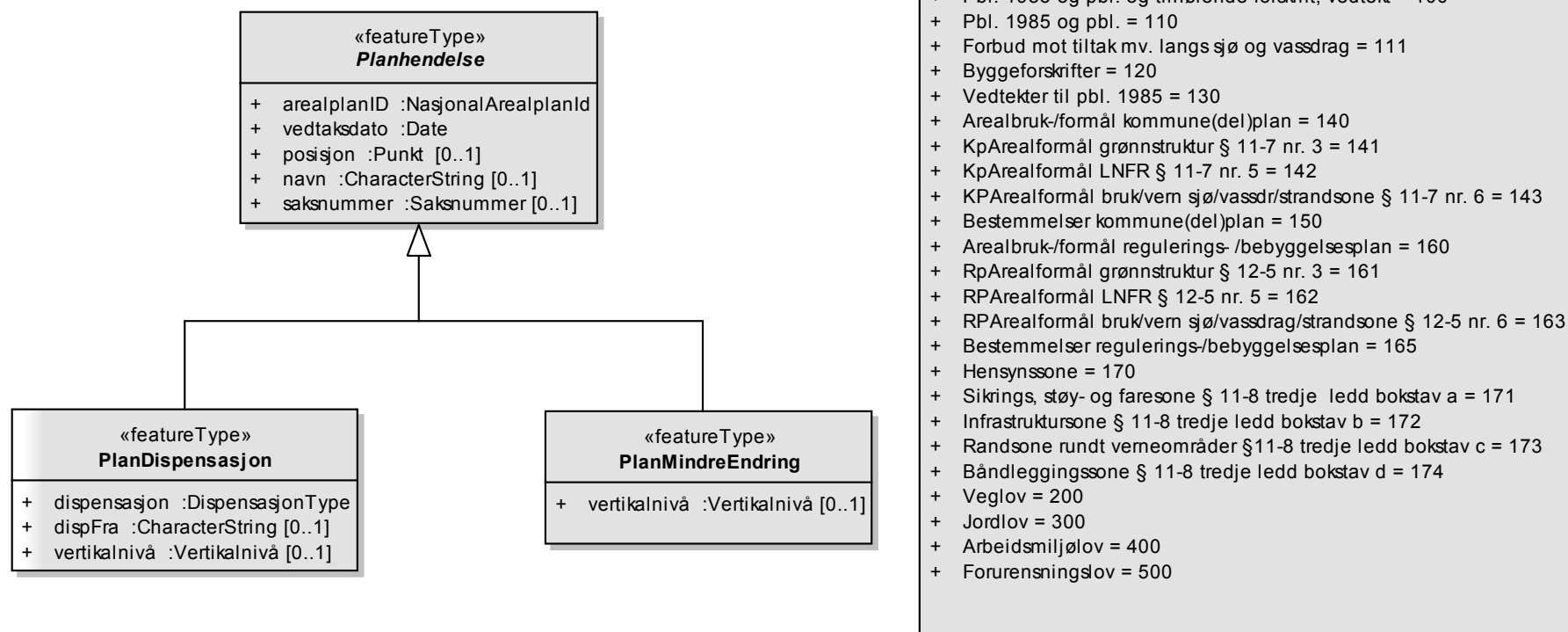
	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Bebyggelse og anlegg			1001	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Generalization		Reguleringsformål.	RegformRestriksjon.
Generalization		Reguleringsformål.	RegformFare.
Generalization		Reguleringsformål.	RegformRekkefølge.
Generalization		Reguleringsformål.	RegformFornyelse.
Generalization		Reguleringsformål.	RegformBrukFormål.
Generalization		Reguleringsformål.	RegformBevaring.

7.6 Planhendelser

I denne pakken er det tatt inn et utdrag av planregister-modellen for hendelser. Det er kun de delene som er aktuelt å eksportere som SOSI-filer som er tatt med. For fullstendig beskrivelse av modell for plan-hendelser henvises til planregisteret (Nasjonal Produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister, del 4)



Figur 23 Planhendelser - hovedskjema

7.6.1 «featureType» PlanDispensasjon

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	dispensasjon				DispensasjonType
	dispFra		[0..1]		CharacterString
	vertikalnivå		[0..1]		Vertikalnivå

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Generalization		PlanDispensasjon.	Planhendelse.

7.6.2 «featureType» PlanMindreEndring

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	vertikalnivå		[0..1]		Vertikalnivå

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Generalization		PlanMindreEndring.	Planhendelse.

7.6.3 «featureType» Planhendelse

representasjon av en tidfestet informasjon som det er aktuelt å knytte til arealplanen(ref Planregistretr)

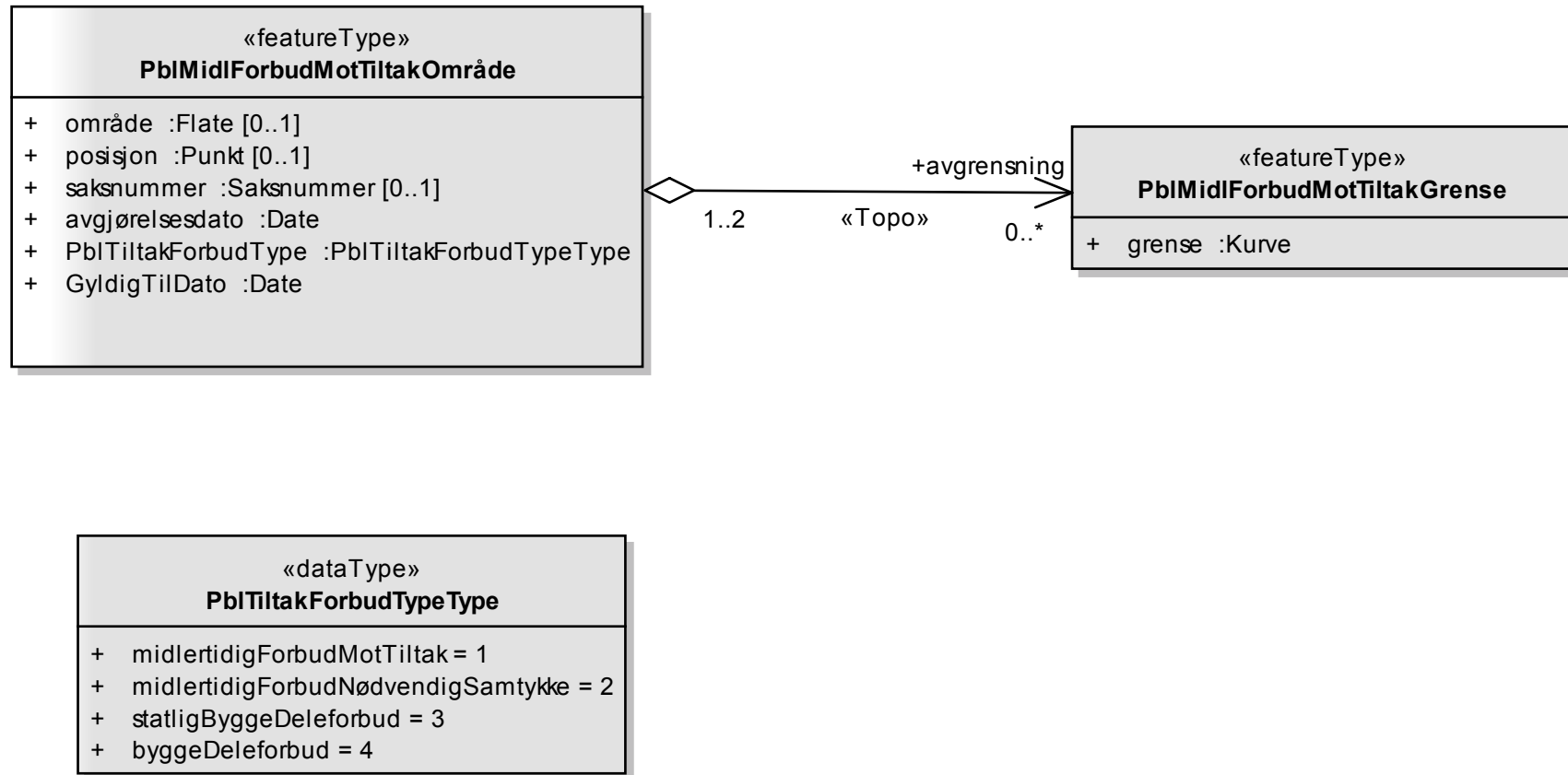
Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	arealplanID				NasjonalArealplanId
	vedtaksdato				Date
	posisjon		[0..1]		Punkt
	navn		[0..1]		CharacterString
	saksnummer		[0..1]		Saksnummer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Generalization		PlanMindreEndring.	Planhendelse.
Generalization		PlanDispensasjon.	Planhendelse.

7.7 Midlertidig forbud mot tiltak



Figur 24 Hovedskjema

7.7.1 «featureType» PblMidlForbudMotTiltakGrense

grense for midlertidig bygge- og deleforbud / midlertidig forbud mot tiltak (pbl. 1985 § 33, og pbl. kap. 13)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
--	------	-----------------------	---------	------	------

	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve
--	--------	---	--	--	-------

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 PblMidlForbudMotTiltakOmråde.	0..* PblMidlForbudMotTiltakGrense. Rolle: avgrensning

7.7.2 «featureType» PblMidlForbudMotTiltakOmråde

område med midlertidig bygge- og deleforbud / midlertidig forbud mot tiltak (pbl. 1985 § 33, og pbl. kap. 13)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	saksnummer	entydig nummer for enkeltsaker og enkeltvedtak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. kap 20)	[0..1]		Saksnummer
	avgjørelsesdato	dato for vedtak/avgjørelse av enkeltvedtak (pbl. 1985 § 93, fra 1 juli 2010 pbl. kap. 20)			Date
	PblTiltakForbudType				PblTiltakForbudTypeType
	GyldigTilDato				Date

Assosiasjoner

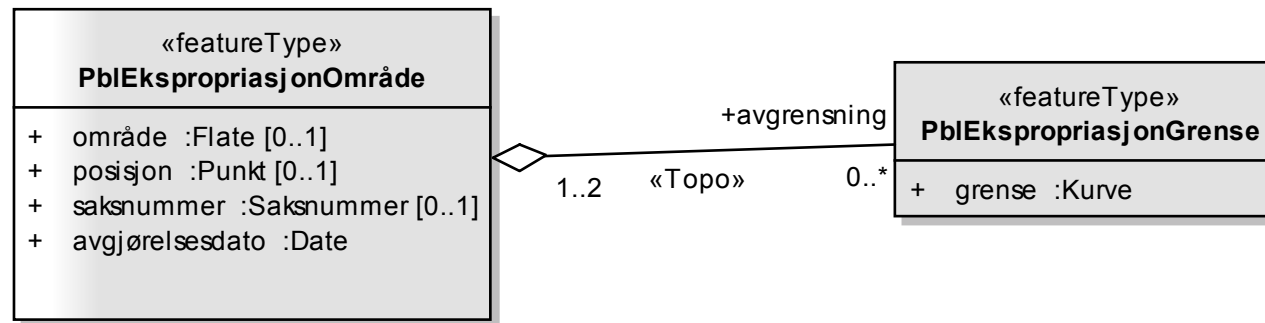
Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 PblMidlForbudMotTiltakOmråde.	0..* PblMidlForbudMotTiltakGrense. Rolle: avgrensning

7.7.3 «dataType» PblTiltakForbudTypeType

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	midlertidigForbudMotTiltak	Pbl. § 13-1 første ledd		1	
	midlertidigForbudNødvendigSamt ykke	Pbl § 13-1 tredje ledd		2	
	statligByggeDeleforbud	Pbl. § 13-4		3	
	byggeDeleforbud	Pbl. 1985		4	

7.8 Ekspropriasjon



Figur 25 Hovedskjema

7.8.1 «featureType» PblEkspropriasjonGrense

grense for ekspropriasjonsvedtak (pbl. 1985 kap VIII, spesielt § 35, og pbl. kap. 16, spesielt § 16-2)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 PblEkspropriasjonOmråde.	0..* PblEkspropriasjonGrense. Rolle: avgrensning

7.8.2 «featureType» PblEkspropriasjonOmråde

område med ekspropriasjonsvedtak (pbl. 1985 kap VIII, spesielt § 35, og pbl. kap. 16, spesielt § 16-2)

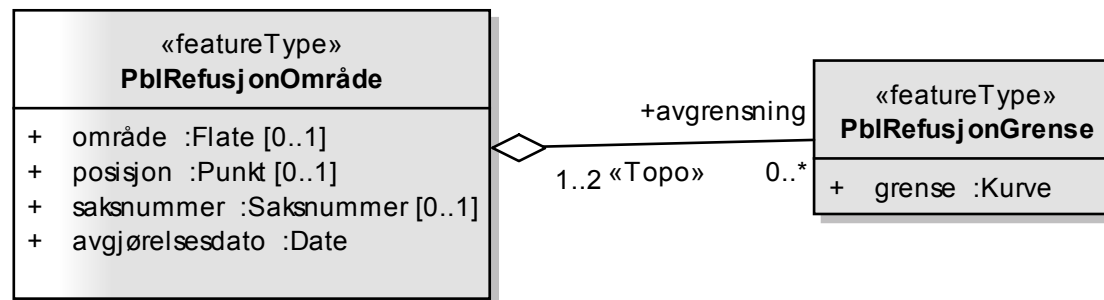
Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	saksnummer	entydig nummer for enkeltsaker og enkeltvedtak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. kap. 20)	[0..1]		Saksnummer
	avgjørelsesdato	dato for vedtak/avgjørelse av enkeltvedtak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. kap. 20)			Date

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 PblEkspropriasjonOmråde.	0..* PblEkspropriasjonGrense. Rolle: avgrensning

7.9 Refusjon



Figur 26 Hovedskjema

7.9.1 «featureType» PblRefusjonGrense

grense for refusjonsvedtak (pbl. 1985 kap IX, spesielt § 46, og pbl. kap. 18, spesielt § 18-3)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 PblRefusjonOmråde.	0..* PblRefusjonGrense. Rolle: avgrensning

7.9.2 «featureType» PblRefusjonOmråde

område med refusjonsvedtak (pbl. 1985 kap IX, spesielt § 46, og pbl. kap. 18, spesielt § 18-3)

Attributter

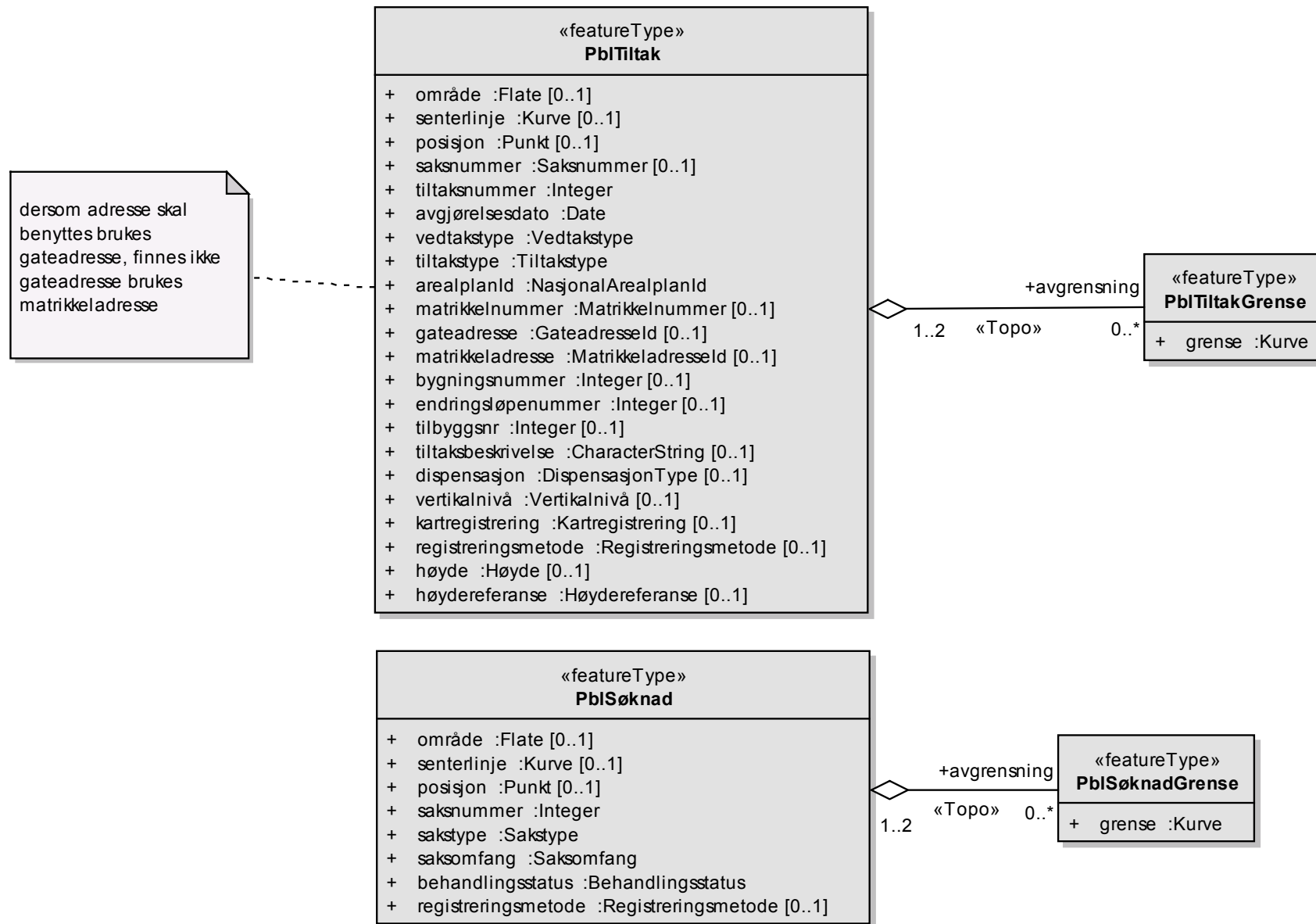
	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	saksnummer	entydig nummer for enkeltsaker og enkeltvedtak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. kap 20)	[0..1]		Saksnummer
	avgjørelsesdato	dato for vedtak/avgjørelse av enkeltvedtak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. kap. 20)			Date

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 PblRefusjonOmråde.	0..* PblRefusjonGrense. Rolle: avgrensning

7.10 EnkeltSaker

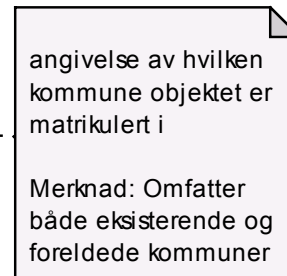
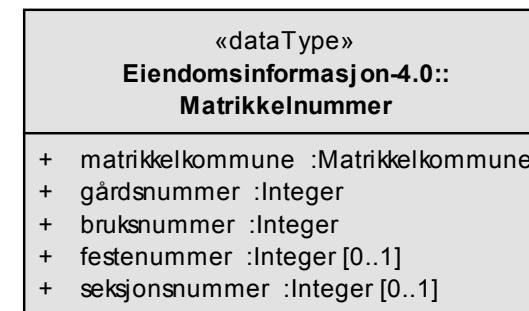
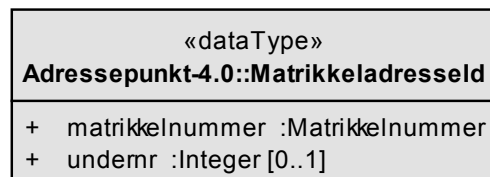
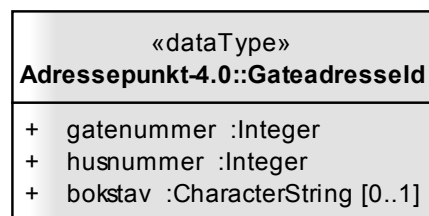
NB! En del an egenskapene som benyttes her, er koblingsnøkler mot matrikkelen. I arbeidet med ny matrikkelmodell vil disse egenskapene kunne komme til å endre navn. Siden det pr. desember 2010 ikke er noen offisiell ny matrikkelmodell, beholdes de samme egenskapsnavnene som i SOSI Plan 4.2.



Figur 27 Enkeltsaker Hovedskjema

«codeList» Tiltakstype + Arbeid som krever byggtillatelse = 10 + Nybygg/tilbygg/påbygg, anlegg = 20 + Nybygg = 21 + Tilbygg = 22 + Påbygg = 23 + Underbygg = 24 + Konstruksjon = 25 + Ombygging = 26 + Fasadeendring, endring/reparasjon = 30 + Fasadeendring = 31 + Reparasjon = 32 + Bruksendring, utvidelse/endring drift = 35 + Riving av tiltak = 39 + Bygningsteknisk installasjon = 40 + Heis, rulletrapp = 41 + Ventilasjonsanlegg = 42 + Sammenføyning av bruksenheter i boliger = 45 + Innhegning, skilt, reklame ol = 50 + Gjerde = 51 + Mur = 52 + Støyskerm = 53 + Skilt m.v. = 54 + Deling av eiendom = 60 + Delelinje = 61 + Grensejustering = 62 + Arealoverføring = 63 + Vesentlige terrenginngrep = 65 + Oppfylling = 66 + Masseuttak = 67 + Anlegg av veg, parkeringsplass, mv. = 70 + Veg, parkering etc. = 71 + Golfbane, ridebane etc. = 72 + Andre avgjørelser = 80 + Avkjøringstillatelse = 81 + Stenging av avkjørsel = 82 + Utslippstillatelse = 83	«codeList» Sakstype + Forespørsler = 110 + Bygning = 120 + Konstruksjon / anlegg = 130 + Installasjon = 140 + Terrenginngrep = 150 + Deling = 160 + Utslipp = 170 + Veg, trafikk = 180 + Andre saker = 190	«codeList» Behandlingsstatus + Mottatt søknad = 1 + Under behandling = 2 + Avgjort / behandlet = 8 + Trukket = 9	«codeList» DispensasjonType + Pbl. 1985 og pbl. og tilhørende forskrift, vedtekt = 100 + Pbl. 1985 og pbl. = 110 + Forbud mot tiltak mv. langs sjø og vassdrag = 111 + Byggeforskrifter = 120 + Vedtekter til pbl. 1985 = 130 + Arealbruk/formål kommune(del)plan = 140 + KpArealformål grønnstruktur § 11-7 nr. 3 = 141 + KpArealformål LNFR § 11-7 nr. 5 = 142 + KPArealformål bruk/vern sjø/vassdr/strandsone § 11-7 nr. 6 = 143 + Bestemmelser kommune(del)plan = 150 + Arealbruk/formål regulerings-/bebyggelsesplan = 160 + RpArealformål grønnstruktur § 12-5 nr. 3 = 161 + RPArealformål LNFR § 12-5 nr. 5 = 162 + RPArealformål bruk/vern sjø/vassdrag/strandsone § 12-5 nr. 6 = 163 + Bestemmelser regulerings-/bebyggelsesplan = 165 + Hensynssone = 170 + Sikrings, støy- og faresone § 11-8 tredje ledd bokstav a = 171 + Infrastruktursone § 11-8 tredje ledd bokstav b = 172 + Randsone rundt vemeområder § 11-8 tredje ledd bokstav c = 173 + Båndleggingssone § 11-8 tredje ledd bokstav d = 174 + Veglov = 200 + Jordlov = 300 + Arbeidsmiljølov = 400 + Forurensningslov = 500
	«codeList» Saksomfang + Ny = 1 + Utvidelse = 2 + Endring = 3 + Bruksendring = 4 + Riving / fjerning = 5 + Melding = 6 + Enkle tiltak = 7 + Rapportert ulovlighet = 8 + Annet = 9	«codeList» Vedtakstype + Godkjent = 1 + Godkjent midlertidig = 2 + Trukket = 6 + Opphevet = 7 + Foreldet = 8 + Avslått = 9	
		«codeList» Kartregistrering + Ikke innmålt i kartet = 1 + Innmålt i kartet = 2	
			«codeList» Registreringsmetode + Ca. angivelse = 1 + Digitalisert = 2 + Konstruert = 3 + Stikningsberegnet = 4

Figur 28 Enkeltsaker Kodelister



Figur 29 Datatyper fra andre fagområder

7.10.1 «featureType» PblSøknad

søknad for sak (pbl. 1985 § 93, og pbl. kap. 20, § 21-2 fra 1. juli 2010)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	senterlinje	forløp som følger objektets sentrale del	[0..1]		Kurve
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	saksnummer	entydig nummer for enkeltsaker og enkeltvedtak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. § 21-2)			Integer

	sakstype	innhold i sak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. §§ 20-1 og 21-2)			Sakstype
	saksomfang	omfang i sak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. §§ 20-1 og 21-2)			Saksomfang
	behandlingsstatus	status for behandling av saker (pbl. 1985 § 93, og fra 1. juli 2010 pbl. §§ 20-1 og 21-2)			Behandlingsstatus
	registreringsmetode	metode for registrering av saker og tiltak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. §§ 20-1 og 21-2)	[0..1]		Registreringsmetode

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 PblSøknad.	0..* PblSøknadGrense. Rolle: avgrensning

7.10.2 «featureType» PblSøknadGrense

grense for søknadsområde for sak etter plan og bygningsloven (enkeltvedtak)

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 PblSøknad.	0..* PblSøknadGrense. Rolle: avgrensning

7.10.3 «featureType» PblTiltak

tiltak (pbl. 1985 § 93, og pbl. §§ 20-1 og 21-2 fra 1. juli 2010)

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
senterlinje	forløp som følger objektets sentrale del	[0..1]		Kurve
posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
saksnummer	entydig nummer for enkeltsaker og enkeltvedtak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. §§ 20-1 og 21-2)	[0..1]		Saksnummer
tiltaksnummer	undernummering av tiltak i sak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. kap 20)			Integer

avgjørelsesdato	dato for vedtak/avgjørelse av enkeltvedtak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. §§ 20-1 og 21-2)			Date
vedtakstype	innhold i avgjørelse for tiltak i saker (pbl. 1985 § 96, fra 1.juli 2010 pbl. § 21-4)			Vedtakstype
tiltakstype	type tiltak innen avgjorte saker (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. § 20-1)			Tiltakstype
arealplanId	entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (pbl. 1985 § 18, § 19-1 sjette ledd, § 20-1, andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9, andre og sjette ledd)			NasjonalArealplanId
matrikkelnummer	entydig identifisering av matrikkelenhet innen kommune, jf matrikkellova § 3 bokstav c	[0..1]		Matrikkelnummer
gateadresse	adresseinformasjon for gateadresser Merknad 1: Gateadresser angis med gatenummer, husnummer og eventuell bokstav samt undernummer.	[0..1]		GateadresseId
matrikkeladresse	unik identifikasjon av en matrikkeladresse	[0..1]		MatrikkeladresseId
byggningsnummer	SSBs nummerering av bygninger. Nummeret er landsdekkende, og kommunene har fått tildelt en eller flere nummerserier. De første 8 sifrene er løpenummer, og det niende er et modulus-11 kontrollsiffer.	[0..1]		Integer
endringsløpenummer		[0..1]		Integer
tilbyggsnr	løpende nummerering av tilbygg til et hovedbygg	[0..1]		Integer
tiltaksbeskrivelse	utdypende beskrivelse for enkelte tiltakstyper innen saker (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. § 20-1)	[0..1]		CharacterString
dispensasjon	dispensasjon knyttet til avgjorte tiltak (pbl. 1985 § 7, og pbl. kap. 19)	[0..1]		DispensasjonType
vertikalnivå	planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (pbl. § 19-1, sjette ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2)	[0..1]		Vertikalnivå
kartregistrering	status for kartregistrering av avgjorte tiltak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. § 21-2) Merknad: endres når tiltaket er registrert i grunnkartet	[0..1]		Kartregistrering
registreringsmetode	metode for registrering av saker og tiltak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. § 21-2)	[0..1]		Registreringsmetode
høyde	høydeangivelse på tiltaket. Merknad: Brukes kun dersom stedfestingen av tiltaket ikke	[0..1]		Høyde

		inneholder høydeinformasjon			
	høydereferanse		[0..1]		Høydereferanse

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 PblTiltak.	0..* PblTiltakGrense. Rolle: avgrensning

7.10.4 «featureType» PblTiltakGrense

grense for tiltak (pbl. 1985 § 93, og pbl. kap. 20 samt § 21-2 fra 1. juli 2010)

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 PblTiltak.	0..* PblTiltakGrense. Rolle: avgrensning

7.10.5 «codeList» Behandlingsstatus

status for behandling av saker (pbl. 1985 § 93, pbl. kap 21)

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Mottatt søknad			1	
Under behandling			2	
Avgjort / behandlet			8	
Trukket			9	

7.10.6 «codeList» DispensasjonType

dispensasjon knyttet til avgjorte tiltak (pbl. 1985 § 7, og pbl. kap. 19)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Pbl. 1985 og pbl. og tilhørende forskrift, vedtekt	Dispensasjon fra plan- og bygningsloven og tilhørende forskrift, vedtekt, etc (generalisert).		100	
	Pbl. 1985 og pbl.	Dispensasjon fra plan- og bygningsloven		110	
	Forbud mot tiltak mv. langs sjø og vassdrag			111	
	Byggeforskrifter	Dispensasjon fra byggeforskrifter, gjelder kun til og med byggeforskrift av 27. mai 1987 nr. 458, med siste endret 12. april 1996. Se bl.a. TEK10 kap. 2.		120	
	Vedtekter til pbl. 1985	Dispensasjon fra vedtekter til plan- og bygningsloven av 1985		130	
	Arealbruk-/formål kommune(del)plan	Dispensasjon fra arealbruk-/formål i kommune- / kommunedelplan		140	
	KpArealformål grønnstruktur § 11-7 nr. 3	Dispensasjon fra arealformål i kommune- /kommunedelplan		141	
	KpArealformål LNFR § 11-7 nr. 5	Dispensasjon fra arealformål i kommune- /kommunedelplan		142	
	KPArealformål bruk/vern sjø/vassdr/strandsone § 11-7 nr. 6	Dispensasjon fra arealformål i kommune- /kommunedelplan		143	
	Bestemmelser kommune(del)plan	Dispensasjon fra bestemmelser til kommune(del)plan		150	
	Arealbruk-/formål regulerings-/bebyggelsesplan	Dispensasjon fra bestemmelser i reguleringsplan / bebyggelsesplan		160	
	RpArealformål grønnstruktur § 12-5 nr. 3	Dispensasjon fra arealformål i reguleringsplan		161	
	RPArealformål LNFR § 12-5 nr. 5	Dispensasjon fra arealformål i reguleringsplan		162	
	RPArealformål bruk/vern sjø/vassdrag/strandsone § 12-5 nr. 6	Dispensasjon fra arealformål i reguleringsplan		163	
	Bestemmelser regulerings-/bebyggelsesplan	Dispensasjon fra bestemmelser i reguleringsplan		165	
	Hensynssone	Dispensasjon fra hensynssone i reguleringsplan		170	
	Sikrings, støy- og faresone § 11-8 tredje ledd bokstav a	Dispensasjon fra hensynssone i kommune(del)plan/reguleringsplan		171	
	Infrastruktursone § 11-8 tredje ledd bokstav b	Dispensasjon fra hensynssone i kommune(del)plan/reguleringsplan		172	
	Randsone rundt verneområder §11-8 tredje ledd bokstav c	Dispensasjon fra hensynssone i kommune(del)plan/reguleringsplan		173	
	Båndleggingssone § 11-8 tredje ledd bokstav d	Dispensasjon fra hensynssone i kommune(del)plan/reguleringsplan		174	
	Veglov	Dispensasjon fra veglov - ikke vedtatt med hjemmel i pbl.		200	
	Jordlov	Dispensasjon fra jordlov - ikke vedtatt med hjemmel i pbl.		300	

	Arbeidsmiljølov	Dispensasjon fra arbeidsmiljølov - ikke vedtatt med hjemmel i pbl.		400	
	Forurensningslov	Dispensasjon fra forurensningslov - ikke vedtatt med hjemmel i pbl.		500	

7.10.7 «codeList» Kartregistrering

status for kartregistrering av avgjorte tiltak (pbl. 1985 § 93 og pbl. §21-2)

Merknad:

endres når tiltaket er registrert i grunnkartet

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Ikke innmålt i kartet			1	
	Innmålt i kartet			2	

7.10.8 «codeList» Registreringsmetode

metode for registrering av saker og tiltak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. kap. 20 samt § 21-2)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Ca. angivelse			1	
	Digitalisert			2	
	Konstruert			3	
	Stikningsberegnet			4	

7.10.9 «codeList» Saksomfang

omfang i sak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 kap. 20, SAK19 kap. 2 til 4)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Ny			1	
	Utvidelse			2	
	Endring			3	
	Bruksendring			4	
	Riving / fjerning			5	

	Melding		6	
	Enkle tiltak		7	
	Rapportert ulovlighet	Pbl. kap 32.	8	
	Annet		9	

7.10.10 «codeList» Sakstype

innhold i sak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 kap. 20)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Forespørsler			110	
	Bygning			120	
	Konstruksjon / anlegg			130	
	Installasjon			140	
	Terrenginngrep			150	
	Deling			160	
	Utslipp			170	
	Veg, trafikk			180	
	Andre saker			190	

7.10.11 «codeList» Tiltakstype

type tiltak innen avgjorte saker (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. kap. 20 § 20-1 første ledd bokstav a til m, samt SAK10 kap. 2 til 4)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Arbeid som krever byggtillatelse	Arbeid som krever byggtillatelse (pbl. 1985 § 93/pbl. § 20-1)		10	
	Nybygg/tilbygg/påbygg, anlegg	Oppføring, tilbygging, påbygging, underbygging eller plassering av varig, midlertidig eller transportabel bygning, konstruksjon eller anlegg (pbl. 1985 § 93 bokstav a/pbl. § 20-1 første ledd bokstav a), (For generalisering)		20	
	Nybygg	Nybygg (pbl. 1985 § 93 bokstav a/pbl. § 20-1 første ledd bokstav a)		21	
	Tilbygg	Tilbygg (pbl. 1985 § 93 bokstav a/ pbl. § 20-1 første ledd bokstav a)		22	
	Påbygg	Påbygg (pbl. 1985 § 93 bokstav a/ pbl. § 20-1 første ledd bokstav a)		23	
	Underbygg	Underbygg (pbl. 1985 § 93 bokstav a/ pbl. § 20-1 første ledd bokstav a)		24	

Konstruksjon	Konstruksjon (pbl. 1985 § 93 bokstav a/ pbl. § 20-1 første ledd bokstav a)	25	
Ombygging	Tiltak på eksisterende byggverk (pbl. 1985 §§ 87 og 93/pbl. § 20-1 første ledd bokstav b)	26	
Fasadeendring, endring/reparasjon	Fasadeendring, vesentlig endring eller vesentlig reparasjon av tiltak pbl. 1985 § 93 bokstav b/ pbl. § 20-1 første ledd bokstav b (ikke fasadeendring)	30	
Fasadeendring	Fasadeendring (pbl. 1985 § 93 bokstav b/pbl. § 20-1 første ledd bokstav c)	31	
Reparasjon	Reparasjon pbl. 1985 §§ 87 og 93 bokstav b/pbl. § 20-1 første ledd bokstav b)	32	
Bruksendring, utvidelse/endring drift	Bruksendring eller vesentlig utvidelse eller vesentlig endring av tidligere drift av tiltak (pbl. 1985 §§ 87, 91a og 93 bokstav c/pbl. § 20-1 første ledd bokstav d)	35	
Riving av tiltak	Riving av tiltak (pbl. 1985 §§ 91 og 93 bokstav d/pbl. § 20-1 første ledd bokstav e)	39	
Bygningsteknisk installasjon	Oppføring, endring eller reparasjon av bygningstekniske installasjoner (pbl. 1985 § 93 bokstav e/pbl. § 20-1 første ledd bokstav f)	40	
Heis, rulletrapp	Heis, rulletrapp (pbl. 1985 § 93 bokstav e/pbl. § 20-1 første ledd bokstav f)	41	
Ventilasjonsanlegg	Ventilasjonsanlegg (pbl. 1985 § 93 bokstav e/pbl. § 20-1 første ledd bokstav f)	42	
Sammenføyning av bruksenheter i boliger	Oppdeling eller sammenføyning av bruksenheter i boliger samt annen ombygging som medfører fravikelse av bolig (pbl. 1985 § 93 bokstav f/pbl. § 20-1 bokstav g)	45	
Innhegning, skilt, reklame ol	Oppføring av innhegning mot veg, skilt eller reklame-innretninger og lignende (pbl. 1985 § 93 bokstav g/pbl. § 20-1 første ledd bokstav i (med unntak av innhegning mot veg – pbl. § 20-1 første ledd bokstav h)	50	
Gjerde	Gjerde (pbl. 1985 § 93 bokstav g/pbl. § 20-1 første ledd bokstav h, ev. § 20-2 første ledd bokstav a)	51	
Mur	Mur (pbl. 1985 § 93 bokstav g/pbl. § 20-1 første ledd bokstav h, ev. § 20-2 første ledd bokstav a)	52	
Støyskjerm	Støyskjerm (pbl. 1985 § 93 bokstav g/pbl. § 20-1 første ledd bokstav h, ev. § 20-2 første ledd bokstav a)	53	
Skilt m.v.	Skilt m.v. (pbl. 1985 § 93 bokstav g/pbl. § 20-1 første ledd bokstav i)	54	
Deling av eiendom	Deling av eiendom e.l. bortfestet i mer enn 10 år (pbl. 1985 § 93	60	

		bokstav h/pbl. § 20-1 første ledd bokstav m, jf. matrikkellova § 12)			
	Delelinje	Delelinje (pbl. 1985 § 93 bokstav h/pbl. § 20-1 første ledd bokstav m, jf. matrikkellova § 7)		61	
	Grensejustering	Grensejustering (pbl. 1985 § 93 bokstav h/pbl. § 20-1 første ledd bokstav m, jf. matrikkellova § 16)		62	
	Arealoverføring	Arealoverføring, pbl. § 20-1 første ledd bokstav m, jf. matrikkellova § 15		63	
	Vesentlige terrenginngrep	Vesentlige terrenginngrep (pbl. 1985 § 93 bokstav i/pbl. § 20-1 første ledd bokstav k)		65	
	Oppfylling	Oppfylling (pbl. 1985 § 93 bokstav i/pbl. § 20-1 første ledd bokstav k)		66	
	Masseuttak	Masseuttak (pbl. 1985 § 93 bokstav i/pbl. § 20-1 første ledd bokstav k)		67	
	Anlegg av veg, parkeringsplass, mv.	Anlegg av veg eller parkeringsplass m.v. (pbl. 1985 § 93 bokstav j/pbl. § 20-1 første ledd bokstav l)		70	
	Veg, parkering etc.	Veg, parkering etc. (pbl. 1985 § 93 bokstav j/pbl. § 20-1 første ledd bokstav l)		71	
	Golfbane, ridebane etc.	Golfbane, ridebane etc. (pbl. 1985 § 93 bokstav j/pbl. § 20-1 første ledd bokstav l)		72	
	Andre avgjørelser			80	
	Avkjøringstillatelse	Avkjøringstillatelse, pbl. § 27-4, samt veglova §§40 til 43 jf. pbl. § 21-5		81	
	Stenging av avkjørsel	Stenging av avkjørsel, pbl. § 27-4, samt veglova §§40 til 43 jf. pbl. § 21-5		82	
	Utslippstillatelse	Utslippstillatelse, pbl. § 27-2, samt forurensningsloven kap. 4 og forurensningsforskriften del 4, jf. pbl. § 21-5		83	

7.10.12 «codeList» Vedtakstype

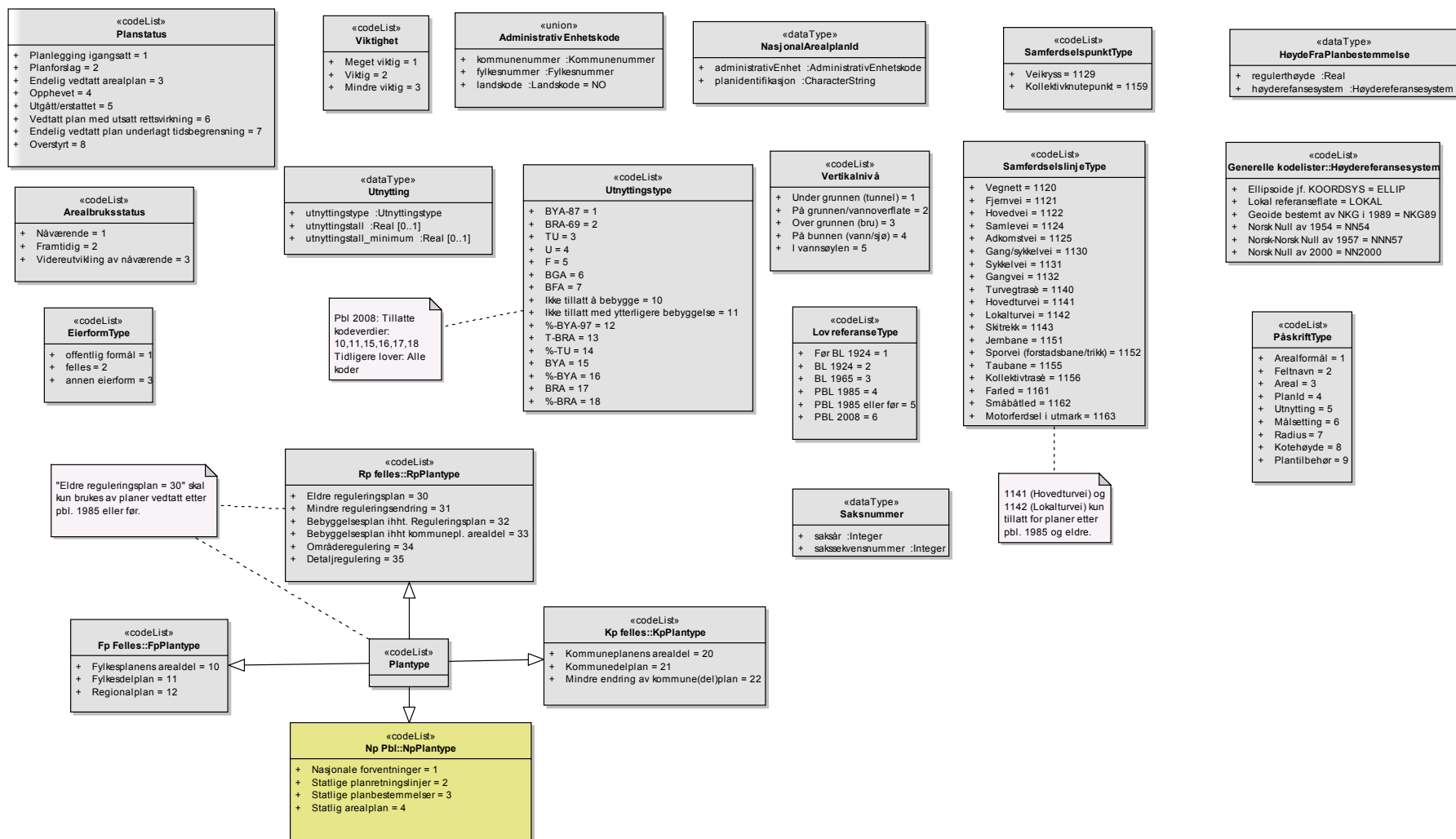
innhold i avgjørelse for tiltak i saker (pbl. 1985 §§ 95 og 96/pbl. §§ 21-4 og 21-9)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Godkjent			1	
	Godkjent midlertidig			2	
	Trukket			6	
	Opphevet			7	
	Foreldet			8	

Avslått			9	
---------	--	--	---	--

7.11 Plan felles



Figur 30 KodelisteGenerell

7.11.1 «union» AdministrativEnhetskode

entyding identifikasjon av administrativ enhet

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	kommunennummer	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.			Kommunennummer
	fylkesnummer	offisiell nummerering av fylker i henhold til SSBs offisielle liste Merknad: Det presiseres at fylkesnummer alltid skal ha 2 siffer, dvs. eventuelt med ledende null. Fylkesnummer benyttes for kopling mot en rekke andre registre som også benytter 2 siffer			Fylkesnummer
	landskode	entydig nummer for staten (1)		NO	Landskode

7.11.2 «dataType» HøydeFraPlanbestemmelse

bestemmelse om høydeverdier gitt i planbestemmelser

Merknad: Lagt til mulighet for angivelse av benyttet høydereferanse-system, iht vedtak i SOSI Ag9 20.sept 2011

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	regulerthøyde	tall for kotehøyde ved bestemmelse om regulert høyde (bestemmelse om utforming illustrert på kart, pbl. § 12-7 nr. 1			Real
	høyderefansesystem	Benyttet høydereferansesystem			Høydereferansesystem

7.11.3 «dataType» NasjonalArealplanId

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	administrativEnhet	entyding identifikasjon av administrativ enhet			AdministrativEnhetskode
	planidentifikasjon	entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (pbl. 1985 § 18, § 19-1 sjette ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9 andre og sjette ledd)			CharacterString

7.11.4 «dataType» PlanregisterDokument

7.11.5 «dataType» Saksnummer

en generell datatype for å referere til å identifisere en sak i en organisasjon.

Merknad:

Dette er tilsvarende datatype som er definert i Planregisteret (i dokument datert 06. november 2009). Der brukes navnet SaksnummerType.

Saksnummer er også definert i NOARK 4, som

SaksID (SA.ID, integer, 10 siffer)

- Saksår (SA.AAR, integer, 4 siffer)

- Sekvensnummer sak (SA.SEKNR, integer, 6 siffer)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	saksår	Årstallet saken ble initiert			Integer
	sakssekvensnummer	løpenummer for saken innenfor året. NB! attributtnavnet forandret fra sekvensnummer til sakssekvensnummer desember 2011, for å tilpasses NOARK 5.			Integer

7.11.6 «dataType» Utnyttning

grad av utnyttning (pbl. 1985 §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III, pbl. § 12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap. 5)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	utnyttingstype	type grad av utnytting (pbl. 1985 §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap. III, pbl. § 12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap. 5)			Utnyttingstype
	utnyttingstall	tallverdi for grad av utnytting (pbl. 1985 §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap. III, pbl. § 12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap. 5)	[0..1]		Real
	utnyttingstall_minimum	tallverdi for minste utnyttingsgrad (pbl. § 12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap 5)	[0..1]		Real

7.11.7 «codeList» Arealbruksstatus

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Nåværende			1	
	Framtidig	Framtidig (benyttes ikke for LNF-områder)		2	
	Videreutvikling av nåværende	Videreutvikling av nåværende (benyttes ikke for LNF-områder, benyttes heller ikke for planer vedtatt etter (ny/2008) pbl.)		3	

7.11.8 «codeList» EierformType

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	offentlig formål			1	
	felles			2	
	annen eierform			3	

7.11.9 «codeList» HoldningsklasseType

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Lite streng			1	
	Mindre streng			2	
	Streng			3	
	Meget streng			4	

7.11.10 «codeList» LovreferanseType

kode for hvilken lov planen er vedtatt etter

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Før BL 1924	Før bygningsloven av 1924		1	
	BL 1924	Bygningsloven av 1924		2	
	BL 1965	Bygningsloven av 1965		3	
	PBL 1985	Plan- og bygningsloven av 1985		4	
	PBL 1985 eller før	Plan- og bygningsloven av 1985 eller før		5	
	PBL 2008	Plan- og bygningsloven av 2008		6	

7.11.11 «codeList» Planstatus

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Planlegging igangsatt			1	
	Planforslag			2	
	Endelig vedtatt arealplan			3	
	Opphevet			4	
	Utgått/erstattet			5	
	Vedtatt plan med utsatt rettsvirkning			6	
	Endelig vedtatt plan underlagt tidsbegrensning			7	
	Overstyrt			8	

7.11.12 «codeList» Plantype

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

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Generalization		Plantype.	RpPlantype.
Generalization		Plantype.	NpPlantype.
Generalization		Plantype.	KpPlantype.
Generalization		Plantype.	KpPlantype.
Generalization		Plantype.	FpPlantype.

7.11.13 «codeList» SamferdselslinjeType

linje i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommuneplanens arealdel, jf. pbl. § 11-7 andre ledd nr. 2

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Vegnett	Vegnett (for generalisering)		1120	
	Fjernvei			1121	
	Hovedvei			1122	
	Samlevei			1124	
	Adkomstvei			1125	
	Gang/sykkelvei			1130	
	Sykkelvei			1131	
	Gangvei			1132	
	Turvegrasè	Turveitrasè (for generalisering)		1140	
	Hovedturvei	Hovedturveg Merknad: Kun for bruk for planer etter pbl. 1985 og eldre lovverk		1141	
	Lokalturvei	Lokalturvei. Merknad: Kun for bruk for planer etter pbl. 1985 og eldre lovverk		1142	
	Skitrekk			1143	
	Jernbane			1151	
	Sporvei (forstadsbane/trikk)			1152	

	Taubane			1155	
	Kollektivtrasè			1156	
	Farled	Navnet ble endret fra "Skiplsled" til "Farled" desember 2011, etter vedtak i SOSI Ag9 4. november 2011, sak 7		1161	
	Småbåtled			1162	
	Motorferdsel i utmark			1163	

7.11.14 «codeList» SamferdselspunktType

punkt i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommuneplanens arealdel, jf. pbl. § 11-7 andre ledd nr. 2

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Veikryss			1129	
	Kollektivknutepunkt			1159	

7.11.15 «codeList» Utnyttingstype

type grad av utnytting (pbl. 1985 §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap. III, pbl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap. 5)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	BYA-87	Tillatt bebygd areal i prosent etter byggeforskrift 1987		1	
	BRA-69	Tillatt bruksareal i kvm (byggeforskrift 69 og tidligere)		2	
	TU	Tillatt tomteutnyttelse i prosent		3	
	U	Tillatt grad av utnytting (byggeforskrift 1985 og tidligere)		4	
	F	Tillatt flateutnyttelse i prosent		5	
	BGA	Brutto gulvareal (BGA i kvm)		6	
	BFA	Bebygd flate (BFA i kvm)		7	
	Ikke tillatt å bebygge			10	
	Ikke tillatt med ytterligere bebyggelse			11	
	%-BYA-97	Tillatt bebygd areal i prosent etter byggeforskrift 1997		12	
	T-BRA	Tillatt bruksareal i kvm etter byggeforskrift 1997		13	
	%-TU	Prosent tomteutnyttelse etter byggeforskrift 1997		14	
	BYA	Bebygd areal i kvm etter TEK 2007/TEK10		15	
	%-BYA	Bebygd areal i prosent etter TEK 2007/TEK10		16	
	BRA	Bruksareal i kvm etter TEK 2007/TEK10		17	

	%-BRA	Prosent bruksareal etter TEK 2007/TEK10		18	
--	-------	---	--	----	--

7.11.16 «codeList» Vertikalnivå

planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (pbl. § 19-1 sjette ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Under grunnen (tunnel)			1	
	På grunnen/vannoverflate			2	
	Over grunnen (bru)			3	
	På bunnen (vann/sjø)			4	
	I vannsøylen			5	

7.11.17 «codeList» Viktighet

Viktighet

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Meget viktig			1	
	Viktig			2	
	Mindre viktig			3	

7.11.18 «codeList» PåskriftType

kode for å angi hva påskrift/nødvendig tekst i plankartet omhandler

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
	Arealformål			1	
	Feltnavn			2	
	Areal			3	
	PlanId			4	
	Utnytting			5	
	Målsetting			6	
	Radius			7	
	Kotehøyde			8	

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

8 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).

8.1 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.

8.1.1 Nasjonale planoppgaver / Nasjonale planer etter pbl. 2008

8.1.1.1 NpOmråde

område for nasjonal arealplan

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	NpOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	..LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	..FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	..KOMM		0	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
plantype	..PLANTYPE		1	1	
		1			
		2			
		3			
		4			
planstatus	..PLANSTAT		1	1	
		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
planbestemmelse	..NPPLANBESTEMMELSE		1	1	
gyldigTilDato	..GYLDIGTILDATO		0	1	
planbestemmelsetype	..NPPLANBESTEMMELSETYPE		1	1	
NpPlanretningslinjerStrandsone	..NPPLANRETNLSTRANDS ONE		0	1	
lovreferanseType	..LOVREFERANSE		1	1	
		4			
		6			
lovreferanseBeskrivelse	..LOVREFBESKRIVELSE		0	1	
ikrafttredelsesdato	..IKRAFT		B	1	Ikke påkrevet for PLANSTAT 1 og 2
plannavn	..PLANNAVN		B	1	Ikke påkrevet for PLANSTAT 1
vedtakEndeligPlanDato	..VEDTAKENDELIGPLANDATO		0	1	
kunngjøringsdato	..KUNNGJØRINGSDATO		0	1	
planTema	..NPPLANTEMA		0	1	
opprinnelig planID	..OPPRINNELIGPLANID		0	1	
opprinnelig administrativ enhet	..OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET		0	1	

8.1.1.2 NpGrense

grense for nasjonal arealplan

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

8.1.2 Nasjonale planoppgaver / Rikspolitiske bestemmelser og retningslinjer

8.1.2.1 RprOmråde

område for rikspolitiske retningslinjer/statlige planretningslinjer (pbl. 1985 § 17-1 sjette ledd, eller pbl. § 6-2)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	RprOmråde	1	1	
generellrestriksjon	..GENRESTR		1	1	
ikrafttredelsesdato	..IKRAFT		1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunenummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	

8.1.2.2 RprGrense

grense for rikspolitiske retningslinjer/statlige planretningslinjer (pbl. 1985 § 17-1 første ledd, eller pbl. § 6-2)

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

8.1.3 Regional plan / Fylkes- og fylkesdelplaner - felles for pbl. 1985 og pbl. 2008

8.1.3.1 FpOmråde

område for fylkes (-del) plan/regional plan (delplan) (pbl. 1985 § 19-1, eller pbl. § 8-1)

Merknad: En Plan kan ha flere FpOmråder, som kan ligge på flere forskjellige steder. Ingen av de aggregerte områder, linjer eller representasjonspunkt for påskrift skal ligge utenfor FpOmråde.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	FpOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	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
kommunenummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
planstatus	..PLANSTAT		B	1	Ikke påkrevet for PLANSTAT 1
		1			
		2			
		3			
ikrafttredelsesdato	..IKRAFT		B	1	Ikke påkrevet for PLANSTAT 1 og 2
planttype	..PLANTYPE		1	1	Kodene 10 og 11 er kun lovlige verdier for planer etter pbl. 1985
		10			
		11			
fylkesdeltema	..FYDELTEMA		0	1	
lovreferanseType	..LOVREFERANSE		1	1	
lovreferanseBeskrivelse	..LOVREFBESKRIVELSE		0	1	
plannavn	..PLANNAVN		B	1	Ikke påkrevet for PLANSTAT 1
vedtakEndeligPlanDato	..VEDTAKENDELIGPLANDATO		0	1	
kunngjøringsdato	..KUNNGJØRINGSDATO		0	1	
opprinnelig planID	..OPPRINNELIGPLANID		0	1	

opprinnelig administrativ enhet	..OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET		0	1	
---------------------------------	---------------------------------	--	---	---	--

8.1.3.2 FpGrense

grense for fylkes (-del) plan/regional plan (delplan) (pbl. 1985 § 19-1, eller pbl. § 8-1)

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

8.1.3.3 FpArealGrense

grense for arealbruk i fylkes (-del) plan/regional planbestemmelse (pbl. 1985 § 19-1, eller pbl. § 8-5 første ledd)

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

8.1.3.4 FpSamferdsellinje

linjer som viktige ledd i kommunikasjonssystemet i fylkes (-del) plan/regional planbestemmelse (pbl. 1985 § 19-1 femte ledd, eller pbl. § 8-5 første ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	FpSamferdsellinje	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	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
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
samferdsellinjeType	..TYPESAMFLINJE		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
arealbruksstatus	..AREALST		1	1	
viktighet	..VIKTIG		0	1	

8.1.3.5 FpSamferdselPunkt

punkt som viktige ledd i kommunikasjonssystemet i fylkes (-del) plan/regional planbestemmelse (pbl. 1985 § 19-1 femte ledd, eller pbl. § 8-5 første ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Punkt				
	..OBJTYPE	FpSamferdselPunkt	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	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
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
samferdselspunkt	..TYPESAMFPUNKT		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	

arealbruksstatus	..AREALST		1	1	
viktighet	..VIKTIG		0	1	

8.1.3.6 FpPåskrift

supplerende tekst til fylkes (-del) plan/regional planbestemmelse (pbl. 1985 § 19-1, eller pbl. §§ 8-3 eller 8-5)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	FpPåskrift	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	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
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
generellTekststreng	..STRENG		1	1	

8.1.4 Regional plan / Fylkes- og fylkesdelplaner - etter pbl.1985

8.1.4.1 FpArealbrukOmråde

område med arealbruk i fylkes (-del) plan/regional planbestemmelse (pbl. 1985 § 19-1, eller pbl. § 8-5 første ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	FpArealbrukOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	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
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
arealbruk	..OPLAREAL		0	1	
arealbruksstatus	..AREALST		0	1	
områdenavn	..OMRNAVN		0	1	
utnytting	..UTNYTT		0	1	
utnyttingstype	...UTNTYP		1	1	
utnyttingstall	...UTNTALL		0	1	
utnyttingstall_minimum	...UTNTALL_MIN		0	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)

8.1.4.2 FpRestriksjonOmråde

område med restriksjon i fylkes (-del) plan/regional planbestemmelse (pbl. 1985 § 19-1 femte ledd, eller pbl. § 8-5 første ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	FpRestriksjonOm	1	1	

		råde			
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	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
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
arealbruksrestriksjoner	..OPLRESTR		1	1	

8.1.4.3 FpRestriksjonGrense

grense for restriksjon i fylkes (-del) plan/regional planbestemmelse (pbl. 1985 § 19-1 femte ledd, eller pbl. § 8-5 første ledd)

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

8.1.4.4 FpRetningslinjeOmråde

område med retningslinje i fylkes (-del) plan/regional plan (pbl. 1985 § 19-1 femte ledd, eller pbl. § 8-3)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	FpRetningslinjeOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	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
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
arealbruksretningslinjer	..OPLRETNL		1	1	

8.1.4.5 FpRetningslinjeGrense

grense for retningslinje i fylkes (-del) plan/regional plan (pbl. 1985 § 19-1 femte ledd, eller pbl. § 8-3)

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

8.1.5 Regional plan / Fylkes- og fylkesdelplaner - etter pbl.2008

8.1.5.1 FpArealformålOmråde

område med arealformål i regionalplan.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	FpArealformålOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	

		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	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
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
arealformål	..KPAREALFORMÅL		1	1	
arealbruksstatus	..AREALST		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		B	1	Beskrivelse skal være med når arealformål er en av følgende verdier: 1500,1800,2800,3800,4010,4800,6800 For andre arealformål er beskrivelse IKKE tillatt.
områdenavn	..OMRNAVN		0	1	
utnytting	..UTNYTT		0	1	
utnyttingstype	...UTNTYP		1	1	
		10			
		11			
		15			
		16			
		17			
		18			
utnyttingstall	...UTNTALL		0	1	
utnyttingstall_minimum	...UTNTALL_MIN		0	1	
uteoppholdsareal	..UTEAREAL		0	1	
eierformType	..EIERFORM		1	1	

8.1.5.2 FpAngittHensynSone

områder med hensynssone i regionalplan.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	FpAngittHensynSone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	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
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
angittHensyn	..KPANGITTHENSYN		1	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	

8.1.5.3 FpAngittHensynGrense

grense for hensynssone i regionalplan

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

8.1.5.4 FpBestemmelseOmråde

område med bestemmelser til regionalplan.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	FpBestemmelseO	1	1	

		mråde			
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	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
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
bestemmelseOmrådeNavn	..BESTEMMELSEOMRÅVEN		1	1	
kpBestemmelseHjemmel	..KPBESTEMMELSEHJEMMEL		1	1	

8.1.5.5 FpBestemmelseGrense

avgrensning av område med bestemmelser til i regionalplan.

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

8.1.5.6 FpGjennomføringSone

område for hensynssone for gjennomføringssone i regionalplan.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	FpGjennomføringSone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	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
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
gjennomføring	..KPGJENNOMFØRING		1	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	

8.1.5.7 FpGjennomføringGrense

grense for hensynssone for gjennomføringssone i regionalplan.

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

8.1.5.8 FpFareSone

område for hensynssone for faresone i regionalplan.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	FpFareSone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med

landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	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
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
fare	..KPFARE		1	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	

8.1.5.9 FpFareGrense

grense for hensynssone for faresone i regionalplan.

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

8.1.5.10 FpJuridiskLinje

linje for juridisk tilleggsinformasjon

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	FpJuridiskLinje	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	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
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
juridisklinje	..KPJURLINJE		1	1	

8.1.5.11 FpSikringSone

område for hensynssone for sikringssone i regionalplan.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	FpSikringSone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	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
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
sikring	..KPSIKRING		1	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	

8.1.5.12 FpSikringGrense

grense for hensynssone for sikringssone i regionalplan.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
---------------	-----------	-------	---	---	-------------

Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	FpSikringGrense	1	1	

8.1.5.13 FpStøySone

område for hensynssone for støyssone i regionalplan.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	FpStøySone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	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
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
støy	..KPSTØY		1	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	

8.1.5.14 FpStøyGrense

grense for hensynssone for støyssone i regionalplan.

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

8.1.6 Kommune(del)plan - felles for pbl. 1985 og pbl. 2008

8.1.6.1 KpOmråde

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

Merknad: En Plan kan ha flere KpOmråder, som kan ligge på flere forskjellige steder. Ingen av de aggregerte områder, linjer eller representasjonspunkt for påskrifter skal ligge utenfor KpOmråde, med unntak av påskrift "Unntatt pga innsigelse" som kan benyttes ved "hull" i planområdet med indre plangrenser.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	KpOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
plantype	..PLANTYPE		1	1	
		20			
		21			
		22			
planstatus	..PLANSTAT		1	1	planstatus = 7 er ikke gyldig verdi for KpOmråde
		1			
		2			
		3			
plannavn	..PLANNAVN		B	1	Ikke påkrevet for PLANSTAT 1
ikrafttredelsesdato	..IKRAFT		B	1	Ikke påkrevet for PLANSTAT 1 og 2
planbestemmelse	..PLANBEST		1	1	
		1			

		2			
lovreferanseType	..LOVREFERANSE		1	1	
lovreferanseBeskrivelse	..LOVREFBESKRIVELSE		0	1	
vedtakEndeligPlanDato	..VEDTAKENDELIGPLAND ATO		0	1	Innført med pbl 2008, men må også være med på eldre planer.
kunngjøringsdato	..KUNNGJØRINGSDATO		0	1	Innført med pbl 2008, men må også være med på eldre planer.
opprinnelig planID	..OPPRINNELIGPLANID		0	1	
opprinnelig administrativ enhet	..OPPRINNELIGADMINISTR ATIVENHET		0	1	

8.1.6.2 KpGrense

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

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

8.1.6.3 KpArealGrense

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

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

8.1.6.4 KpSamferdsellinje

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	KpSamferdsellinje	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
samferdsellinjeType	..TYPESAMFLINJE		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
arealbruksstatus	..AREALST		1	1	
viktighet	..VIKTIG		0	1	
holdningsklasse	..HOLDNINGSKLASSE		0	1	

8.1.6.5 KpSamferdselPunkt

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Punkt/Punkt				
	..OBJTYPE	KpSamferdselPunkt	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	

samferdselspunkt	..TYPESAMFPUNKT		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
arealbruksstatus	..AREALST		1	1	
viktighet	..VIKTIG		0	1	

8.1.6.6 KpPåskrift

supplerende tekst til kommune (-del) plan (pbl. 1985 § 20-4 første ledd, eller pbl. § 11-7 andre ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	KpPåskrift	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
generellTekststreng	..STRENG		1	1	
planpåskrifttype	..PLANPÅSKRIFTTYPE		0	1	

8.1.7 Kommune(del)plan - etter pbl.1985

8.1.7.1 KpArealbrukOmråde

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	KpArealbrukOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
arealbruk	..OPLAREAL		1	1	
arealbruksstatus	..AREALST		1	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	
utnytting	..UTNYTT		0	1	
utnyttingstype	...UTNTYP		1	1	utnyttingstype lik; Tillatt bebygd areal (1), Tillatt bruksareal (2), eller Tillatt tomteutnyttelse (3) benyttes kun for gjeldende kommuneplaner og kommunedelplaner der grad av utnytting er angitt i henhold til byggeforskrift 87, kap. 22.
utnyttingstall	...UTNTALL		0	1	
utnyttingstall minimum	...UTNTALL_MIN		0	1	
uteoppholdsareal	..UTEAREAL		0	1	

8.1.7.2 KpRestriksjonOmråde

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	KpRestriksjonOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
arealbruksstatus	..AREALST		0	1	
arealbruksrestriksjoner	..OPLRESTR		1	1	

8.1.7.3 KpRestriksjonGrense

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

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

8.1.7.4 KpRetningslinjeOmråde

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	KpRetningslinjeOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
arealbruksretningslinjer	..OPLRETNL		1	1	

8.1.7.5 KpRetningslinjeGrense

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

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

8.1.8 Kommune(del)plan - etter pbl. 2008

8.1.8.1 KpArealformålOmråde

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	KpArealformålOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	

planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
arealformål	..KPAREALFORMÅL		1	1	
arealbruksstatus	..AREALST		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	Beskrivelse skal være med når arealformål er en av følgende verdier: 1500, 1800, 2800, 3800, 4010, 4800, 6800 For andre arealformål er beskrivelse IKKE tillatt.
områdenavn	..OMRNAV		0	1	
utnytting	..UTNYTT		0	1	
utnyttingstype	..UTNTYP		1	1	
		10			
		11			
		15			
		16			
		17			
		18			
utnyttingstall	..UTNTALL		0	1	
utnyttingstall_minimum	..UTNTALL_MIN		0	1	
uteoppholdsareal	..UTEAREAL		0	1	
eierformType	..EIERFORM		1	1	

8.1.8.2 KpBestemmelseOmråde

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	KpBestemmelse Område	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	..LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	..FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	..KOMM		0	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
bestemmelseOmrådeNavn	..BESTEMMELSEOMRÅV N		1	1	
kpBestemmelseHjemmel	..KPBESTEMMELSEHJEMM EL		1	1	

8.1.8.3 KpAngittHensynSone

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	KpAngittHensyn Sone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	..LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	..FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	..KOMM		0	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
angittHensyn	..KPANGITTHENSYN		1	1	
hensynSonensnavn	..HENSYNSENENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	

8.1.8.4 KpBestemmelseGrense

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				

	..OBJTYPE	KpBestemmelse Grense	1	1	

8.1.8.5 KpAngittHensynGrense

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

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

8.1.8.6 KpBåndleggingSone

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	KpBåndleggingS one	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
båndlegging	..KPBÅNDELEGGING		1	1	
arealbruksstatus	..AREALST		1	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	
båndlagtFremTil	..BÅNDLAGTFREMTIL		0	1	

8.1.8.7 KpBåndleggingGrense

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	KpBåndleggingG rense	1	1	
arealbruksstatus	..AREALST		0	1	Lagt til som egenskap her for å følge opp plan-tegneregler som tilsier at båndleggings-grense skal ha farge avhengig av arealbruksstatus.

8.1.8.8 KpDetaljeringSone

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	KpDetaljeringSo ne	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
detaljering	..KPDETALJERING		1	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	

8.1.8.9 KpDetaljeringGrense

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

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

8.1.8.10 KpFareSone

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	KpFareSone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
fare	..KPFARE		1	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	

8.1.8.11 KpFareGrense

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

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

8.1.8.12 KpGjennomføringSone

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	KpGjennomføringSone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
gjennomføring	..KPGJENNOMFØRING		1	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	

8.1.8.13 KpGjennomføringGrense

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

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

8.1.8.14 KpInfrastrukturSone

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	KpInfrastrukturSone	1	1	

nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
infrastruktur	..KPINFRASTRUKTUR		1	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	

8.1.8.15 KpInfrastrukturGrense

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

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

8.1.8.16 KpInfrastrukturLinje

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	KpInfrastrukturLinje	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
infrastrukturLinje	..KPINFRASTRUKTURLINJE		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		0	1	
arealbruksstatus	..AREALST		0	1	

8.1.8.17 KpJuridiskLinje

linje for juridisk tilleggsinformasjon

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	KpJuridiskLinje	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
juridisklinje	..KPJURLINJE		1	1	

8.1.8.18 KpSikringSone

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	KpSikringSone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med

landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunenummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
sikring	..KPSIKRING		1	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	

8.1.8.19 KpSikringGrense

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

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

8.1.8.20 KpStøySone

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	KpStøySone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunenummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
støy	..KPSTØY		1	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	

8.1.8.21 KpStøyGrense

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

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

8.1.8.22 KpRegulertHøyde

linje for bestemmelse om planbestemt høyde

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve/Punkt				
	..OBJTYPE	KpRegulertHøyde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunenummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
bestemmelse om høydeverdier gitt i planbestemmelser	..HØYDEFRAPLANBEST		1	1	
regulertHøyde	...REGULERTHØYDE		1	1	
høyde-Referanse	...HØYDE-REF		0	1	

8.1.9 Reguleringsplan og bebyggelsesplan - felles for pbl. 1985 og pbl. 2008

8.1.9.1 RpOmråde

område for regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering, eller detaljregulering, jf. pbl. 1985 §§ 22 og 24 og 28-2, eller pbl. §§ 12-1, 12-2 og 12-3

Merknad: En Plan kan ha flere RpOmråder, som kan ligge på flere forskjellige steder, og på ulike vertikalnivåer. Ingen av de aggregerte områder, linjer eller representasjonspunkt for påskrift skal ligge utenfor RpOmråde med unntak av påskrift 'Unntatt pga innsigelse' som kan benyttes ved 'hull' i planområdet med indre plangrenser.

For hvert RpOmråde må alle tilh. Obj. ha samme vertikalnivå.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	RpOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
plantype	..PLANTYPE		1	1	
		30			
		31			
		32			
		33			
		34			
		35			
planstatus	..PLANSTAT		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
lovreferanseType	..LOVREFERANSE		1	1	
planbestemmelse	..PLANBEST		1	1	
plannavn	..PLANNAVN		B	1	Ikke påkrevet for PLANSTAT 1
ikrafttredelsesdato	..IKRAFT		B	1	Ikke påkrevet for PLANSTAT 1 og 2
lovreferanseBeskrivelse	..LOVREFBESKRIVELSE		0	1	
gjennomføringsfrist	..GJENNOMFØRINGSFRIST		0	1	
forslagsstillerType	..FORSLAGSSTILLERTYPE		0	1	
vedtakEndeligPlanDato	..VEDTAKENDELIGPLANDATO		0	1	
kunngjøringsdato	..KUNNGJØRINGSDATO		0	1	
opprinnelig planID	..OPPRINNELIGPLANID		0	1	
opprinnelig administrativ enhet	..OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET		0	1	

8.1.9.2 RpGrense

grense for regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering eller detaljregulering (pbl. 1985 §§ 22 og 24 og 28-2, eller pbl. §§ 12-1, 12-2 og 12-3)

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

8.1.9.3 RpJuridiskPunkt

punkt for juridisk bindende tilleggsinformasjon (pbl. 1985 §§ 25 og 26 og 28-2, eller pbl. §§ 12-2, 12-3, 12-5, og 12-7)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Punkt/Punkt				
	..OBJTYPE	RpJuridiskPunkt	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
juridiskpunkt	..RPJURPUNKT		1	1	

vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
--------------	-----------	--	---	---	--

8.1.9.4 RpJuridiskLinje

linje for juridisk bindende tilleggsinformasjon (pbl. 1985 §§ 25 og 26 og 28-2, eller pbl. §§ 12-2, 12-3, 12-5 og 12-7)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	RpJuridiskLinje	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
juridisklinje	..RPJURLINJE		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	

8.1.9.5 RpFormålGrense

grense for reguleringsformål i regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering og detaljregulering (pbl. 1985 § 25 første ledd, eller pbl. § 12-5)

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

8.1.9.6 RpFareGrense

grense for fare i regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering og detaljregulering (pbl. 1985 § 25 første ledd, nr. 5, eller pbl. § 12-5)

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

8.1.9.7 RpPåskrift

supplerende tekst til regulerings- og bebyggelsesplan/områderegulering og detaljregulering (pbl. 1985 §§ 25 og 26 og 28-2, eller pbl. §§ 12-2, 12-3, 12-5 og 12-7)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Tekst/Kurve/Punkt				
	..OBJTYPE	RpPåskrift	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
generellTekststreng	..STRENG		1	1	
påskriftType	..RPPÅSKRIFTTYPE		0	1	

8.1.10 Reguleringsplan og bebyggelsesplan - etter pbl. 1985

8.1.10.1 RbBevaringOmråde

område for bevaring i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd, nr. 6)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	RbBevaringOmrå	1	1	

		de			
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
reguleringsformål	..REGFORM		1	1	Kun de kodeverdiene som i kodelista er angitt for RbBevaringOmråde kan benyttes.
		660			
		661			
		662			
		663			
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
feltbetegnelse	..FELTNAVN		0	1	

8.1.10.2 RbBevaringGrense

grense for bevaring i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd, nr. 6)

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

8.1.10.3 RbFareOmråde

område med fare i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd, nr. 5)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	RbFareOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
reguleringsformål	..REGFORM		1	1	Kun de kodeverdiene som i kodelista er angitt for RbFareområde kan benyttes.
		500			
		510			
		520			
		530			
		540			
		550			
		590			
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)

8.1.10.4 RbFormålOmråde

område for reguleringsformål i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	RbFormålOmråd e	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene

					LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
reguleringsformål	..REGFORM		1	1	Kun de kodeverdiene som i kodelista er angitt for RbFormålOmråde kan benyttes.
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.
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
feltbetegnelse	..FELTNAVN		0	1	
utnytting	..UTNYTT		0	1	
utnyttingstype	...UTNTYP		1	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.) 2) utnyttingstype er lik; Tillatt utnyttelsesgrad (4), Tillatt flateutnyttelse (5), Brutto gulvareal (6) eller Bebygd flate (7) benyttes kun for eldre planer
utnyttingstall	...UTNTALL		0	1	
utnyttingstall_minimum	...UTNTALL_MIN		0	1	
uteoppholdsareal	..UTEAREAL		0	1	
byggverkbestemmelse	..BYGGVERK		0	1	
avkjørselsbestemmelse	..AVKJ		0	1	

8.1.10.5 RbFornyelseOmråde

område for fornyelse i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. § 25 første ledd nr. 8)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	RbFornyelseOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
reguleringsformål	..REGFORM		1	1	Kun de kodeverdiene som i kodelista er angitt for RbFornyelseOmråde kan benyttes
		800			
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
feltbetegnelse	..FELTNAVN		0	1	

8.1.10.6 RbFornyelseGrense

grense for fornyelse i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 8)

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

8.1.10.7 RbRekkefølgeOmråde

område med formålsrekkefølge i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 andre ledd, § 26 og § 28-2)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	RbRekkefølgeOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
reguleringsformål	..REGFORM		1	1	Kun de kodeverdiene som i kodelista er angitt for RbRekkefølgeOmråde kan benyttes.
		991			
		992			
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
feltbetegnelse	..FELTNAVN		0	1	

8.1.10.8 RbRekkefølgeGrense

grense for formålsrekkefølge i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 andre ledd, § 26 og § 28-2)

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

8.1.10.9 RbRestriksjonOmråde

område med restriksjon i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 6, § 26 og § 28-2)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	RbRestriksjonOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
reguleringsformål	..REGFORM		1	1	Kun de kodeverdiene som i kodelista er angitt for RbRestriksjonOmråde kan benyttes.
		640			
		641			
		645			
		646			
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
feltbetegnelse	..FELTNAVN		0	1	

8.1.10.10 RbRestriksjonGrense

grense for restriksjon i regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 6, § 26 og § 28-2)

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

8.1.11 Reguleringsplan - etter (ny/2008) pbl.

8.1.11.1 RpArealformålOmråde

område med arealformål i reguleringsplan (pbl. § 12-5)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	RpArealformålOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
arealformål	..RPAREALFORMÅL		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	
eierformType	..EIERFORM		1	1	
utnytting	..UTNYTT		0	1	
utnyttingstype	...UTNTYP		1	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.) 2) utnyttingstype er lik; Tillatt utnyttelsesgrad (4), Tillatt flateutnyttelse (5), Brutto gulvareal (6) eller Bebygd flate (7) benyttes kun for eldre planer
		10			
		11			
		15			
		16			
		17			
		18			
utnyttingstall	...UTNTALL		0	1	
utnyttingstall_minimum	...UTNTALL_MIN		0	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		B	1	Beskrivelse er påkrevet om arealformål har følgende verdier: 1169,1390, 1490, 1500, 1560,1590, 1690,1800, 1900, 2061,2180, 2190, 2800, 2900,3800, 3900, 4010,4800, 4900, 5900,6800, 6900 For andre arealformål er beskrivelse IKKE tillatt.
feltbetegnelse	..FELTNAV		0	1	
uteoppholdsareal	..UTEAREAL		0	1	
byggverkbestemmelse	..BYGGVERK		0	1	
avkjørselsbestemmelse	..AVKJ		0	1	

8.1.11.2 RpAngittHensynSone

områder med hensynssone i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
---------------	-----------	-------	---	---	-------------

	..OBJTYPE	RpAngittHensyn Sone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	..LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	..FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	..KOMM		0	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
angittHensyn	..RPANGITTHENSYN		1	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	

8.1.11.3 RpAngittHensynGrense

grense for hensynssone i reguleringsplan (pbl § 12-6, jf. § 11-8)

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

8.1.11.4 RpBåndleggingSone

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	RpBåndleggingS one	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	..LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	..FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	..KOMM		0	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
båndlegging	..RPBÅNDELEGGING		1	1	
båndlagtFremTil	..BÅNDELAGTFREMTIL		0	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	

8.1.11.5 RpBåndleggingGrense

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

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

8.1.11.6 RpDetaljeringSone

videreføring av reguleringsplan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav f, jf. § 12-6)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	RpDetaljeringSon e	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	..LANDKODE		0	1	
		NO			

fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
detaljering	..RPDETALJERING		1	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	

8.1.11.7 RpDetaljeringGrense

grense for videreføring av reguleringsplan (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav f, jf. § 12-6)

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

8.1.11.8 RpFareSone

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	RpFareSone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
fare	..RPFARE		1	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	

8.1.11.9 RpGjennomføringSone

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	RpGjennomføringSone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
gjennomføring	..RPGJENNOMFØRING		1	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	

8.1.11.10 RpGjennomføringGrense

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

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

8.1.11.11 RpInfrastrukturSone

område for hensynssone med særlige krav til infrastruktur i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav b)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	RpInfrastrukturSone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	..LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	..FYLKESNR		0	1	
kommunenummer	..KOMM		0	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
infrastruktur	..RPINFRASTRUKTUR		1	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	

8.1.11.12 RpInfrastrukturGrense

grense for hensynssone med særlige krav til infrastruktur i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav b)

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

8.1.11.13 RpSikringSone

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	RpSikringSone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	..LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	..FYLKESNR		0	1	
kommunenummer	..KOMM		0	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
sikring	..RPSIKRING		1	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	

8.1.11.14 RpSikringGrense

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

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

8.1.11.15 RpStøySone

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	RpStøySone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	..LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	..FYLKESNR		0	1	
kommunenummer	..KOMM		0	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	

støy	..RPSTØY		1	1	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		1	1	
beskrivelse	..BESKRIVELSE		0	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	

8.1.11.16 RpStøyGrense

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

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

8.1.11.17 RpBestemmelseOmråde

område for bestemmelse illustrert på kart (pbl. § 12-7 nr. 1 til 14)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	RpBestemmelseOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
bestemmelseOmrådeNavn	..BESTEMMELSEOMRÅVENAVN		1	1	
rpBestemmelseHjemmel	..RPBESTEMMELSEHJEMMEL		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	

8.1.11.18 RpBestemmelseGrense

grense for bestemmelse illustrert på kart (pbl. § 12-7 nr. 1 til 14)

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

8.1.11.19 RpRegulertHøyde

linje for bestemmelse om regulert høyde (bestemmelse om utforming illustrert på kart, pbl. § 12-7 nr. 1)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve/Punkt				
	..OBJTYPE	RpRegulertHøyde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Ett og bare ett av subelementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal være med
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
bestemmelse om høydeverdier gitt i planbestemmelser	..HØYDEFRAPLANBEST		1	1	
regulertHøyde	...REGULERTHØYDE		1	1	
høyde-Referanse	...HØYDE-REF		0	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	

8.1.12 Plan-hendelser

8.1.12.1 PlanDispensasjon

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Punkt				
	..OBJTYPE	PlanDispensasjon	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Kun ett av basiselementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal benyttes
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
vedtaksdato	..VEDTAKSDATO		1	1	
navn	..NAVN		0	1	
saksnummer	..SAKSNUMMER		0	1	
saksår	...SAKSÅR		1	1	
sakssekvensnummer	...SAKSSEKVENSNUMMER		1	1	
dispensasjonType	..LOVDISP		1	1	
Dispensasjon fra	..DISPFRA		B	1	dispFra skal ha verdi dersom dispensasjonen gjelder 'Arealbruk kommune(del)plan=140', 'Regulerings/bebyggelsesplan=160' eller 'Hensynssone=170'
vertikalnivå	..VERTNIV		0	1	

8.1.12.2 PlanMindreEndring

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Punkt				
	..OBJTYPE	PlanMindreEndring	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		1	1	Kun ett av basiselementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal benyttes
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	...KOMM		0	1	
planidentifikasjon	...PLANID		1	1	
vedtaksdato	..VEDTAKSDATO		1	1	
navn	..NAVN		0	1	
saksnummer	..SAKSNUMMER		0	1	
saksår	...SAKSÅR		1	1	
sakssekvensnummer	...SAKSSEKVENSNUMMER		1	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		0	1	

8.1.13 Midlertidig forbud mot tiltak

8.1.13.1 PblMidlForbudMotTiltakOmråde

område med midlertidig bygge- og deleforbud / midlertidig forbud mot tiltak (pbl. 1985 § 33, og pbl. kap. 13)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	PblMidlForbudMotTiltakOmråde	1	1	
saksnummer	..SAKSNUMMER		0	1	
saksår	...SAKSÅR		1	1	
sakssekvensnummer	...SAKSSEKVENSNUMMER		1	1	
avgjørelsesdato	..AVGJDATO		1	1	
pblTiltakForbudType	..PBLTILTAKFORBUDTYPE		0	1	

gyldigTilDato	..GYLDIGTILDATO		0	1	
---------------	-----------------	--	---	---	--

8.1.13.2 PblMidlForbudMotTiltakGrense

grense for midlertidig bygge- og deleforbud / midlertidig forbud mot tiltak (pbl. 1985 § 33, og pbl. kap. 13)

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

8.1.14 Ekspropriasjon

8.1.14.1 PblEkspropriasjonOmråde

område med ekspropriasjonsvedtak (pbl. 1985 kap VIII, spesielt § 35, og pbl. kap. 16, spesielt § 16-2)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	PblEkspropriasjonOmråde	1	1	
saksnummer	..SAKSNUMMER		0	1	
saksår	...SAKSÅR		1	1	
sakssekvensnummer	...SAKSSEKVENSNUMMER		1	1	
avgjørelsesdato	..AVGJDATO		1	1	

8.1.14.2 PblEkspropriasjonGrense

grense for ekspropriasjonsvedtak (pbl. 1985 kap VIII, spesielt § 35, og pbl. kap. 16, spesielt § 16-2)

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

8.1.15 Refusjon

8.1.15.1 PblRefusjonOmråde

område med refusjonsvedtak (pbl. 1985 kap IX, spesielt § 46, og pbl. kap. 18, spesielt § 18-3)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	PblRefusjonOmråde	1	1	
saksnummer	..SAKSNUMMER		0	1	
saksår	...SAKSÅR		1	1	
sakssekvensnummer	...SAKSSEKVENSNUMMER		1	1	
avgjørelsesdato	..AVGJDATO		1	1	

8.1.15.2 PblRefusjonGrense

grense for refusjonsvedtak (pbl. 1985 kap IX, spesielt § 46, og pbl. kap. 18, spesielt § 18-3)

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

8.1.16 Enkeltsaker

8.1.16.1 PblTiltak

tiltak (pbl. 1985 § 93, og pbl. kap. 20 fra 1. juli 2010)

Merknad: NB! En del an egenskapene som benyttes her, er koblingsnøkler mot matrikkelen. I arbeidet med ny matrikkelmodell vil disse egenskapene kunne komme til å endre navn. Siden det pr februar 2012 ikke er noen offisiell ny matrikkelmodell, beholdes de samme egenskapsnavnene som 4.2.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve/Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	PblTiltak	1	1	
saksnummer	..SAKSNUMMER		0	1	
saksår	..SAKSÅR		1	1	
sakssekvensnummer	..SAKSSEKVENSNUMMER		1	1	
tiltaksnummer	..TILTAKNR		1	1	
tiltakstype	..PBTILTAK		1	1	
vedtakstype	..VEDTAK		1	1	
avgjørelsesdato	..AVGJDATO		1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANID		0	1	Kun ett av basiselementene LANDKODE, FYLKESNR eller KOMM skal benyttes
landkode	..LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	..FYLKESNR		0	1	
kommunennummer	..KOMM		0	1	
planidentifikasjon	..PLANID		1	1	
matrikkelnummer	..MATRIKKELNUMMER		0	1	
matrikkelkommune	..MATRIKKELKOMMUNE		1	1	
gårdsnummer	..GNR		1	1	
bruksnummer	..BNR		1	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	
matrikkeladresseId	..MATRIKKELADRESSEID		B	1	dersom adresse skal benyttes brukes gateadresse, finnes ikke gateadresse brukes matrikkeladresse
matrikkelnummer	..MATRIKKELNUMMER		0	1	
matrikkelkommune	..MATRIKKELKOMMUNE		0	1	
gårdsnummer	..GNR		1	1	
bruksnummer	..BNR		1	1	
festenummer	..FNR		0	1	
seksjonsnummer	..SNR		0	1	
underNr	..UNR		0	1	
byggningsnummer	..BYGGNR		0	1	
endringsløpenummer	..BYGN_ENDR_LØPENR		0	1	
tiltaksbeskrivelse	..BESKRIV		0	1	
dispensasjonType	..LOVDISP		0	1	
vertikalnivå	..VERTNIV		0	1	
registreringsmetode	..REGMETOD		0	1	
kartregistrering	..KARTREG		0	1	
høyde	..HØYDE		0	1	Brukes kun dersom stedfestingen av tiltaket ikke inneholder høydeinformasjon
høydereferanse	..HREF		0	1	

8.1.16.2 PblTiltakGrense

grense for tiltak (pbl. 1985 § 93, og pbl. kap. 20 fra 1. juli 2010)

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

8.1.16.3 PblSøknad

søknad for sak (pbl. 1985 § 93, og pbl. kap. 20 fra 1. juli 2010)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
---------------	-----------	-------	---	---	-------------

Geometri	Kurve/Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	PblSøknad	1	1	
saksnummer	..SAKSNUMMER		0	1	
saksår	..SAKSÅR		1	1	
sakssekvensnummer	..SAKSSEKVENSNUMMER		1	1	
sakstype	..SAKSTYPE		1	1	
saksomfang	..SAKSOMF		1	1	
behandlingsstatus	..BEHSTAT		1	1	
registreringsmetode	..REGMETOD		0	1	

8.1.16.4 PblSøknadGrense

grense for søknadsområde for sak etter plan og bygningsloven (enkeltvedtak)

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

8.2 Objekttyper med tilhørighet i andre fagområder

Tabellene nedenfor viser hvilke objekttyper som har tilhørighet i andre fagområder

Fagområdet har ingen objekttyper med tilhørighet i andre kapitler

8.3 Basisegenskaper og assosiasjonsroller

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

angittHensyn (RPANGITTHENSYN), angittHensyn (KPANGITTHENSYN), arealbruk (OPLAREAL), arealbruksrestriksjoner (OPLRESTR), arealbruksretningslinjer (OPLRETNL), arealbruksstatus (AREALST), arealbruksutdyping (OPLAREALUTDYP), arealformål (RPAREALFORMÅL), arealformål (KPAREALFORMÅL), avgjørelsesdato (AVGJDATO), avkjørselsbestemmelse (AVKJ), behandlingsstatus (BEHSTAT), beskrivelse (BESKRIVELSE), bestemmelseOmrådeNavn (BESTEMMELSEOMRÅDENA), byggverkbestemmelse (BYGGVERK), båndlagtFremTil (BÅNDLAGTFREMTIL), båndlegging (RPBÅNDLEGGING), båndlegging (KPBÅNDLEGGING), detaljering (RPDETALJERING), detaljering (KPDDETALJERING), Dispensasjon fra (DISPFRA), dispensasjonType (LOVDISP), eierformType (EIERFORM), fare (RPFARE), fare (KPFARE), feltbetegnelse (FELTNAVN), forslagsstillerType (FORSLAGSSTILLERTYPE), fylkesdeltema (FYDELTEMA), generellrestriksjon (GENRESTR), gjennomføring (RPGJENNOMFØRING), gjennomføring (KPGJENNOMFØRING), gjennomføringsfrist (GJENNOMFØRINGSFRIST), gyldigTilDato (GYLDIGTILDATO), Hendelsesdato (HENDELSESDATO), hensynSonenavn (HENSYNSONENAVN), holdningsklasse (HOLDNINGSKLASSE), ikrafttredelsesdato (IKRAFT), infrastruktur (RPINFRASTRUKTUR), infrastruktur (KPINFRASTRUKTUR), infrastrukturLinje (KPINFRASTRUKTURLINJE), juridisklinje (KPIJURLINJE), juridisklinje (RPJURLINJE), juridiskpunkt (RPJURPUNKT), kartregistrering (KARTREG), kpBestemmelseHjemmel (KPBESTEMMELSEHJEMMEL), kunngjøringsdato (KUNNGJØRINGSDATO), lovreferanseBeskrivelse (LOVREFBESKRIVELSE), lovreferanseType (LOVREFERANSE), NpPlanretningslinjerStrandsone (NPPLANRETNLSTRANDSONE), områdenavn (OMRÅDENA), opprinnelig administrativ enhet (OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET), opprinnelig planID (OPPRINNELIGPLANID), pblTiltakForbudType (PBLTILTAKFORBUDTYPE), planbestemmelse (PLANBEST), planbestemmelsetype (NPPLANBESTEMMELSETYPE), planidentifikasjon (PLANID), plannavn (PLANNAVN), planpåskrifttype (PLANPÅSKRIFTTYPE), planstatus (PLANSTAT), planTema (NPPLANTEMA), plantype (PLANTYPE), påskriftType (RPPÅSKRIFTTYPE), registreringsmetode (REGMETOD), reguleringsformål (REGFORM), reguleringsformålutdyping (REGFORMUTDYP), regulertHøyde (REGULERETHØYDE), rpBestemmelseHjemmel (RPBESTEMMELSEHJEMMEL), saksnummer (SAKSNR), saksomfang (SAKSOMF), sakssekvensnummer (SAKSSEKVENSNUMMER), sakstype (SAKSTYPE), saksår (SAKSÅR), samferdselslinjeType (TYPESAMFLINJE), samferdselspunkt (TYPESAMFPUNKT), sikring (KPSIKRING), sikring (RPSIKRING), statlignnummer (STATLIGNR), støy (RPSTØY), støy (KPSTØY), tiltaksbeskrivelse (BESKRIV), tiltaksnummer (TILTAKNR), tiltakstype (PBTILTAK), uteoppholdsareal (UTEAREAL), utnyttningstall (UTNTALL), utnyttningstall_minimum (UTNTALL_MIN), utnyttningstype (UTNTYP), utvalgssaksnummer (UTVALGSASAK), vedtakEndeligPlanDato (VEDTAKENDELIGPLANDATO), vedtaksdato (VEDTAKSDATO), vedtaksmyndighet (MYNDIGHET), vedtakstype (VEDTAK), vertikalnivå (VERTNIV), viktighet (VIKTIG)

8.3.1 angittHensyn RPANGITTHENSYN

hensynssone - særlig hensyn med angivelse av interesse (pbl. §12-6, jf. § 11-8 bokstav c)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
..DEF			
..RPANGITTHENSYN H3			
	Hensyn landbruk		510
	Hensyn reindrift		520

	Hensyn friluftsliv	530
	Hensyn grønnstruktur	540
	Hensyn landskap	550
	Bevaring naturmiljø	560
	Bevaring kulturmiljø	570
	Randområder til nasjonalpark/landscapsvernområde	580

8.3.2 angittHensyn KPANGITTHENSYN

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
..DEF ..KPANGITTHENSYN H3			
	Sone med særlige hensyn til landbruk, reindrift, friluftsliv, grøntstruktur, landskap eller bevaring av naturmiljø eller kulturmiljø med angivelse av interesse	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	500
	Hensyn landbruk		510
	Hensyn reindrift		520
	Hensyn friluftsliv		530
	Hensyn grønnstruktur		540
	Hensyn landskap		550
	Bevaring naturmiljø		560
	Bevaring kulturmiljø		570
	Randområder til nasjonalpark/landscapsvernområde		580

8.3.3 arealbruk OPLAREAL

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
..DEF ..OPLAREAL H3			
	Bygeområde	Bygeområde, pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 1 (for generalisering)	100
	Bybebyggelse		101
	Tettbebyggelse		102
	Boligområde	Boligområde (frittliggende, konsentrert, blokker)	110
	Senterområde	Senterområder (hovedsenter, lokalsenter)	120
	Erverv	Erverv (for generalisering)	130
	Forretning		131
	Kontor		132
	Industri		133
	Lager		134
	Fritidsbebyggelse		140
	Offentlig bygning		150
	Bygn. med særskilt allmenntilgjengelig formål	Bygninger med særskilt angitt Allmenntilgjengelig formål	155
	Kommunalteknisk anlegg	Kommunalteknisk anlegg (for generalisering)	160
	Grav- og urnelund		161
	Avfallsbehandling		162
	Kommunalteknisk virksomhet		163
	Friområde	Friområde (for generalisering)	170
	Idrettsanlegg		171
	Park/turvei		172
	Skiløype		173
	Annet byggeområde	Annet byggeområde Merknad: detaljering må angis som arealbruksutdyping	190
	Landbruks-, Natur- og Friluftsområde	Landbruks-, natur- og friluftsområde, pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 2 (for generalisering)	200

	LNF-område	LNF-områder uten bestemmelser om spredt utbygging (§ 20-4 første ledd nr. 2).	210
	LNF-område m/spredt bebyggelse	LNF-områder med bestemmelser om omfang og lokalisering av spredt bolig-, ervervs- og fritidsbebyggelse (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav c)	220
	LNF-område m/spredt boligbebyggelse	LNF-områder der spredt boligbygging er tillatt - SB-områder -(pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav c)	221
	LNF-område m/spredt ervervsbebyggelse	LNF-områder der spredt ervervsbebyggelse som ikke er tilknyttet stedbunden næring er tillatt (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav c)	222
	LNF-område m/spredt fritidsbebyggelse	LNF-områder der fritidsbebyggelse er tillatt (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav c)	223
	Område for råstoffutvinning	Område for råstoffutvinning (pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 3), (for generalisering)	300
	Gruvedrift		310
	Masseuttak	Masseuttak (steinbrudd, grustak, sandtak)	320
	Myrarealer		330
	Område som er eller skal båndlegges	Område som er båndlagt eller skal båndlegges (pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 4), (For generalisering)	400
	Båndlegging etter lov om naturvern	Pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 4 og lov om naturvern.	410
	Båndlegging etter lov om kulturminner	Pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 4 og lov om kulturminner.	420
	Båndlegges for forsvaret	Pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 4	460
	Område som skal reguleres etter pbl. 1985	Område som skal reguleres etter pbl. 1985 Merknad: detaljering må angis som arealbruksutdyping	470
	Båndlegging etter annet lovverk	Båndlegging etter annet lovverk Merknad: detaljering må angis som arealbruksutdyping	490
	Båndlegging etter flere lovverk	Båndlegging etter flere lovverk Merknad: detaljering må angis som arealbruksutdyping	499
	Område for vern av sjø og vassdrag	pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 5 Områder for særskilt bruk eller vern av sjø og vassdrag (for generalisering)	500
	Vann med restriksjon (drikkevannskilde)	Vann med restriksjon (drikkevannskilde e.l.)	510
	Vannareal for allment friluftsliv		520
	Småbåthavn		521
	Idrettsområde		522
	Vannareal for allmenn flerbruk		530
	Ferdselsområde		531
	Fiskeområde		532
	Akvakulturområde		533
	LNF-område i sjø og vassdrag		540
	Friluftsområde i sjø og vassdrag		541
	Naturområde i sjø og vassdrag		542
	Annen særskilt bruk eller vern	Annen særskilt bruk eller vern Merknad: detaljering må angis som arealbruksutdyping	590
	Viktige ledd i kommunikasjonssystemet	Viktige ledd i kommunikasjonssystemet (pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 6) (for generalisering)	600
	Veiareal		610
	Parkering		620

	Fotgjengerstrøk		630
	Bilfritt trafikkareal		631
	Gang- og sykkelareal		632
	Terminal		640
	Terminalbygg	Terminalbygg (Brukes spesielt i mer detaljerte kommunedelplaner og gjelder: Stasjonsbygning. Ekspedisjonsbygning på flyplass, havn, bussterminal, godsterminal m.v. Andre bygninger som er nødvendige for terminaldriften)	641
	Jernbaneareal		650
	Sporveisareal		660
	Flyplass		670
	Havn		680

8.3.4 arealbruksrestriksjoner OPLRESTR

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..OPLRESTR H3			
	Utfyllende bestemmelser	Utfyllende bestemmelser (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd (for generalisering))	100
	Krav om regulerings-/bebyggelsesplan	Krav om regulerings- eller bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav a) (for generalisering)	110
	Krav om reguleringsplan	Krav om reguleringsplan (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav a)	111
	Krav om bebyggelsesplan	Krav om bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav a)	112
	Best om rekkefølge, karakter, omfang	Bestemmelser om utbyggingsrekkefølge, bebyggelsens karakter, omfang lokalisering m.v. (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav b og c). (For generalisering)	130
	Bestemmelser om utbyggingsrekkefølge	Bestemmelser om utbyggingsrekkefølge (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav b).	131
	Bestemmelser om bebyggelsens karakter	Bestemmelser om bebyggelsens karakter (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav b).	132
	Bestemmelser om bebyggelsens omfang	Bestemmelser om omfang av spredt bebyggelse i LNF-områder (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav c).	133
	Bestemmelser om lokalisering	Bestemmelser om lokalisering av spredt bebyggelse i LNF-områder (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav c).	134
	Forbud mot fritidsbebyggelse	Bestemmelser om forbud mot fritidsbebyggelse (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav e).	135
	Byggeforbud langs vassdrag	Bestemmelser om forbud mot bestemt angitte bygge- og anleggstiltak langs vassdrag inntil 100 m fra strandlinje (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav f)	136
	Områder som er unntatt fra rettsvirkning	Område som er unntatt fra rettsvirkning (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd, § 20-5 femte og syvende ledd og § 20-6 tredje ledd), (For generalisering)	140
	Område unntatt pga. Innsigelse	Område unntatt fra rettsvirkning pga. innsigelse (pbl. 1985 § 20-5 femte ledd) eller endring (pbl. 1985 § 20-5 syvende ledd)	141
	Område særskilt unntatt rettsvirkning	Område som er særskilt unntatt fra rettsvirkning (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav h).	142
	Område unntatt fra rettsvirkning	Område som er unntatt rettsvirkning fordi tidligere vedtatt rikspolitisk bestemmelse, reguleringsplan eller bebyggelsesplan fortsatt skal gjelde (pbl. 1985 § 20-6 tredje ledd)	149
	Restriksjoner etter annet lovverk	Restriksjoner etter annet lovverk enn pbl.	400

		1985	
	Nedslagsfelt drikkevann	Nedslagsfelt drikkevann (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd)	410
	Område for grunnvann	Område for grunnvann (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd)	411
	Flystøysone	Flystøysone (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd)	420
	Annen restriksjon	Andre restriksjoner (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd)	499

8.3.5 arealbruksretningslinjer OPLRETNL

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..OPLRETNL H3			
	Retningslinjer i LNF-områder	Retningslinjer i LNF-områder (for generalisering)	110
	LNF-område 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 første ledd) (for generalisering)	140
	Byggeområde - Oslofjorden		141
	Åpne områder - Oslofjorden		142
	Strandsone - Oslofjorden		143
	Sjøområde - Oslofjorden		144
	RPR for vernede vassdrag	RPR for vernede vassdrag (pbl. 1985 § 17-1 første ledd) (for generalisering)	150
	Vassdragsbelte RPR	hovedelver, sideelver, større bekker, sjøer og tjern og et område på inntil 100 m bredde langs sidene av disse	151
	Vassdragsbelte klasse 1 RPR	vassdragsbelte i og ved byer og tettsteder, som har eller kan få stor betydning for friluftsliv	152
	Vassdragsbelte klasse 2 RPR	vassdragsbelte med moderate inngrep i selve vannstrengen, og hvor nærområdene består av utmark, skogbruksområder og jordbruksområder med spredt bebyggelse	153
	Vassdragsbelte klasse 3 RPR	vassdragsbelte som er lite berørt av moderne menneskelig aktivitet, og som derfor har stor opplevelsesverdi og vitenskapelig verdi	154
	Vassdragsbelte klasse 4 RPR	vassdragsbelte med lokal definisjon vedtatt av kommunen	155
	Nedbørfelt for øvrig RPR	andre deler av nedbørfeltet som ut fra faglig dokumentasjon har betydning for vassdragets verneverdi	156

8.3.6 arealbruksstatus AREALST

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

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) Benyttes heller ikke for planer vedtatt etter (2008) pbl.	3

8.3.7 arealbruksutdyping OPLAREALUTDYP

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..OPLAREALUTDYP T70

8.3.8 arealformål RPAREALFORMÅL

arealformål - formålet må angis nærmere (pbl. § 12-5)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RPAREALFORMÅL H4			
	Bebyggelse og anlegg		
	Bebyggelse og anlegg - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	1000
	Bebyggelse og anlegg		1001
	Boligbebyggelse		1110
	Boligbebyggelse-frittliggende småhusbebyggelse		1111
	Boligbebyggelse-konsentrert småhusbebyggelse		1112
	Boligbebyggelse-blokkbebyggelse		1113
	Garasjeanlegg for bolig-/fritidsbebyggelse		1119
	Fritidsbebyggelse		1120
	Fritidsbebyggelse-frittliggende		1121
	Fritidsbebyggelse-konsentrert		1122
	Fritidsbebyggelse-blokk		1123
	Kolonihage		1124
	Sentrumsformål		1130
	Kjøpesenter		1140
	Forretninger		1150
	Offentlig eller privat tjenesteyting		1160
	Barnehage		1161
	Undervisning		1162
	institusjon		1163
	Kirke/annen religionsutøvelse		1164
	Forsamlingslokale		1165
	Administrasjon		1166
	Annen offentlig eller privat tjenesteyting		1169
	Fritids- og turistformål		1170
	Utleiehytter		1171
	Fornøylespark		1172
	Campingplass		1173
	Leirplass		1174
	Råstoffutvinning		1200
	Steinbrudd og masseuttak		1201
	Næringsbebyggelse		1300
	Kontor		1310
	Hotell/overnatting		1320
	Bevertning		1330
	Industri		1340
	Lager		1350
	Bensinstasjon/vegserviceanlegg		1360
	Annen næring		1390
	Idrettsanlegg		1400
	Skianlegg		1410

	Skiløypetrasé		1420
	Idrettsstadion		1430
	Nærmiljøanlegg		1440
	Golfbane		1450
	Motorsportanlegg		1460
	Skytebane		1470
	Andre idrettsanlegg		1490
	Andre typer bebyggelse og anlegg		1500
	Godsterminal		1501
	Godslager		1502
	Energianlegg		1510
	Fjernvarmeanlegg		1520
	Vindkraftanlegg		1530
	Vann- og avløpanlegg		1540
	Vannforsyningsanlegg		1541
	Avløpsanlegg		1542
	Renovasjonsanlegg		1550
	Øvrige kommunaltekniske anlegg		1560
	Telekommunikasjonsanlegg		1570
	Småbåtanlegg i sjø og vassdrag	(Ny kodeverdi for det som før 1.januar 2011 var 6730)	1587
	Småbåtanlegg i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone	(Ny kodeverdi for det som før 1.januar 2011 var 6740)	1588
	Uthus/naust/badehus	(Ny kodeverdi for det som før 4. november 2011 var 6750)	1589
	Annen særskilt angitt bebyggelse og anlegg		1590
	Uteoppholdsareal		1600
	Lekeplass		1610
	Gårdsplass		1620
	Parsellhage		1630
	Annet uteoppholdsareal		1690
	Grav-og urnelund		1700
	Krematorium		1710
	Nødvendige bygg og anlegg for grav- og urnelund		1730
	Kombinert bebyggelse og anleggsformål		1800
	Bolig/forretning		1801
	Bolig/Forretning/kontor		1802
	Bolig/Tjenesteyting		1803
	Bolig/Kontor		1804
	Forretning/kontor		1810
	Forretning/kontor/industri		1811
	Forretning/industri		1812
	Forretning/kontor/tjenesteyting		1813
	Forretning/tjenesteyting		1814
	Næring/kontor	NB! Utgått. Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1.januar 2011	1820
	Næring/kontor/industri	NB! Utgått. Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1.januar 2011	1821
	Næring/industri	NB! Utgått. Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1.januar 2011	1822
	Næring/kontor/tjenesteyting	NB! Utgått. Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1.januar 2011	1823
	Næring/tjenesteyting		1824
	Kontor/lager		1825
	industri/lager		1826
	Kontor/industri		1830
	Kontor/tjenesteyting		1831
	Angitt bebyggelse og anleggsformål kombinert med andre angitte hovedformål		1900
	<u>Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur</u>		
	Samferdselsanlegg og teknisk	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI	2000

	infrastruktur (arealer) - generalisert (utgått)	4.5	
	Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (arealer)		2001
	Veg		2010
	Kjøreveg		2011
	Fortau		2012
	Torg		2013
	Gatetun		2014
	Gang-/sykkelveg		2015
	Gangveg/gangareal/gågate		2016
	Sykkelveg/-felt		2017
	Annen veggrunn - tekniske anlegg		2018
	Annen veggrunn - grøntareal		2019
	Bane (nærmere angitt baneformål)		2020
	Trasé for jernbane		2021
	Trasé for sporveg/forstadsbane		2022
	Trasé for taubane		2023
	Stasjons-/terminalbygg		2024
	Holdeplass/plattform		2025
	Leskur/plattformtak		2026
	Tekniske bygg/konstruksjoner		2027
	Annen banegrunn - tekniske anlegg		2028
	Annen banegrunn - grøntareal		2029
	Lufthavn		2030
	Lufthavn - landings-/taxebane		2031
	Lufthavn - terminalbygg		2032
	Lufthavn- hangarer/administrasjonsbygg		2033
	Landingsplass for helikopter o.a.		2034
	Havn		2040
	Kai		2041
	Havneterminaler		2042
	Havnelager		2043
	Hovednett for sykkel		2050
	Kollektivnett		2060
	Trase for nærmere angitt kollektivtransport		2061
	Kollektivknutepunkt		2070
	Kollektivanlegg		2071
	Kollektivterminal		2072
	Kollektivholdeplass		2073
	Pendler-/innfartsparkering		2074
	Parkering		2080
	Rasteplass		2081
	Parkeringsplasser		2082
	Parkeringshus/-anlegg		2083
	Trase for teknisk infrastruktur		2100
	Energinett		2110
	Fjernvarmenett		2120
	Vann- og avløpsnett		2140
	Vannforsyningsnett		2141
	Avløpsnett		2142
	Overvannsnett		2143
	Avfallssug		2150
	Telekommunikasjonsnett		2160
	Andre tekniske infrastrukturtraseer		2180
	Kombinerte tekniske infrastrukturtraseer		2190
	Kombinerte formål for samferdselsanlegg og/eller teknisk infrastrukturtraseer		2800
	Angitte samferdselsanlegg og/eller teknisk infrastrukturtraseer kombinert med andre angitte hovedformål		2900
	Grønnstruktur		

	Grønnstruktur - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	3000
	Grønnstruktur		3001
	Naturområde - grønnstruktur		3020
	Turdrag		3030
	Turvei		3031
	Friområde		3040
	Badeplass/-område		3041
	Park		3050
	Vegetasjonsskjerm		3060
	Kombinerte grøntstrukturformål		3800
	Angitt grøntstruktur kombinert med andre angitte hovedformål		3900
	Forsvaret		
	Forsvaret - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	4000
	Forsvaret		4001
	Ulike typer militære formål		4010
	Skytefelt/øvingssområde		4020
	Forlegning/leir		4030
	Kombinerte militærformål		4800
	Angitt militært formål kombinert med andre angitte hovedformål		4900
	<u>Landbruks-, natur- og friluftformål samt reindrift</u>		
	Landbruks-, natur- og friluftformål samt reindrift (LNFR) - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	5000
	Landbruks-, natur- og friluftformål samt reindrift (LNFR)	NB! Utgått. Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1.januar 2011, jf. justering i kart- og planforskriften.	5001
	LNRF areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag	LNRF areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag (Lagt inn på nytt etter justering av forskrift 1.januar 2011)	5100
	Landbruksformål		5110
	Jordbruk		5111
	Skogbruk		5112
	Seterområde		5113
	Gartneri		5114
	Pelsdyranlegg		5115
	Naturformål av LNFR		5120
	Friluftformål		5130
	Reindriftformål		5140
	LNFR areal for spredt bolig- fritids- eller næringsbebyggelse, mv		5200
	Spredt boligbebyggelse		5210
	Spredt fritidsbebyggelse		5220
	Spredt næringsbebyggelse		5230
	Naturvern		5300
	Jordvern		5400
	Særlige landskapshensyn		5500
	Vern av kulturmiljø eller kulturminne		5600
	LNFR formål kombinert med andre angitte hovedformål		5900
	<u>Bruk og vern av sjø og vassdrag, med tilhørende strandsone</u>		
	Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	6000
	Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone		6001
	Ferdsel		6100
	Farleder		6200
	Skipsled (utgått)	Jf. vedtak SOSI Ag9 4.11.2011	6210

	Havneområde i sjø		6220
	Småbåthavn		6230
	Bøyehavn		6240
	Fiske		6300
	Fiskebruk		6310
	Kaste- og låssettingsplasser		6320
	Oppvekstområde for yngel		6330
	Akvakultur		6400
	Akvakulturanlegg i sjø og vassdrag		6410
	Akvakulturanlegg i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone		6420
	Drikkevann		6500
	Naturområde		6600
	Naturområde i sjø og vassdrag		6610
	Naturområde i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone		6620
	Friluftsområde		6700
	Friluftsområde i sjø og vassdrag		6710
	Friluftsområde i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone		6720
	Småbåtanlegg i sjø og vassdrag	NB! Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1.januar 2011. Ny kodeverdi 1587 skal da benyttes.	6730
	Småbåtanlegg i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone	NB! Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1.januar 2011. Ny kodeverdi 1588 skal da benyttes.	6740
	Uthus/naust/badehus	NB! Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1.januar 2011. Ny kodeverdi 1589 skal da benyttes.	6750
	Idrett/vannsport		6760
	Badeområde		6770
	Kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller uten tilhørende strandsone		6800
	Angitt formål i sjø og vassdrag med eller uten tilhørende strandsone kombinert med andre angitte hovedformål		6900

8.3.9 arealformål KPAREALFORMÅL

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..KPAREALFORMÅL H4			
	Bebyggelse og anlegg		
	Bebyggelse og anlegg - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	1000
	Bebyggelse og anlegg		1001
	Boligbebyggelse		1110
	Fritidsbebyggelse		1120
	Sentrumsformål		1130
	Kjøpesenter		1140
	Forretninger		1150
	Offentlig eller privat tjenesteyting		1160
	Fritids- og turistformål		1170
	Råstoffutvinning		1200
	Næringsvirksomhet		1300
	Idrettsanlegg		1400
	Andre typer bebyggelse og anlegg		1500
	Uteoppholdsareal		1600
	Grav-og urnelund		1700
	Kombinert bebyggelse og anleggsformål		1800
	Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur		
	Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	2000

	Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (arealer)		2001
	Veg		2010
	Bane (nærmere angitte baneformål)		2020
	Lufthavn		2030
	Havn		2040
	(Hovednett for sykkel)		2050
	Kollektivnett		2060
	Kollektivknutepunkt		2070
	Parkering		2080
	Trase for teknisk infrastruktur		2100
	Kombinerte formål for samferdselsanlegg og/eller teknisk infrastrukturtraseer		2800
	Grønnstruktur		
	Grønnstruktur - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	3000
	Grønnstruktur		3001
	Naturområde - grønnstruktur		3020
	Turdrag		3030
	Friområde		3040
	Park		3050
	Kombinerte grøntstrukturformål		3800
	Forsvaret		
	Forsvaret - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	4000
	Forsvaret		4001
	Ulike typer militære formål		4010
	Skytefelt/øvingssområde		4020
	Forlegning/leir		4030
	Kombinerte militærformål		4800
	Landbruks-, natur- og friluftformål samt reindrift		
	Landbruk-, natur- og friluftformål samt reindrift (LNFR) - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	5000
	Landbruk-, natur- og friluftformål samt reindrift (LNFR)	NB! Utgått. Skal ikke brukes på planer vedtatt etter 1.januar 2011, jfr justering i kartforskriften.	5001
	LNRF areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag		5100
	LNFR areal for spredt bolig- fritids- eller næringsbebyggelse, mv		5200
	Spredt boligbebyggelse		5210
	Spredt fritidsbebyggelse		5220
	Spredt næringsbebyggelse		5230
	Bruk og vern av sjø og vassdrag, med tilhørende strandsone		
	Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	6000
	Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone		6001
	Ferdsel		6100
	Farleder		6200
	Småbåthavn		6230
	Fiske		6300
	Akvakultur		6400
	Drikkevann		6500
	Naturområde		6600
	Friluftsområde		6700
	Kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller uten tilhørende strandsone		6800

8.3.10 avgjørelsesdato AVGJDATO

dato for vedtak/avgjørelse av enkeltvedtak (pbl. 1985 § 93, fra 1.juli 2010 pbl. kap. 20)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

..DEF

..AVGJDATO DATO

8.3.11 avkjørselsbestemmelse AVKJ

planbestemmelse om avkjørsel (pbl. 1985 §§ 25 og 26 første ledd, og pbl. § 12-7 nr. 7, jf. 11-10 nr. 4)

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

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

8.3.12 behandlingsstatus BEHSTAT

status for behandling av saker (pbl. 1985 § 93, og fra 1.juli 2010 pbl. kap. 20)

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

8.3.13 beskrivelse BESKRIVELSE

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon

..DEF

..BESKRIVELSE T120

8.3.14 bestemmelseOmrådeNavn BESTEMMELSEOMRNAVN

planbestemmelse knyttet til navngitt område

SOSI-navn syntaksdefinisjon

..DEF

..BESTEMMELSEOMRNAVN T20

8.3.15 byggverkbestemmelse BYGGVERK

planbestemmelse om bygningers plassering, utforming mv. (pbl 1985 § 20-4 andre ledd bokstav a og § 26 første ledd og § 28-2, samt pbl. §§ 11-10 nr. 1 12-7 nr. 1 og 2)

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

8.3.16 båndlagtFremTil BÅNDLAGTFREMTIL

planbestemmelsen om midlertidig båndlagt i påvente av vedtak etter pbl., eller særlov, med angivelse av hvilke rådighetsbegrensinger som gjelder inntil det er utarbeidet et nytt forvaltningsgrunnlag for arealet (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav d)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

..DEF

..BÅNDLAGTFREMTIL DATO

8.3.17 båndlegging RPBÅNDLEGGING

hensynssone - båndlegging (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 bokstav d)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
..DEF ..RPBÅNDLEGGING H3			
	Båndlegging - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	700
	Båndlegging for regulering etter PBL		710
	Båndlegging etter lov om naturvern		720
	Båndlegging etter lov om kulturminner		730
	Båndlegging etter lov om naturområder i Oslo og nærliggende kommuner (markalova)		735
	Båndlegging etter andre lover		740
	Båndlegging i forhold til avkjøringsklasser etter vegloven		750
	Båndlegging i henhold til reguleringsbestemmelser §12-7	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5. Feilaktig kommet inn i SOSI.	760

8.3.18 båndlegging KPBÅNDLEGGING

hensynssone - båndlegging (pbl. § 11-8 bokstav d)

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

8.3.19 detaljering RPDETALJERING

hensynssone - videreføring av gjeldende reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. §11-8 bokstav f)

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

8.3.20 detaljering KPDETALJERING

hensynssone - videreføring av gjeldende reguleringsplan (pbl. § 11-8 bokstav f)

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

8.3.21 Dispensasjon fra DISPFRA

opplysninger om hvilket arealbruksformål eller
hensynssonetype det dispenseres fra

SOSI-navn syntaksdefinisjon
..DEF ..DISPFRA T50

8.3.22 dispensasjonType LOVDISP

dispensasjon knyttet til avgjorte tiltak (pbl. 1985 § 7, og pbl. kap. 19)

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

..LOVDISP H3			
	Pbl. 1985 og pbl. og tilhørende forskrift, vedtekt	Dispensasjon fra plan- og bygningsloven og tilhørende forskrift, vedtekt, etc (generalisert).	100
	Pbl. 1985 og pbl.	Dispensasjon fra plan- og bygningsloven	110
	Forbud mot tiltak mv. langs sjø og vassdrag		111
	Byggeforskrifter	Dispensasjon fra byggeforskrifter, gjelder kun til og med byggeforskrift av 27. mai 1987 nr. 458, med siste endr. 12. april 1996.	120
	Vedtekter til pbl. 1985	Dispensasjon fra vedtekter til plan- og bygningsloven av 1985	130
	Arealbruk-/formål kommune(del)plan	Dispensasjon fra arealbruk/-formål i kommune- / kommunedelplan	140
	KpArealformål grønnstruktur § 11-7 nr. 3	Dispensasjon fra arealformål i kommune-/kommunedelplan	141
	KpArealformål LNFR § 11-7 nr. 5	Dispensasjon fra arealformål i kommune-/kommunedelplan	142
	KPArealformål bruk/vern sjø/vassdr/strandsone § 11-7 nr. 6	Dispensasjon fra arealformål i kommune-/kommunedelplan	143
	Bestemmelser kommune(del)plan	Dispensasjon fra bestemmelser til kommune(del)plan	150
	Arealbruk-/formål regulerings-/bebyggelsesplan	Dispensasjon fra bestemmelser i reguleringsplan / bebyggelsesplan	160
	RpArealformål grønnstruktur § 12-5 nr. 3	Mangler	161
	RPArealformål LNFR § 12-5 nr. 5	Dispensasjon fra arealformål i reguleringsplan	162
	RPArealformål bruk/vern sjø/vassdr/strandsone § 12-5 nr. 6	Dispensasjon fra arealformål i reguleringsplan	163
	Bestemmelser regulerings-/bebyggelsesplan	Dispensasjon fra bestemmelser i reguleringsplan	165
	Hensynssone	Dispensasjon fra hensynssone i kommune(del)plan/reguleringsplan	170
	Sikrings, støy- og faresone § 11-8, tredje ledd bokstav a)	Dispensasjon fra hensynssone i kommune(del)plan/reguleringsplan	171
	Infrastruktursone § 11-8, 3. ledd bokstav b)	Dispensasjon fra hensynssone i kommune(del)plan/reguleringsplan	172
	Randsone rundt verneområder § 11-8, tredje ledd bokstav c)	Dispensasjon fra hensynssone i kommune(del)plan/reguleringsplan	173
	Båndleggingssone § 11-8, tredje ledd bokstav d)	Dispensasjon fra hensynssone i kommune(del)plan/reguleringsplan	174
	Veglov	Dispensasjon fra vegloven	200
	Jordlov	Dispensasjon fra jordloven	300
	Arbeidsmiljølov	Dispensasjon fra arbeidsmiljøloven	400
	Forurensningslov	Dispensasjon fra forurensningsloven	500

8.3.23 eierformType EIERFORM

planbestemmelse om arealet skal brukes av det offentlige, eller være fellesarealer for flere eiendommer (pbl. § 12-7 nr. 14)

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

8.3.24 fare RPFARE

hensynssone - fare (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
..DEF ..RPFARE H3			
	Ras- og skredfare		310
	Flomfare		320
	Radon		330
	Brann-/eksplosjonsfare		350
	Skytebane		360

	Høyspenningsanlegg (inkl høyspentkabler)		370
	Sone for militær virksomhet		380
	Annen fare		390

8.3.25 fare KPFARE

hensynssone - fare (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

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

8.3.26 feltbetegnelse FELTNAV

navn/betegnelse på formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25 første ledd og § 12-5)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..FELTNAV T20

8.3.27 forslagsstillerType FORSLAGSSTILLERTYPE

om forslagsstiller er privat eller offentlig planmyndighet

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

8.3.28 fylkesdeltema FYDELTEMA

tema for fylkesdelplan/regional plan (pbl. 1985 § 19-1 sjette ledd, eller pbl. § 8-1 andre 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

8.3.29 generellrestriksjon GENRESTR

rikspolitiske bestemmelser/retningslinjer og byggeforbud (pbl. 1985 §§ 17-1 og 17-2)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..GENRESTR H3			
	<u>Rikspolitiske retningslinjer (pbl. 1985 § 17-1 første ledd)</u>		
	Rikspolitisk retningslinje	Rikspolitisk retningslinje, pbl. 1985 § 17-1 første ledd (generell kode)	110
	Område med særskilt RPR	Område der særskilt RPR gjelder (uspesifisert). (pbl. 1985 § 17-1 første ledd)	111
	RPR for barn og unges rettigheter	RPR for å ivareta barn og unges rettigheter (pbl. 1985 § 17-1 første ledd)	112
	RPR for Oslofjorden	RPR for Oslofjorden (pbl. 1985 § 17-1 første ledd)	113

	RPR for samordnet areal/transportplan	RPR for samordnet areal og transportplanlegging (pbl. 1985 § 17-1 første ledd)	114
	RPR hovedflyplass Gardermoen	RPR i forbindelse med hovedflyplass Gardermoen (pbl. 1985 § 17-1 første ledd)	115
	RPR for vernede vassdrag	RPR for vernede vassdrag (pbl. 1985 § 17-1 første ledd)	116
	<u>Rikspolitiske best. - midlertidig byggeforbud (§ 17-1 andre ledd)</u>		
	Byggeforbud særskilt bygge/anleggstiltak	Byggeforbud for særskilt bygge- og anleggstiltak (pbl. 1985 § 17-1 første ledd)	130
	<u>Lovfestet byggeforbud i 100m beltet langs sjøen (§ 17-2 første ledd)</u>		
	Byggeforbud i 100 metersbeltet	Byggeforbud i 100 metersbeltet (pbl. 1985 § 17-2 første ledd)	140

8.3.30 gjennomføring RPGJENNOMFØRING

hensynsone med bestemmelse om om at flere eiendommer skal undergis felles planlegging med bruk av særskilte gjennomførings-virkemidler (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 bokstav e annet ledd)

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

8.3.31 gjennomføring KPGJENNOMFØRING

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

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

8.3.32 gjennomføringsfrist GJENNOMFØRINGSFRIST

frist for gjennomføring av private detaljplaner (pbl. § 12-4 femte ledd)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..GJENNOMFØRINGSFRIST DATO

8.3.33 gyldigTilDato GYLDIGTILDATO

Datoen når noe er gyldig til

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..GYLDIGTILDATO DATO

8.3.34 Hendelsesdato HENDELSESDATO

dato når en hendelse fant sted

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..HENDELSESDATO DATO

8.3.35 hensynSonenavn HENSYNSONENAVN

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..HENSYNSONENAVN T10

8.3.36 holdningsklasse HOLDNINGSKLASSE

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

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

8.3.37 ikrafttredelsesdato IKRAFT

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon
..DEF ..IKRAFT DATO

8.3.38 infrastruktur RPINFRASTRUKTUR

hensynssone - krav til infrastruktur (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav b)

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

8.3.39 infrastruktur KPINFRASTRUKTUR

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

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

8.3.40 infrastrukturLinje KPINFRASTRUKTURLINJE

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

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

8.3.41 juridisklinje KPJURLINJE

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

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

8.3.42 juridisklinje RPJURLINJE

linje i regulerings- /bebyggelsesplan/områderegulering/detaljregulering, jf. pbl. 1985 §§ 25 og 28-2 andre ledd, samt pbl. kap. 12

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
..DEF ..RPJURLINJE H4			
	Regulert tomtegrense		1203
	Eiendomsgrense som skal oppheves		1204
	Bygg, kulturminner, mm. som skal bevares	Bygg som skal bevares (kun bevaringsområder)	1210
	Byggegrense	grense mellom arealer som kan bebygges og ikke kan bebygges. Merknad: definisjon justert iht. vedtak i SOSI Ag9 20.september 2011 sak 7	1211
	Byggelinje	eksakt plassering av bygningen (påbudt plassering i eldre planer) Merknad: definisjon justert iht. vedtak i SOSI Ag9 20.september 2011 sak 7	1212
	Planlagt bebyggelse	Omriiss av planlagt bebyggelse	1213
	Bebyggelse som inngår i planen	Omriiss av eksisterende bebyggelse som inngår i planen	1214
	Bebyggelse som forutsettes fjernet	Omriiss av bebyggelse som forutsettes fjernet	1215
	Regulert senterlinje		1221
	Frisiktlinje		1222
	Regulert kant kjørebane	Regulert kant kjørebane (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1223
	Regulert kjørefelt	Regulert kjørefelt (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1224
	Regulert parkeringsfelt	Regulert parkeringsfelt (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1225
	Regulert fotgjengerfelt	Regulert fotgjengerfelt (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1226
	Regulert støyskjerm	Regulert støyskjerm (benyttes kun der planen fastsetter juridisk bindende plassering, endring må behandles som mindre vesentlig endring)	1227
	Regulert støttemur		1228
	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
	Strandlinje sjø		1260
	Strandlinje vassdrag		1261
	Midtlinje vassdrag		1262
	Markagrense	Gjelder kun lov om naturområder i Oslo og nærliggende kommuner (markaloven)	1263

8.3.43 juridiskpunkt RPJURPUNKT

punkt i regulerings- /bebyggelsesplan/områderegulering/detaljregulering, jf. pbl. 1985 §§ 25 og 28-2 andre ledd, samt pbl. kap. 12

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

..DEF ..RPJURPUNKT H4			
	Veistengning/fysisk kjøresperre		1231
	Stenging av avkjørsel		1241
	Avkjørsel - både inn og utkjøring		1242
	Avkjørsel - kun innkjøring		1243
	Avkjørsel - kun utkjøring		1244
	Brukar		1251
	Tunnelåpning		1253
	Punktfeste		1270
	Eksisterende tre som skal bevares		1271
	Regulert nytt tre		1272
	Regulert møneretning		1273

8.3.44 kartregistrering KARTREG

status for kartregistrering av avgjorte tiltak (pbl. 1985 § 93, fra 1.juli 2010 pbl. kap. 20)

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

8.3.45 kpBestemmelseHjemmel KPBESTEMMELSEHJEMMEL

Pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
..DEF ..KPBESTEMMELSEHJEM MEL H2			
	krav om reguleringsplan	Pbl. § 11-9 nr. 1 om krav om reguleringsplan for visse arealer eller for visse tiltak, herunder at det skal foreligge områderegulering før detaljregulering kan vedtas	1
	innhold utbyggingsavtale	Pbl. § 11-9 nr. 2 om innholdet i utbyggingsavtaler, jf. § 17-2	2
	krav vannforsyning, avløp, veg og annen transport	Pbl. § 11-9 nr. 3 om krav til nærmere angitte løsninger for vannforsyning, avløp, veg og annen transport i forbindelse med nye bygge- og anleggstiltak, herunder forbud mot eller påbud om slike løsninger, og krav til det enkelte anlegg, jf. § 18-1. Det kan også gis bestemmelse om tilrettelegging for forsyning av vannbåren varme til ny bebyggelse, jf. § 27-5	3
	rekkefølgekrav	Pbl. § 11-9 nr. 4 om rekkefølgekrav for å sikre etablering av samfunnsservice, teknisk infrastruktur, grønnstruktur før områder tas i bruk og tidspunkt for når områder kan tas i bruk til bygge- og anleggsformål, herunder rekkefølgen på utbyggingen	4
	byggegrenser, utbyggingsvolum og funksjonskrav	Pbl. § 11-9 nr. 5 om byggegrenser, utbyggingsvolum og funksjonskrav, herunder om universell utforming, leke-, ute- og oppholdsplasser, skilt og reklame, parkering, frikjøp av parkeringsplasser etter § 28-7 og utnyttning av boligmassen etter § 31-6	5
	miljøkvalitet, estetikk, natur, landskap og grønnstruktur	Pbl. § 11-9 nr. 6 om miljøkvalitet, estetikk, natur, landskap og grønnstruktur, herunder om midlertidige og flyttbare konstruksjoner og anlegg	6
	hensyn bevaring bygning og annet kulturmiljø	Pbl. § 11-9 nr. 7 om hensyn som skal tas til bevaring av eksisterende bygninger og annet kulturmiljø	7
	forhold som skal avklares og belyses	Pbl. § 11-9 nr. 8 om forhold som skal avklares og belyses i videre	8

		reguleringsarbeid, herunder bestemmelser om miljøoppfølging og -overvåking	
	mindre utbyggingstiltak	Pbl. § 11-10 nr. 1 om at mindre utbyggingstiltak ikke krever ytterligere plan dersom det er gitt bestemmelser om utbyggingsvolum og uteareal, og forholdet til transportnett og annet lovverk er ivarettatt	11
	fysisk utforming av anlegg	Pbl. § 11-10 nr. 2 om fysisk utforming av anlegg	12
	offentlige formål eller fellesareal	Pbl. § 11-10 nr. 3 om hvilke arealer som skal være til offentlige formål eller fellesareal	13
	avkjørsler til veg	Pbl. § 11-10 nr. 4 om lokalisering, bruk og streghetsklasser for avkjørsler til veg	14
	områder Forsvaret selv kan fatte vedtak	Pbl. § 11-10 nr. 5 om i hvilke områder Forsvaret i medhold av § 20-4 selv kan fatte vedtak om virksomhet, bygg og anlegg	15
	bygninger og anlegg til landbruk og reindrift	Pbl. § 11-11 nr. 1 om omfang, lokalisering og utforming av bygninger og anlegg til landbruk og reindrift som nevnt i § 11-7 første ledd nr. 5	21
	spredt bolig-, fritids- eller næringsbebyggelse	Pbl. § 11-11 nr. 2 om at spredt bolig-, fritids- eller næringsbebyggelse og annen bebyggelse kan tillates gjennom behandling av enkeltvis søknader eller reguleringsplan når formålet, bebyggelsens omfang og lokalisering er nærmere angitt i arealplanen	22
	bruk og vern av vannflate, vannsøyle og bunn	Pbl. § 11-11 nr. 3 om bruk og vern av vannflate, vannsøyle og bunn	23
	nødvendige tiltak i 100-metersbeltet	Pbl. § 11-11 nr. 4 om å tillate nødvendige bygninger, mindre anlegg og opplag i 100-metersbeltet langs sjøen med sikte på landbruk, reindrift, fiske, fangst, akvakultur og ferdsel til sjøs	24
	forbud i områder inntil 100 meter langs vassdrag	Pbl. § 11-11 nr. 5 om at det for områder inntil 100 meter langs vassdrag skal være forbudt å sette i verk bestemt angitte bygge- og anleggstiltak. I slikt område kan det også gis bestemmelser for å sikre eller opprettholde kantvegetasjon, og for å sikre allmennhetens tilgang til strandsonen	25
	ferdsel i områder med spesielle vernehensyn og på sjøen	Pbl. § 11-11 nr. 6 om ferdsel i områder med spesielle vernehensyn og på sjøen	26
	hvilke artsgrupper/arter av akvakultur som kan etableres	Pbl. § 11-11 nr. 7 om hvilke artsgrupper eller arter av akvakultur som enkeltvis eller i kombinasjon kan etableres	27

8.3.46 kunngjøringsdato KUNNGJØRINGSDATO

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon

..DEF

..KUNNGJØRINGSDATO DATO

8.3.47 lovreferanseBeskrivelse LOVREFBESKRIVELSE

tekstlig beskrivelse av hvilken lov planen er vedtatt med hjemmel i

SOSI-navn syntaksdefinisjon

..DEF

..LOVREFBESKRIVELSE T120

8.3.48 lovreferanseType LOVREFERANSE

kode for hvilken lov planen er vedtatt etter

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
..DEF			
..LOVREFERANSE H1			
	Før Bl. 1924	Før bygningsloven av 1924	1
	Bl. 1924	Bygningsloven av 1924	2

	Bl. 1965	Bygningsloven av 1965	3
	Pbl. 1985	Plan- og bygningsloven av 1985	4
	Pbl. 1985 eller før	Plan- og bygningsloven av 1985 eller før	5
	Pbl. 2008	Plan- og bygningsloven av 2008	6

8.3.49 NpPlanretningslinjerStrandsone NPPLANRETNLSTRANDSONE

klassifisering av strandsoner iht. statlige planretningslinjer for differensiert forvaltning av strandsonen langs sjøen, fastsatt ved kongelig resolusjon av 25. mars 2011, jf. plan- og bygningsloven av 27. juni 2008 § 6-2

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..NPPLANRETNLSTRAND SONE H1			
	Kystkommunene i Oslofjordregionen		1
	Andre områder der presset på arealene er stort		2
	Områder med mindre press på arealene		3

8.3.50 områdenavn OMRNAVNAV

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..OMRNAVNAV T20

8.3.51 opprinnelig administrativ enhet OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET T4

8.3.52 opprinnelig planID OPPRINNELIGPLANID

planidentifikasjon for opprinnelig plan.

Merknad: Brukes kun dersom planen har fått ny NasjonalArealplanid.

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..OPPRINNELIGPLANID T16

8.3.53 pblTiltakForbudType PBLTILTAKFORBUDTYPE

hva slags forbudstype som er vedtatt

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..PBLTILTAKFORBUDTYPE H1			
	midlertidigForbudMotTiltak	pbl. § 13-1 første ledd	1
	midlertidigForbudNødvendigSamtykke	pbl. § 13-1, 3.ledd	2
	statligByggeDeleforbud	pbl. § 13-4	3
	byggeDeleforbud	pbl. 1985	4

8.3.54 planbestemmelse PLANBEST

angir om plan har bestemmelser, i så fall om de er egen tekst, og om de er påført plankartet (pbl. 1985 § 20-4 andre ledd bokstav a til h og § 26/pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11, samt §§ 12-6 og 12-7)

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 (byggghøyder m.v.)	3
	Planbestemmelser både kart og tekst	Planbestemmelser både på kart og som egen tekst	4

8.3.55 planbestemmelsetype NPPLANBESTEMMELSETYPE

jf. pbl. § 6-3 første ledd

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

.DEF ..NPPLANBESTEMMELSE TYPE H			
	forbud mot iverksetting uten samtykke		1
	iverksetting i samsvar med bindende plan		2

8.3.56 planidentifikasjon PLANID

entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (pbl. 1985 § 18, § 19-1 sjette ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9, andre og sjette ledd)
Merknad: I de tilfellene der planidentifikasjon ennå ikke er tildelt en plan, benyttes planidentifikasjon = "Forslag"

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..PLANID T16

8.3.57 plannavn PLANNAVN

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF
..PLANNAVN T120

8.3.58 planpåskrifttype PLANPÅSKRIFTTYPE

kode for å angi hva påskrift/nødvendig tekst i plankartet omhandler

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

8.3.59 planstatus PLANSTAT

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..PLANSTAT H1			
	Planlegging igangsatt		1
	Planforslag		2
	Endelig vedtatt arealplan		3
	Opphevet		4
	Utgått/erstattet		5
	Vedtatt plan med utsatt rettsvirkning		6
	Endelig vedtatt plan underlagt tidsbegrensning		7
	Overstyrt		8

8.3.60 planTema NPPLANTEMA

jf. pbl. § 6-4 tredje ledd

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..NPPLANTEMA H			
	endelig konsesjon til kraftproduksjonsanlegg etter energiloven		1
	endelig konsesjon til kraftproduksjon etter vannressursloven		2
	endelig konsesjon til kraftproduksjon etter vassdragsreguleringsloven		3

8.3.61 plantype PLANTYPE

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..PLANTYPE H2			
	Nasjonale planoppgaver		
	Nasjonale forventninger	Jf. pbl. § 6-1 Merknad: Nasjonale forventninger vil mest sannsynlig bli uttrykt som føringer for planprosessen. Det er dermed usikkert om denne typen forventninger vil bli knytta til et bestemt planområde.	1
	Statlige planretningslinjer	Jf. pbl. § 6-2	2
	Statlige planbestemmelser	Jf. pbl. § 6-3	3
	Statlig arealplan	Jf. pbl. § 6-4	4
	Regionale planer		
	Fylkesplanens arealdel		10
	Fylkesdelplan		11
	Regionalplan		12
	Kommune(del)planer		
	Kommuneplanens arealdel		20
	Kommunedelplan		21
	Mindre endring av kommune(del)plan		22
	Reguleringsplaner		
	Eldre reguleringsplan	(skal kun brukes av planer vedtatt etter pbl. 1985 eller før)	30
	Mindre reguleringsendring		31
	Bebyggelsesplan iht. Reguleringsplan		32
	Bebyggelsesplan iht kommuneplanens arealdel		33
	Områderegulering		34
	Detaljregulering		35

8.3.62 påskriftType RPPÅSKRIFTTYPE

kode for å angi hva påskrift/nødvendig tekst i plankartet omhandler

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

8.3.63 registreringsmetode REGMETOD

metode for registrering av saker og tiltak (pbl. 1985 § 93, fra 1.juli 2010 pbl. kap. 20)

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

8.3.64 reguleringsformål REGFORM

type reguleringsformål (pbl. 1985 § 25 første ledd)

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

	Benvttes for RbFormålOmråde		
	Byggeområde	Byggeområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 1) (For generalisering)	100
	Boliger	Område for boliger med tilhørende anlegg	110
	Frittliggende småhusbebyggelse		111
	Konsentrert småhusbebyggelse		112
	Blokkbebyggelse		113
	Garasje	Garasjer i boligområder	115
	Forretning	Områder for forretning	120
	Kontor	Områder for kontor	130
	Industri	Områder for industri	140
	Fritidsbebyggelse	Områder for fritidsbebyggelse	150
	Offentlig bebyggelse	Område for offentlige bygninger (stat, fylke, kommune), (for generalisering)	160
	Offentlig bygg - barnehage		162
	Offentlig bygg - undervisning		163
	Offentlig bygg - institusjon		164
	Offentlig bygg - kirke		166
	Offentlig bygg - forsamlingslokale		167
	Offentlig bygg - administrativt bygg		169
	Allmennyttig formål	Område for særskilt angitt Allmennyttig formål. (eieren angis 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 (For generalisering)	180
	Hotell	Hotell med tilhørende anlegg	181
	Beverting		182
	Garasjeanlegg og bensinstasjon	Område for garasjeanlegg/bensinstasjoner (For generalisering)	190
	Garasjeanlegg		191
	Bensinstasjon	Område for garasjeanlegg og bensinstasjoner (For generalisering)	192
	Annet byggeområde	Annet byggeområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. § 25 første ledd nr. 1. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	199
	Landbruksområde	Landbruksområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 2) (For generalisering)	200
	Jord- og skogbruk	Område for jord- og skogbruk	210
	Landbruksområde reindrift	Område for reindrift	220
	Gartneri	Område for gartneri	230
	Parsellhage	Område for parsellhager	240
	Annet landbruksområde	Annet landbruksområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	299
	Offentlig trafikkområde	Offentlige trafikkområder (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 3) (For generalisering)	300
	Kjørevei		310
	Gate med fortau		311
	Annen veigrunn		319
	Gang-/sykkelvei		320
	Sykkelvei		321

	Gangvei		322
	Gatetun		330
	Torg		331
	Rasteplass		332
	Parkeringsplass		333
	Kollektivanlegg		340
	Bussterminal		341
	Bussholdeplass		342
	Drosjeholdeplass		343
	Jernbane		350
	Sporvei/forstadsbane		360
	Flyplass med administrasjonsbygg	Flyplass med administrasjonsbygninger	370
	Flyplass/taxebane		371
	Hangarer, verksteder, admin.bygg	Hangarer, verksteder, administrasjonsbygg	372
	Havneområde (landdelen)	Havneområde (anlegg på land)	380
	Kai		381
	Småbåtanlegg (landdelen)	Småbåtanlegg, (anlegg på land)	382
	Trafikkområde i sjø og vassdrag		390
	Skipsled		391
	Havneområde i sjø		392
	Annet trafikkområde i sjø/vassdrag	Annet trafikkområde i sjø/vassdrag. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 3. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	398
	Annet trafikkområde	Annet trafikkområde (på land). Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 3. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	399
	Offentlig friområde	Offentlig friområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 4) (For generalisering)	400
	Park		410
	Turvei		420
	Skiløype		421
	Anlegg for lek		430
	Anlegg for idrett og sport		440
	Leirplass		450
	Annet friområde	Annet friområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 4. Merknad: detaljering 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. 1985 § 25 første ledd nr. 4	469
	Spesialområde	Spesialområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 6) (For generalisering)	600
	Privat vei		601
	Parkbelte i industriområde		611
	Campingplass		612
	Friluftsområde (på land)	Friluftsområde på land (også turvei / skiløype)	613
	Friluftsområde i sjø/vassdrag	Friluftsområde i sjø/vassdrag	614
	Idrettsanl., ikke offentlig tilgjengelig	Idrettsanlegg som ikke er offentlig	615

		tilgjengelig	
	Golfbane		616
	Grav- og urnelund		617
	Privat småbåtanlegg (landdelen)	Privat småbåtanlegg (anlegg på land)	618
	Privat småbåthavn (sjødelen)	Privat småbåthavn (anlegg på sjø)	619
	Anlegg i grunnen	Område for anlegg i grunnen	620
	Kommunalteknisk virksomhet	Område for anlegg og drift av kommunalteknisk virksomhet	621
	Drikkevannsmagasin		622
	Vann- og avløpsanlegg		623
	Fjernvarmeanlegg	Område for bygging og drift av fjernvarmeanlegg	624
	Anlegg for telekommunikasjon		625
	Anlegg for forsvaret	Øvingsområde med tilhørende anlegg for forsvaret/sivilforsvaret	626
	Anlegg for radionavigasjon	Område og anlegg for drift av radionavigasjonshjelpemidler utenfor flyplass	627
	Fiskebruk		630
	Andre anlegg i vassdrag / sjø	Annet område for anlegg i vassdrag eller i sjøen. Må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr.6 Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping.	631
	Naturvernområde på land		650
	Naturvernområde i sjø/vassdrag		651
	Klimavernsone		652
	Steinbrudd og masseuttak	Områder for steinbrudd og masseuttak	670
	Vesentlige 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
	Fornøylespark		692
	Vindkraft	Område for vindkraft	693
	Annet spesialområde	Annet spesialområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 6. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping.	699
	Fellesområde	Fellesområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 7), (For generalisering)	700
	Felles avkjørsel		710
	Felles gangareal		720
	Felles parkeringsplass		730
	Felles lekeareal	Felles lekeareal for barn	750
	Felles gårds plass		760
	Felles garasjeanlegg	Fellesareal for garasjer	770
	Felles grøntareal		780
	Annet fellesareal	Annet fellesareal for flere eiendommer	790
	Kombinert formål	Kombinert formål (pbl. 1985 § 25 andre ledd), (For generalisering). Må være innen rammen av pbl. 1985 § 25 andre ledd	900
	Bolig/Forretning	Kombinert formål: Bolig/Forretning	910
	Bolig/Forretning/Kontor	Kombinert formål: Bolig/Forretning/Kontor	911
	Bolig/Kontor	Kombinert formål: Bolig/Kontor	912
	Bolig/Offentlig	Kombinert formål: Bolig/Offentlig	913
	Forretning/Kontor	Kombinert formål: Forretning/Kontor	920
	Forretning/Kontor/Industri	Kombinert formål: Forretning/Kontor/Industri	921
	Forretning/Industri	Kombinert formål: Forretning/Industri	922

	Forretning/Kontor/Offentlig	Kombinert formål: Forretning/Kontor/Offentlig	923
	Forretning/Offentlig	Kombinert formål: Forretning/Offentlig	924
	Kontor/Industri	Kombinert formål: Kontor/Industri	930
	Kontor/Offentlig	Kombinert formål: Kontor/Offentlig	931
	Kontor/Bensinstasjon	Kombinert formål: Kontor/Bensinstasjon	939
	Offentlig/Allmennyttig	Kombinert formål: Offentlig/Allmennyttig	960
	Bevertning/Bensinstasjon	Kombinert formål: Veiserviceanlegg (Bevertning/Bensinstasjon)	980
	Annet kombinert formål	Annet kombinert formål. Må være innen rammen av pbl. 1985 § 25 andre ledd. Merknad: detaljering må angis som reguleringsformålsutdyping	990
	Unyansert formål	Unyansert formål (kun for eldre planer) Merknad: detaljering må angis som reguleringsformålsutdyping	999
	Benyttes for RbFareOmråde		
	Fareområde	Fareområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 5) (For generalisering)	500
	Høyspenningsanlegg		510
	Skytebane		520
	Ildsfarlig opplag ol	Ildsfarlig opplag og andre innretninger som kan være farlige for allmenheten	530
	Rasfare	Område med rasfare	540
	Flomfare	Område med flomfare	550
	Særskilt angitt fare	område med særskilt angitt fare Merknad: detaljering må angis som reguleringsformålsutdyping	590
	Benyttes for RbRestriksjonOmråde		
	Frisiktzone	Frisiktzone ved vei	640
	Restriksjonsområde flyplass	Restriksjonsområde rundt flyplass	641
	Grunnvannsmagasin		645
	Nedslagsfelt for drikkevann		646
	Benyttes for RbBevaringOmråde		
	Bevaringsområde	Bevaring av bygninger og anlegg	660
	Bevaring av bygninger		661
	Bevaring av anlegg		662
	Bevaring av landskap og vegetasjon		663
	Benyttes for RbFornvelseOmråde		
	Fornyelsesområde	Fornyelsesområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 8), (For generalisering)	800
	Benyttes for RbRekkefølgeOmråde		
	Formålsrekkefølge		991
	Midlertidig trafikkområde		992

8.3.65 reguleringsformålsutdyping REGFORMUTDYP

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..REGFORMUTDYP T100

8.3.66 regulertHøyde REGULERTHØYDE

tall for kotehøyde ved bestemmelse om regulert høyde (bestemmelse om utforming illustrert på kart, pbl. § 12-7 nr. 1)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..REGULERTHØYDE D7.2

8.3.67 rpBestemmelseHjemmel RPBESTEMMELSEHJEMMEL

Pbl. § 12-7

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

.DEF ..RPBESTEMMELSEHJEM MEL H2			
	utforming	Pbl. § 12-7 nr. 1 om utforming, herunder estetiske krav, og bruk av arealer, bygninger og anlegg i planområdet	1
	vilkår for bruk av arealer, bygninger og anlegg	Pbl. § 12-7 nr. 2 om vilkår for bruk av arealer, bygninger og anlegg i planområdet, eller forbud mot former for bruk, herunder byggegrenser, for å fremme eller sikre formålet med planen, avveie interesser og ivareta ulike hensyn i eller av hensyn til forhold utenfor planområdet	2
	grenseverdier/krav til forurensning og miljøkvalite	Pbl. § 12-7 nr. 3 om grenseverdier for tillatt forurensning og andre krav til miljøkvalitet i planområdet, samt tiltak og krav til ny og pågående virksomhet i eller av hensyn til forhold utenfor planområdet for å forebygge eller begrense forurensning)	3
	funksjons- og kvalitetskrav til bygninger, anlegg og utearealer	Pbl. § 12-7 nr. 4 om funksjons- og kvalitetskrav til bygninger, anlegg og utearealer, herunder krav for å sikre hensynet til helse, miljø, sikkerhet, universell utforming og barns særlige behov for leke- og uteoppholdsareal	4
	antall boliger, boligstørrelse, tilgjengelighet, mm	Pbl. § 12-7 nr. 5 om antallet boliger i et område, største og minste boligstørrelse, og nærmere krav til tilgjengelighet og boligens utforming der det er hensiktsmessig for spesielle behov	5
	sikre verneverdier i bygninger, andre kulturminner og kulturmiljøer	Pbl. § 12-7 nr. 6 om bestemmelser for å sikre verneverdier i bygninger, andre kulturminner, og kulturmiljøer, herunder vern av fasade, materialbruk og interiør, samt sikre naturtyper og annen verdifull natur	6
	trafikkregulerende tiltak og parkeringsbestemmelser	Pbl. § 12-7 nr. 7 om trafikkregulerende tiltak og parkeringsbestemmelser for bil og sykkelparkering, herunder øvre og nedre grense for parkeringsdekning	7
	krav om tilrettelegging for vannbåren varme	Pbl. § 12-7 nr. 8 om krav om tilrettelegging for forsyning av vannbåren varme til ny bebyggelse, jf. § 27-5	8
	retningslinjer for særlige drifts- og skjøtselstiltak	Pbl. § 12-7 nr. 9 om retningslinjer for særlige drifts- og skjøtselstiltak innenfor arealformålene nr. 3, 5 og 6 i § 12-5	9
	krav om særskilt rekkefølge for gjennomføring av tiltak	Pbl. § 12-7 nr. 10 om krav om særskilt rekkefølge for gjennomføring av tiltak etter planen, og at utbygging av et område ikke kan finne sted før tekniske anlegg og samfunnstjenester som energiforsyning, transport og vegnett, helse- og sosialtjenester, barnehager, friområder, skoler mv. er tilstrekkelig etablert	10
	krav om detaljregulering	Pbl. § 12-7 nr. 11 om krav om detaljregulering for deler av planområdet eller bestemte typer av tiltak, og retningslinjer for slik plan	11
	krav om nærmere undersøkelser, overvåking og klargjøring av virkninger	Pbl. § 12-7 nr. 12 om krav om nærmere undersøkelser for gjennomføring av planen, samt undersøkelser med sikte på å overvåke og klargjøre virkninger for miljø, helse, sikkerhet, tilgjengelighet for alle, og andre samfunnsinteresser, ved gjennomføring av planen og enkelttiltak i denne	12
	krav om fordeling av arealverdier og kostnader	Pbl. § 12-7 nr. 13 om krav om fordeling av arealverdier og kostnader ved ulike felles tiltak innenfor planområdet i henhold til jordskifteloven § 2 bokstav h, jf. § 5 andre	13

		ledd	
	hvilke arealer som skal være til offentlige formål eller fellesareal	Pbl. § 12-7 nr. 14 om hvilke arealer som skal være til offentlige formål eller fellesareal	14
	Anlegg- og riggområde	Midlertidig bygge- og anleggsområde. Hjemmel til bruk av areal til ulike formål over tid er pbl. § 12-7 nr. 1 om bruk av arealer. I planens bestemmelser må det klart angis hvilken hendelse eller hvilket tidspunkt som gjør at det midlertidige bygge- og anleggsområdet opphører	91

8.3.68 saksnummer SAKSNR

entydig nummer for enkeltsaker og enkeltvedtak (pbl. 1985 § 93, fra 1.juli 2010 pbl. kap 20)

Merknad: Bør vurderes erstattet med ny gruppeegenskap Saksnummer, jf. vedtak i SOSI Ag9 12. oktober 2010

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..SAKSNR H10

8.3.69 saksomfang SAKSOMF

omfang i sak (pbl. 1985 § 93, fra 1.juli 2010 kap. 20)

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

8.3.70 sakssekvensnummer SAKSSEKVENSNUMMER

unik nummerering for entydig identifisering av en sak innenfor et år

Merknad: Se NOARK 4.1, kap 14.2.1. Oppdatert desember 2011 for å passe med NOARK 5

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..SAKSSEKVENSNUMMER H6

8.3.71 sakstype SAKSTYPE

innhold i sak (pbl. 1985 § 93, fra 1.juli 2010 kap. 20)

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

8.3.72 saksår SAKSÅR

året saken er opprettet

Merknad: Se NOARK 4.1, kap 14.2.1

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..SAKSÅR H4

8.3.73 samferdselslinjeType TYPESAMFLINJE

linje i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommuneplanens arealdel, jf. pbl. § 11-7 andre ledd nr. 2

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

8.3.74 samferdselspunkt TYPESAMFPUNKT

punkt i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommuneplanens arealdel, jf. pbl. § 11-7 andre ledd nr. 2

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

8.3.75 sikring KPSIKRING

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

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

8.3.76 sikring RPSIKRING

hensynssone - sikringssone (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RPSIKRING H3			
	Nedslagsfelt drikkevann		110
	Område for grunnvannsforsyning		120
	Byggeforbud rundt veg, bane og flyplass		130
	Frisikt		140
	Andre sikringssoner		190

8.3.77 statlignummer STATLIGNR

entydig nummer for staten (1)

Merknad: NB! Brukes ikke lengre, er i NasjonalArealplanId erstatta med LANDKODE

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..STATLIGNR H1

8.3.78 støy RPSTØY

hensynssone - støysoner (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
..DEF ..RPSTØY H3			
	Rød sone iht. T-1442		210
	Gul sone iht. T-1442		220
	Grønn sone iht. T-1442		230
	Andre støysoner		290

8.3.79 støy KPSTØY

hensynssone - støysoner (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

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

8.3.80 tiltaksbeskrivelse BESKRIV

utdypende beskrivelse for enkelte tiltakstyper innen saker (pbl. 1985 § 93, fra 1.juli 2010 pbl. kap. 20)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
..DEF ..BESKRIV T120

8.3.81 tiltaksnummer TILTAKNR

undernummering av tiltak i sak (pbl. 1985 § 93, fra 1.juli 2010 pbl. kap. 20)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
..DEF ..TILTAKNR H2

8.3.82 tiltakstype PBTILTAK

type tiltak innen avgjorte saker (pbl. 1985 § 93, fra 1.juli 2010 pbl. kap. 20 § 20-1 m)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
..DEF ..PBTILTAK H2			
	Arbeid som krever byggtillatelse	Arbeid som krever byggtillatelse (pbl. 1985 § 93/pbl. § 20-1)	10
	Nybygg/tilbygg/påbygg, anlegg	Oppføring, tilbygging, påbygging, underbygging eller plassering av varig, midlertidig eller transportabel bygning, konstruksjon eller anlegg (pbl. 1985 § 93 bokstav a/pbl. § 20-1 første ledd bokstav a), (For generalisering)	20
	Nybygg	Nybygg (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav a) /pbl. § 20-1 bokstav a)	21
	Tilbygg	Tilbygg (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav a) /pbl. § 20-1 bokstav a)	22
	Påbygg	Påbygg (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav a) /pbl. § 20-1 bokstav a)	23
	Underbygg	Underbygg (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav a) /pbl. § 20-1 bokstav a)	24
	Konstruksjon	Konstruksjon (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav a) /pbl. § 20-1 bokstav a)	25
	Ombygging	Pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav c, e og f /pbl. § 20-1 bokstav d og g)	26
	Fasadeendring, endring/reparasjon	Fasadeendring, vesentlig endring eller vesentlig reparasjon av tiltak (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav b) /pbl. § 20-1 bokstav b)	30
	Fasadeendring	Fasadeendring (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav b/pbl. § 20-1 bokstav b)	31

	Reparasjon	Reparasjon (pbl. § 93 første ledd bokstav b/pbl. § 20-1 bokstav f)	32
	Bruksendring, utvidelse/endring drift	Bruksendring eller vesentlig utvidelse eller vesentlig endring av tidligere drift av tiltak (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav c/pbl. § 20-1 bokstav d)	35
	Riving av tiltak	Riving av tiltak (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav d/pbl. § 20-1 bokstav e)	39
	Bygningsteknisk installasjon	Oppføring, endring eller reparasjon av bygningstekniske installasjoner (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav e/pbl. § 20-1 bokstav f)	40
	Heis, rulletrapp	Heis, rulletrapp (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav e/pbl. § 20-1 bokstav f)	41
	Ventilasjonsanlegg	Ventilasjonsanlegg (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav e/pbl. § 20-1 bokstav f)	42
	Sammenføyning av bruksenheter i boliger	Oppdeling eller sammenføyning av bruksenheter i boliger samt annen ombygging som medfører fravikelse av bolig (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav f/pbl. § 20-1 bokstav g)	45
	Innhegning, skilt, reklame ol	Oppføring av innhegning mot veg, skilt eller reklameinnretninger og lignende (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav g/pbl. § 20-1 bokstav h og i)	50
	Gjerde	Gjerde (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav g/pbl. § 20-1 bokstav h)	51
	Mur	Mur (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav g)	52
	Støyskjerm	Støyskjerm (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav g/pbl. § 20-1 bokstav h)	53
	Skilt m.v.	Skilt m.v. (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav g/pbl. § 20-1 bokstav i)	54
	Deling av eiendom	Deling av eiendom e.l. bortfestet i mer enn 10 år (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav h/pbl. § 20-1 bokstav m)	60
	Delelinje	Delelinje (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav h/pbl. § 20-1 bokstav m)	61
	Grensejustering	Grensejustering (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav h/pbl. § 20-1 bokstav m)	62
	Arealoverføring	Arealoverføring, jf. pbl. § 20-1 m	63
	Vesentlige terrenginngrep	Vesentlige terrenginngrep (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav i/pbl. § 20-1 bokstav k)	65
	Oppfylling	Oppfylling (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav i/pbl. § 20-1 bokstav k)	66
	Masseuttak	Masseuttak (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav i/pbl. § 20-1 bokstav k)	67
	Anlegg av veg, parkeringsplass, mv.	Anlegg av veg eller parkeringsplass m.v. (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav j/pbl. § 20-1 bokstav l)	70
	Veg, parkering etc.	Veg, parkering etc. (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav j/pbl. § 20-1 bokstav l)	71
	Golfbane, ridebane etc.	Golfbane, ridebane etc. (pbl. 1985 § 93 første ledd bokstav j/pbl. § 20-1 bokstav l)	72
	Andre avgjørelser		80
	Avkjøringstillatelse		81
	Stenging av avkjørsel		82
	Utslippstillatelse		83

8.3.83 uteoppholdsareal UTEAREAL

minste uteoppholdsareal (pbl. 1985 § 26 andre ledd og forskrift TEK kap III/pbl. § 12-7 første ledd nr. 4 ,TEK 2007 § 3-3 og TEK10 § 5-6)

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..UTEAREAL H3

8.3.84 utnyttningstall UTNTALL

tallverdi for grad av utnytting (pbl. 1985 §§ 20-4 andre ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III, pbl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap. 5)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
..DEF
..UTNTALL D10

8.3.85 utnyttningstall_minimum UTNTALL_MIN

tallverdi for minste utnyttingsgrad (pbl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap. 5)

Merknad: Nytt begrep i pbl 2008.

SOSI-navn syntaksdefinisjon
..DEF
..UTNTALL_MIN D10

8.3.86 utnyttningstype UTNTYP

type grad av utnytting (pbl. 1985 §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap. III, pbl. § 12-7 første ledd nr. 5 og TEK10 kap. 5)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
..DEF			
..UTNTYP H2			
	BYA-87	Tillatt bebygd areal i prosent etter byggeforskrift 1987	1
	BRA-69	Tillatt bruksareal i kvm (byggeforskrift 69 og tidligere)	2
	TU	Tillatt tomteutnyttelse i prosent	3
	U	Tillatt grad av 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-97	Tillatt bebygd areal i prosent etter byggeforskrift 1997	12
	T-BRA	Tillatt bruksareal i kvm etter byggeforskrift 1997	13
	%-TU	Prosent tomteutnyttelse etter byggeforskrift 1997	14
	BYA	Bebygd areal i kvm etter TEK	15
	%-BYA	Bebygd areal i prosent etter TEK	16
	BRA	Bruksareal i kvm etter TEK	17
	%-BRA	Prosent bruksareal etter TEK	18

8.3.87 utvalgssaksnummer UTVALGSAK

saksnummer ved behandling i utvalg (pbl. § 93)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
..DEF
..UTVALGSAK H9

8.3.88 vedtakEndeligPlanDato VEDTAKENDELIGPLANDATO

dato når arealplanen med tilhørende bestemmelser gjennom statlig, regionalt eller kommunalt vedtak etter plan- og bygningsloven har fått rettsvirkning

SOSI-navn syntaksdefinisjon
..DEF
..VEDTAKENDELIGPLANDATO DATO

8.3.89 vedtaksdato VEDTAKSDATO

dato for vedtaket i utvalg (pbl. § 93)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
..DEF
..VEDTAKSDATO DATO

8.3.90 vedtaksmyndighet MYNDIGHET

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..MYNDIGHET T50

8.3.91 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

8.3.92 vertikalnivå VERTNIV

planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (pbl. 1985 §§ 19-1 sjette ledd, § 20-1 andre og femte ledd, 22 og 28-2, pbl. § 12-1 og kart- og planforskriften §9 tredje ledd)

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

8.3.93 viktighet VIKTIG

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

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

8.4 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), nasjonalArealPlanId (NASJONALAREALPLANID), utnyttning (UTNYTT), saksnummer (SAKSNUMMER), planbestemmelse (NPPLANBESTEMMELSE), bestemmelse om høydeverdier gitt i planbestemmelser (HØYDEFRAPLANBEST)

8.4.1 saksinformasjon SAK

informasjon om saksbehandling av illustrasjonsplaner (pbl. 1985 §§ 22 og 28-2/pbl. §§ 12-1, 12-2,12-3 og 12-7)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF	
..SAK *	
...SAKSNR H10	saksnummer
...VEDTAKSDATO DATO	vedtaksdato
...UTVALGSAK H9	utvalgssaksnummer
...MYNDIGHET T50	vedtaksmyndighet

8.4.2 nasjonalArealPlanId NASJONALAREALPLANID

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

Merknad: Ett og bare ett av basiselementene LANDKODE ,FYLKESNR eller KOMM skal benyttes.

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF	
..NASJONALAREALPLANID *	
...LANDKODE T2	landkode
...FYLKESNR H2	fylkesnummer
...KOMM H4	kommunennummer

...PLANID T16	planidentifikasjon
---------------	--------------------

8.4.3 utnytting UTNYTT

grad av utnytting (pbl. 1985 §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap. III, pbl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap. 5)

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

8.4.4 saksnummer SAKSNUMMER

unik nøkkel for en sak

Merknad: Erstatte SAKSNR (H10) innen SOSI Plan, jf. vedtak i SOSI Ag9 12. oktober 2010

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

8.4.5 planbestemmelse NPPLANBESTEMMELSE

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
..DEF	
..NPPLANBESTEMMELSE *	
...GYLDIGTIL DATO	gyldigTilDato
...NPPLANBESTEMMELSETYPE H	planbestemmelsestype

8.4.6 bestemmelse om høydeverdier gitt i planbestemmelser HØYDEFRAPLANBEST

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

8.5 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
endningsløpenummer	BYGN_ENDR_LØPENR	BYGG - Bygninger
festenummer	FNR	Eiendom - Eiendomsinformasjon
fylkesnummer	FYLKESNR	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
gateadresseId	AID	ADR - Adressepunkt
gatenummer	GATENR	ADR - Adressepunkt
generellTekststreng	STRENG	GEN - Generelt for SOSI-realiserings
gårdsnummer	GNR	Eiendom - Eiendomsinformasjon
husNr	HUSNR	ADR - Adressepunkt
høyde	HØYDE	GenerelleTyper - Generelle typer
høydereferanse	HREF	GenerelleTyper - Generelle typer
høyde-Referanse	HØYDE-REF	GEN - Generelt for SOSI-realiserings
kommunennummer	KOMM	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
landkode	LANDKODE	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
matrikkeladresseId	MATRIKKELADRESSEID	ADR - Adressepunkt
matrikkelkommune	MATRIKKELKOMMUNE	Eiendom - Eiendomsinformasjon
matrikkelnummer	MATRIKKELNUMMER	Eiendom - Eiendomsinformasjon
navn	NAVN	GenerelleTyper - Generelle typer
seksjonsnummer	SNR	Eiendom - Eiendomsinformasjon
underNr	UNR	ADR - Adressepunkt

8.6 Eksempler på SOSI-format

Ikke med i denne utgaven

9 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.

9.1 GML skjema

Link til GML-skjema for fagområdet:

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

9.2 Eksempel på GML-formatet

Ikke med i denne utgaven.

10 Fullstendig endringslogg

Objekttype

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Objekttype	Merknad - endring	PblTiltak	Merknad endret fra "NB! En del an egenskapene som benyttes her, er koblingsnøkler mot matrikkelen. I arbeidet med ny matrikkelmodell vil disse egenskapene kunne komme til å endre navn. Siden det pr des 2010 ikke er noen offisiell ny matrikkelmodell, beholdes de samme egenskapsnavnene som 4.2." til "NB! En del an egenskapene som benyttes her, er koblingsnøkler mot matrikkelen. I arbeidet med ny matrikkelmodell vil disse egenskapene kunne komme til å endre navn. Siden det pr februar 2012 ikke er noen offisiell ny matrikkelmodell, beholdes de samme egenskapsnavnene som 4.2."	Klargjøring SOSI Plan 4.5 (Erling Onstein)
Objekttype	Ny objekttegenskap	NpOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "NPPLANRETNLSTRANDSON E".	Erling Onstein (Erling Onstein)
Objekttype	Ny objekttegenskap	PlanMindreEndring	Objekttypen har fått ny egenskap: "VERTNIV".	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Objekttype	Egenskaps-sletting	PlanMindreEndring	Objekttypeegenskapen "F-REF-INT " er fjernet fra objekttypen	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Objekttype	Egenskaps-sletting	PlanMindreEndring	Objekttypeegenskapen "VERT-INT " er fjernet fra objekttypen	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Objekttype	Egenskaps-sletting	PlanMindreEndring	Objekttypeegenskapen "H-REF-INT " er fjernet fra objekttypen	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Objekttype	Egenskaps-sletting	PlanMindreEndring	Objekttypeegenskapen "D-REF-INT " er fjernet fra objekttypen	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Objekttype	Ny objekttegenskap	PlanMindreEndring	Objekttypen har fått ny egenskap: "VERT-INT".	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Objekttype	Ny objekttegenskap	PlanDispensasjon	Objekttypen har fått ny egenskap: "VERTNIV".	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Objekttype	Ny objekttegenskap	PlanDispensasjon	Objekttypen har fått ny egenskap: "DISPFRA".	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Objekttype	Ny objekttegenskap	RpOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "OPPRINNELIGADMINISTRAT IVENHET".	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Objekttype	Ny objekttegenskap	RpOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "OPPRINNELIGPLANID".	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Objekttype	Ny objekttegenskap	KpOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "OPPRINNELIGADMINISTRAT IVENHET".	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Objekttype	Ny objekttegenskap	KpOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "OPPRINNELIGPLANID".	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Objekttype	Ny objekttegenskap	FpOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "OPPRINNELIGADMINISTRAT IVENHET".	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Objekttype	Ny objekttegenskap	FpOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "OPPRINNELIGPLANID".	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)

				Onstein)
Objekttype	Ny objekttegenskap	NpOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "OPPRINNELIGADMINISTRAT IVENHET".	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Objekttype	Ny objekttegenskap	NpOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "OPPRINNELIGPLANID".	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Objekttype	Egenskaps-sletting	KpRegulertHøyde	Objekttypeegenskapen "REGULERTHØYDE " er fjernet fra objekttypen	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Objekttype	Ny objekttegenskap	KpRegulertHøyde	Objekttypen har fått ny egenskap: "HØYDEFRAPLANBEST".	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Objekttype	Egenskaps-sletting	RpRegulertHøyde	Objekttypeegenskapen "REGULERTHØYDE " er fjernet fra objekttypen	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Objekttype	Ny objekttegenskap	RpRegulertHøyde	Objekttypen har fått ny egenskap: "HØYDEFRAPLANBEST".	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Objekttype	Ny objekttegenskap	KpRestriksjonOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "AREALST".	Vedtak SOSI Ag9 2011-03-22 sak 12 (Erling Onstein)
Objekttype	Ny objekttegenskap	KpPåskrift	Objekttypen har fått ny egenskap: "PLANPÅSKRIFTTYPE".	Oppretting SOSI Plan Kp-delen (Erling Onstein)

Egenskap til objekttype

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	RpRegulertHøyde/REGULERTHØYDE	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Klargjøring SOSI Plan 4.5 (Erling Onstein)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	KpRegulertHøyde/REGULERTHØYDE	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Klargjøring SOSI Plan 4.5 (Erling Onstein)
Egenskap til objekttype	merknad-endring	PlanDispensasjon/DISPFR A	Objekttypeegenskapens merknadsangivelse er endret fra "" til "dispFra skal ha verdi dersom dispensasjonen gjelder 'Arealbruk kommune(del)plan=140', 'Regulerings/bebyggelsesplan=160' eller 'Hensynssone=170'"	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	PlanDispensasjon/DISPFR A	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "B"	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	KpRegulertHøyde/HØYDE FRAPLANBEST	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	RpRegulertHøyde/HØYDE FRAPLANBEST	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)

Enkeltstående egenskap

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	NPPLANRETNLSTRAND SONE	Egenskapsdefinisjonen NPPLANRETNLSTRANDSONE opprettes!	Erling Onstein (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	EIERFORM	Egenskapens definisjon endret fra "planbestemmelse om arealet skal eies av private eller det offentlige, eller være fellesarealer for flere eiendommer (pbl. § 12-7 nr. 14)" til "planbestemmelse om arealet skal brukes av det offentlige, eller være fellesarealer for flere eiendommer (pbl. § 12-7 nr. 14)"	Korrektur SOSI Plan 4.5 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	DISPFRA	Egenskapsdefinisjonen DISPFRA opprettes!	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)

Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET	Egenskapsdefinisjonen OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET opprettes!	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	OPPRINNELIGPLANID	Egenskapsdefinisjonen OPPRINNELIGPLANID opprettes!	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	HØYDEFRAPLANBEST	Basisegenskap HØYDE-REF lagt til gruppeegenskapen HØYDEFRAPLANBEST!	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Ny basisegenskap kobling	HØYDEFRAPLANBEST	Basisegenskap REGULERTHØYDE lagt til gruppeegenskapen HØYDEFRAPLANBEST!	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	HØYDEFRAPLANBEST	Egenskapsdefinisjonen HØYDEFRAPLANBEST opprettes!	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	merknad-endring	SAKSSEKVENSNUMMER	Egenskapens merknad endret fra "Se NOARK 4.1, kap 14.2.1" til "Se NOARK 4.1, kap 14.2.1. Oppdatert des 2011 fo rå passe med NOARK 5"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn-endring	SAKSSEKVENSNUMMER	Egenskapsnavnet endret fra "sekvensnummer" til "sakssekvensnummer"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Feltlengde-endring	PBLTILTAKFORBUDTYPE	Egenskapens feltlengde endret fra "" til "1"	Feilretting (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Verditype-endring	PBLTILTAKFORBUDTYPE	Egenskapens verditype endret fra "*" til "H"	Feilretting (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	PlanPåskrifttype	Egenskapsdefinisjonen PlanPåskrifttype opprettes!	Oppretting SOSI Plan Kp-delen (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	UTNTYP	Egenskapens definisjon endret fra "type grad av utnytting (pbl. §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III, pbl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap. 5)" til "type grad av utnytting (pbl. 1985 §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III, pbl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap. 5)"	Feilretting (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	UTNTYP	Egenskapens definisjon endret fra "type grad av utnytting (pbl. §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III, Pbl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap. 5)" til "type grad av utnytting (pbl. §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III, pbl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap. 5)"	Feilretting (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	UTNTALL_MIN	Egenskapens definisjon endret fra "tallverdi for minste utnyttingsgrad (bl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap 5)" til "tallverdi for minste utnyttingsgrad (pbl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap 5)"	Feilretting (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	merknad-endring	UTNTALL_MIN	Egenskapens merknad endret fra "" til "Nytt begrep i pbl 2008."	Feilretting (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	UTNTALL_MIN	Egenskapens definisjon endret fra "" til "tallverdi for minste utnyttingsgrad (bl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap 5)"	Feilretting (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	UTNTALL	Egenskapens definisjon endret fra "tallverdi for grad av utnytting	Feilretting (Erling Onstein)

			(pbl. §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III, pbl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap 5)" til "tallverdi for grad av utnyttning (pbl. 1985 §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III, pbl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap 5)")"	
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	UTNYTT	Egenskapens definisjon endret fra "grad av utnyttning (pbl. §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III)" til "grad av utnyttning (pbl. 1985 §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III, pbl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap 5)"	Klargjøring produktspesjan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	VERTNIV	Egenskapens definisjon endret fra "planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (pbl. §§ 19-1 sjette ledd, § 20-1 annet og 5. ledd, 22 og 28-2)" til "planens eller innholdets beliggenhet i forhold til jordoverflaten (pbl. 1985 §§ 19-1 sjette ledd, § 20-1 andre og femte ledd, 22 og 28-2, pbl. §12-1 og kart- og planforskriften §9 tredje ledd)"	Klargjøring produktspesjan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	UTNTYP	Egenskapens definisjon endret fra "type grad av utnyttning (pbl. §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III)" til "type grad av utnyttning (pbl. §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III. Pbl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap. 5)"	Klargjøring produktspesjan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	UTNTALL	Egenskapens definisjon endret fra "tallverdi for grad av utnyttning (pbl. §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III,)" til "tallverdi for grad av utnyttning (pbl. §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III, pbl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap 5)")"	Klargjøring produktspesjan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	UTNTALL	Egenskapens definisjon endret fra "tallverdi for grad av utnyttning (pbl. §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III)" til "tallverdi for grad av utnyttning (pbl. §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III,)")"	Klargjøring produktspesjan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	UTEAREAL	Egenskapens definisjon endret fra "minste uteoppholdsareal (pbl. 1985 § 26, 2. ledd og forskrift TEK kap III/pbl. §12-7 1. ledd nr. 4 og TEK 2007 § 3-3)" til "minste uteoppholdsareal (pbl. 1985 § 26, 2. ledd og forskrift TEK kap III/pbl. §12-7 første ledd nr. 4 ,TEK 2007 § 3-3 og TEK10 §5-6)"	Klargjøring produktspesjan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	PLANTYPE	Egenskapens definisjon endret fra "type plan (pbl. 1985 § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og 5. ledd og	Klargjøring produktspesjan 2011 (Erling Onstein)

			§ 22 og § 28-2/pbl. §§ 8-1, 11-5, 12-2 og 12-3)" til "type plan (pbl. 1985 § 19-1, 6. ledd, § 20-1, andre ledd og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 8-1, 11-5, 12-2 og 12-3)"	
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	PLANNAVN	Egenskapens definisjon endret fra "planens navn (pbl. 1985 § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og 5. ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9, 6. ledd)" til "planens navn (pbl. 1985 § 19-1, 6. ledd, § 20-1, andre ledd og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9, sjette ledd)"	Klargjøring produktspesjan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	PLANID	Egenskapens definisjon endret fra "entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (pbl. 1985 § 18, § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og 5. ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9, 2. og 6. ledd)" til "entydig identifikasjon for en plan innen en kommune eller et fylke (pbl. 1985 § 18, § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og 5. ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 6-4, 8-1, 9-1, 11-1 og § 12-1, samt kart- og planforskriften § 9, andre og sjette ledd)"	Klargjøring produktspesjan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	PLANBEST	Egenskapens definisjon endret fra "angir om plan har bestemmelser, i så fall om de er egen tekst, og om de er påført plankartet (pbl. 1985 § 20-4, 2. ledd bokstav a-h og § 26/pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11, samt § 12-7)" til "angir om plan har bestemmelser, i så fall om de er egen tekst, og om de er påført plankartet (pbl. 1985 § 20-4, 2. ledd bokstav a-h og § 26/pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11, samt §§ 12-6 og 12-7)"	Klargjøring produktspesjan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	BYGGVERK	Egenskapens definisjon endret fra "planbestemmelse om bygningers plassering, utforming mv. (pbl. 1985 § 20-4, andre ledd bokstav a og § 26, første ledd og § 28-2, samt pbl. § 12-7 nr. 1 og 2)" til "planbestemmelse om bygningers plassering, utforming mv. (pbl. 1985 § 20-4, andre ledd bokstav a og § 26, første ledd og § 28-2, samt pbl. §§ 11-10 nr. 1 12-7 nr. 1 og 2)"	Klargjøring produktspesjan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	HENSYN SONENAVN	Egenskapens definisjon endret fra "identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf § 12-6)" til "identifikasjon av hensynssone (pbl. § 12-6, jf § 11-8)"	Klargjøring produktspesjan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	FELTNAV N	Egenskapens definisjon endret fra "navn/betegnelse på formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25, 1. ledd)" til "navn/betegnelse på	Klargjøring produktspesjan 2011 (Erling Onstein)

			formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25, første ledd og § 12-5)"	
Enkeltstående eigenskap	Definisjonsendring	EIERFORM	Egenskapens definisjon endret fra "planbestemmelse om arealet skal eies av private eller det offentlige, eller være fellesarealer for flere eiendommer (pbl. §§ 11-10 nr.3 og 12-7 nr. 14)" til "planbestemmelse om arealet skal eies av private eller det offentlige, eller være fellesarealer for flere eiendommer (pbl. § 12-7 nr. 14)"	Klargjøring produktspesjan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående eigenskap	Definisjonsendring	BÅNDLAGTFREMTIL	Egenskapens definisjon endret fra "planbestemmelsen om midlertidig båndlagt i påvente av vedtak etter pbl., eller særlov, med angivelse av hvilke rådighetsbegrensinger som gjelder inntil det er utarbeide et nytt forvaltningsgrunnlag for arealet (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav d)" til "planbestemmelsen om midlertidig båndlagt i påvente av vedtak etter pbl., eller særlov, med angivelse av hvilke rådighetsbegrensinger som gjelder inntil det er utarbeide et nytt forvaltningsgrunnlag for arealet (pbl. § 12-6, jf § 11-8 tredje ledd bokstav d)"	Klargjøring produktspesjan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående eigenskap	Definisjonsendring	BYGGVERK	Egenskapens definisjon endret fra "planbestemmelse om bygningers plassering, utforming mv. (pbl 1985 § 20-4, 2. ledd bokstav a og § 26, 1. ledd og § 28-2, samt pbl. § 12-7 nr. 1 og 2)" til "planbestemmelse om bygningers plassering, utforming mv. (pbl 1985 § 20-4, andre ledd bokstav a og § 26, første ledd og § 28-2, samt pbl. § 12-7 nr. 1 og 2)"	Klargjøring produktspesjan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående eigenskap	Definisjonsendring	BYGGVERK	Egenskapens definisjon endret fra "planbestemmelse om bygningers plassering, utforming mv. (pbl 1985 § 20-4, 2. ledd bokstav a og § 26, 1. ledd og § 28-2, samt pbl. §§ 11-10 nr. 1 og 12-7 nr. 1 og 2)" til "planbestemmelse om bygningers plassering, utforming mv. (pbl 1985 § 20-4, 2. ledd bokstav a og § 26, 1. ledd og § 28-2, samt pbl. § 12-7 nr. 1 og 2)"	Klargjøring produktspesjan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående eigenskap	Definisjonsendring	AVKJ	Egenskapens definisjon endret fra "planbestemmelse om avkjørsel (pbl. 1985 §§ 25 og 26, 1. ledd, og pbl. § 11-10 nr. 4)" til "planbestemmelse om avkjørsel (pbl. 1985 §§ 25 og 26, 1. ledd, og pbl. § 12-7 nr. 7, jf. 11-10 nr. 4)"	Klargjøring produktspesjan 2011 (Erling Onstein)

Kodeverdi

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Kodeverdi	merknad-endring	RPBÅNDLEGGING/760	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5. Feilaktig kommet inn i SOSI."	Feilretting SOSI Plan4.5 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-endring	KPSTØY/200	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5"	Vedtak SOSI Ag9 4.november 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-endring	KPSIKRING/100	Kodeverdiens definisjon endret fra	Vedtak SOSI Ag9

			"" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5"	4.november 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	KPGJENNOMFØRING/800	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5"	Vedtak SOSI Ag9 4.november 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	KPBÅNDLEGGING/700	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5"	Vedtak SOSI Ag9 4.november 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	KPANGITTHENSYN/500	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5"	Vedtak SOSI Ag9 4.november 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	KPDETALJERING/900	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5"	Vedtak SOSI Ag9 4.november 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	NPPLANRETNLSTRAND SONE	Ny kodeverdi 3 = Områder med mindre press på arealene for NPPLANRETNLSTRANDSONE	Erling Onstein (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	NPPLANRETNLSTRAND SONE	Ny kodeverdi 2 = Andre områder der presset på arealene er stort for NPPLANRETNLSTRANDSONE	Erling Onstein (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	NPPLANRETNLSTRAND SONE	Ny kodeverdi 1 = Kystkommunene i Oslofjordregionen for NPPLANRETNLSTRANDSONE	Erling Onstein (Erling Onstein)
Kodeverdi	Sletting	REGFORM	Koden er slettet: Fjernvarmeanlegg = "6240"	Feilretting for SOSI Plan 4.5 (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	REGFORM	Ny kodeverdi 624 = Fjernvarmeanlegg for REGFORM	Feilretting for SOSI Plan 4.5 (Erling Onstein)
Kodeverdi	Sletting	PLANBEST	Koden er slettet: Planbestemmelser fremgår kun av kartet = "33"	Feilretting for SOSI Plan 4.5 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	TYPESAMFLINJE/1161	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Jfr vedtak SOSI Ag9 4.nov 2011"	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	forklaring-ending	TYPESAMFLINJE/1161	Kodeverdiens forklaring endret fra "Skipsled" til "Farled"	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	RPAREALFORMÅL/6210	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Jfr vedtak SOSI Ag9 4.11.2011"	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	forklaring-ending	RPAREALFORMÅL/6210	Kodeverdiens forklaring endret fra "Skipsled" til "Skipsled (utgått)"	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	RPJURLINJE/1212	Kodeverdiens definisjon endret fra "Byggelinje (påbudt plassering i eldre planer)" til "eksakt plassering av bygningen (påbudt plassering i eldre planer)" Merknad: definisjon justert iht vedtak i SOSI Ag9 20.sept 2011 sak 7"	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	RPJURLINJE/1211	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "grense mellom arealer som kan bebygges og ikke kan bebygges." Merknad: definisjon justert iht vedtak i SOSI Ag9 20.sept 2011 sak 7"	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	KPBÅNDLEGGING	Ny kodeverdi 735 = Båndlegging etter lov om naturområder i Oslo og nærliggende kommuner (markalova) for KPBÅNDLEGGING	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	RPBÅNDLEGGING	Ny kodeverdi 735 = Båndlegging etter lov om naturområder i Oslo	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)

			og nærliggende kommuner (markalova) for RPBÅNDLEGGING	Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	RPDETALJERING/900	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht SOSI 4.5"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	forklaring-ending	RPDETALJERING/900	Kodeverdiens forklaring endret fra "Reguleringsplan skal fortsatt gjelde - generalisert" til "Reguleringsplan skal fortsatt gjelde - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	RPGJENNOMFØRING/800	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht SOSI 4.5"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	forklaring-ending	RPGJENNOMFØRING/800	Kodeverdiens forklaring endret fra "Krav om felles planlegging, omforming og fornyelse - generalisert" til "Krav om felles planlegging, omforming og fornyelse - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	RPBÅNDLEGGING/700	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht SOSI 4.5"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	forklaring-ending	RPBÅNDLEGGING/700	Kodeverdiens forklaring endret fra "Båndlegging - generalisert" til "Båndlegging - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	forklaring-ending	RPAREALFORMÅL/6420	Kodeverdiens forklaring endret fra "Akvakulturanlegg i sjø og vassdrag med tilhørende landanlegg" til "Akvakulturanlegg i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	KPAREALFORMÅL/6000	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht SOSI 4.5"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	forklaring-ending	KPAREALFORMÅL/6000	Kodeverdiens forklaring endret fra "Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone - generalisert" til "Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	KPAREALFORMÅL/5000	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht SOSI 4.5"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	forklaring-ending	KPAREALFORMÅL/5000	Kodeverdiens forklaring endret fra "Landbruk-, natur- og friluftsmål samt reindrift (LNFR) - generalisert" til "Landbruk-, natur- og friluftsmål samt reindrift (LNFR) - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	KPAREALFORMÅL/4000	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht SOSI 4.5"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	forklaring-ending	KPAREALFORMÅL/4000	Kodeverdiens forklaring endret fra "Forsvaret - generalisert" til "Forsvaret - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	KPAREALFORMÅL/3000	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht SOSI 4.5"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	forklaring-ending	KPAREALFORMÅL/3000	Kodeverdiens forklaring endret fra "Grønnstruktur - generalisert" til "Grønnstruktur - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	KPAREALFORMÅL/2000	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht SOSI 4.5"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	forklaring-ending	KPAREALFORMÅL/2000	Kodeverdiens forklaring endret fra	Klargjøring av SOSI 4.5

			"Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur - generalisert" til "Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur - generalisert (utgått)"	des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	KPAREALFORMÅL/1000	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht SOSI 4.5"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	forklaring-ending	KPAREALFORMÅL/1000	Kodeverdiens forklaring endret fra "Bebyggelse og anlegg - generalisert" til "Bebyggelse og anlegg - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	RPAREALFORMÅL/6000	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht SOSI 4.5"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	forklaring-ending	RPAREALFORMÅL/6000	Kodeverdiens forklaring endret fra "Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone - generalisert" til "Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	RPAREALFORMÅL/5000	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht SOSI 4.5"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	forklaring-ending	RPAREALFORMÅL/5000	Kodeverdiens forklaring endret fra "Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift (LNFR) - generalisert" til "Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift (LNFR) - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	RPAREALFORMÅL/4000	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht SOSI 4.5"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	forklaring-ending	RPAREALFORMÅL/4000	Kodeverdiens forklaring endret fra "Forsvaret - generalisert" til "Forsvaret - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	RPAREALFORMÅL/3000	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht SOSI 4.5"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	forklaring-ending	RPAREALFORMÅL/3000	Kodeverdiens forklaring endret fra "Grønnstruktur - generalisert" til "Grønnstruktur - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	RPAREALFORMÅL/2000	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht SOSI 4.5"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	forklaring-ending	RPAREALFORMÅL/2000	Kodeverdiens forklaring endret fra "Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (arealer) - generalisert" til "Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (arealer) - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	RPAREALFORMÅL/1000	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht SOSI 4.5"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	forklaring-ending	RPAREALFORMÅL/1000	Kodeverdiens forklaring endret fra "Bebyggelse og anlegg - generalisert" til "Bebyggelse og anlegg - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	TYPESAMFLINJE/1142	Kodeverdiens definisjon endret fra "Kn tillatt i planer etter pbl 1985 og tidligere" til "Kun tillatt i planer etter pbl 1985 og tidligere"	Vedtak SOSI Ag9 2011-03-22 sak 12 (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	TYPESAMFLINJE	Ny kodeverdi 1142 = Lokalturvei for TYPESAMFLINJE	Vedtak SOSI Ag9 2011-03-22 sak 12 (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	TYPESAMFLINJE	Ny kodeverdi 1141 = Hovedturvei	Vedtak SOSI Ag9 2011-

			for TYPESAMFLINJE	03-22 sak 12 (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	PlanPåskrifttype	Ny kodeverdi 9 = Plantilbehør for PlanPåskrifttype	Oppretting SOSI Plan Kp-delen (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	PlanPåskrifttype	Ny kodeverdi 8 = Kotehøyde for PlanPåskrifttype	Oppretting SOSI Plan Kp-delen (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	PlanPåskrifttype	Ny kodeverdi 7 = Radius for PlanPåskrifttype	Oppretting SOSI Plan Kp-delen (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	PlanPåskrifttype	Ny kodeverdi 6 = Målsetting for PlanPåskrifttype	Oppretting SOSI Plan Kp-delen (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	PlanPåskrifttype	Ny kodeverdi 5 = Utnyttning for PlanPåskrifttype	Oppretting SOSI Plan Kp-delen (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	PlanPåskrifttype	Ny kodeverdi 4 = PlanId for PlanPåskrifttype	Oppretting SOSI Plan Kp-delen (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	PlanPåskrifttype	Ny kodeverdi 3 = Areal for PlanPåskrifttype	Oppretting SOSI Plan Kp-delen (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	PlanPåskrifttype	Ny kodeverdi 2 = Feltnavn for PlanPåskrifttype	Oppretting SOSI Plan Kp-delen (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	PlanPåskrifttype	Ny kodeverdi 1 = Arealformål for PlanPåskrifttype	Oppretting SOSI Plan Kp-delen (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	UTNTYP/18	Kodeverdiens definisjon endret fra "Prosent bruksareal etter TEK 2007" til "Prosent bruksareal etter TEK"	Klargjøring produktspes jan 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	UTNTYP/17	Kodeverdiens definisjon endret fra "Bruksareal i kvm etter TEK 2007" til "Bruksareal i kvm etter TEK"	Klargjøring produktspes jan 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	UTNTYP/16	Kodeverdiens definisjon endret fra "Bebygd areal i prosent etter TEK 2007" til "Bebygd areal i prosent etter TEK"	Klargjøring produktspes jan 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-ending	UTNTYP/15	Kodeverdiens definisjon endret fra "Bebygd areal i kvm etter TEK 2007" til "Bebygd areal i kvm etter TEK"	Klargjøring produktspes jan 2011 (Erling Onstein)

11 Vedlegg 1 Utdrag av SOSI Del 1 Realisering i SOSI-format og GML 4.5

Dokumentet *SOSI Del 1 Realisering i SOSI-format og GML* er ikke offisielt utgitt i versjon 4.5 ennå. Derfor forskutteres de relevante og viktige delene som kommer i versjon 4.5 av dokumentet i dette vedlegget. Det er forventet at *SOSI Del 1 Realisering i SOSI-format og GML* vil foreligge i offisiell 4.5-versjon 1.april 2012.

SOSI standard - versjon 4.5 Utkast
Del 1: Realisering i SOSI-format og GML

8

1 Historikk og status

Versjon	Dato	Utført av	Grunnlag for endringen
2.0	1992-03		Hovedsaklig kopiert rett fra versjon 1.4
2.21	1996-05		Første revisjon. SOSI-sekr., retting
3.0	1997-07		Definert objekttypedefinisjon
3.1	1999-10		Fast antall desimaler for desimaltall
3.2	2000-05		Ingen endringer
3.3	2001-07		Eksempler knyttet til angivelse av desimaltall med desimaler.
3.4	2002-06		Ingen endring.
4.0	2006-11	SOSI AG 1 / SOSI-sekretariatet	Tilpasning til internasjonale standarder.
4.?	2011-06	SOSI AG1 / SOSI-sekretariatet	Oppdateringer for å få med vedtak siden 4.0
4.5	2012-02	SOSI-sekretariatet	Presisering av SOSI-VERSJON

Aktuell ansvarlig:

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

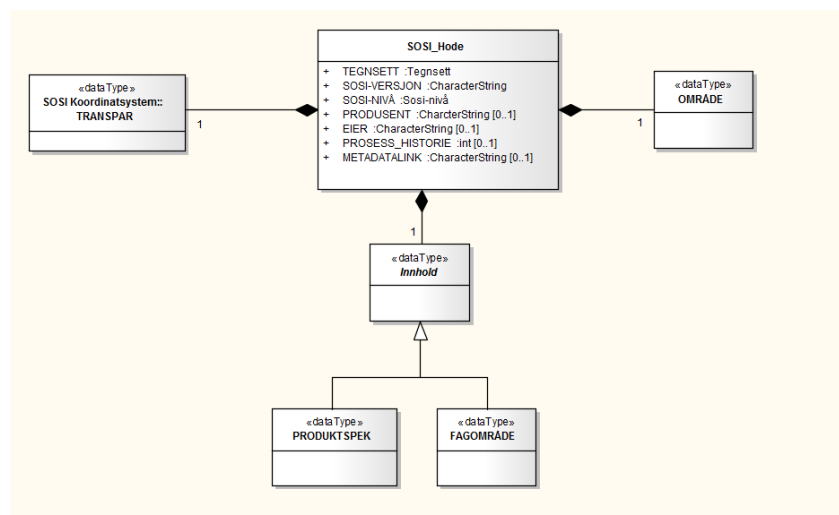
11.1 Egenskaper i SOSI filhode

Følgende opplysninger er påkrevet/kan benyttes i hode på en SOSI-fil

TEGNSETT	Påkrevet
TRANSPAR	Påkrevet
OMRÅDE	Påkrevet
SOSI-VERSJON	Påkrevet
SOSI-NIVÅ	Opsjonelt
PRODUSENT	Opsjonelt
EIER	Opsjonelt
INNHold	Påkrevet dersom data er i henhold til en produktspesifikasjon
PROSESS_HISTORIE	Opsjonelt
METADATALINK	Opsjonelt

Utover dette har ingen egenskaper lov å ligge i hode på en SOSI-fil

Dato og kvalitet ligger ikke i fil-hodet Dette ligger nede på SOSI-objektet



Figur 31 SOSI-hodet (forslag til illustrasjon av oppbygging)

11.2 SOSI egenskapsdefinisjoner

I dette vedlegget er det kun tatt med de egenskaps-definisjonene som er planlagt forandret til versjon 4.5. Definisjoner på de andre egenskapene kan finnes i allerede publisert 4-0-versjon av dokumentet.

11.2.1 innholdFortegnelse INNHold

angivelse av hvilken produktspesifikasjon som dataene er basert på, samt dokumentasjon i form av antall punkter i linje og andre geometriske størrelser, i henhold til avtale.

Angivelse av INNHold er påkrevd i SOSI-hodet. Det skal angis enten med subelement PRODUKTSPEK eller FAGOMRÅDE.

Merknad: Det er ofte aktuelt og nyttig å kunne angi innholdet av en fil på SOSI-format i form av hvilke geografiske objekter en kan vente å finne der. Dette gjør en ved å henvise til en produktspesifikasjon, slik som FKB eller AREALIS. Hensikten med denne egenskapen er at det kan utføres innholdstest i henhold til angitt produktspesifikasjon automatisk ved SOSI-kontroll. I tillegg til innhold kan det også legges inn informasjon om begrensninger i fila

Eksempel: ..INNHold

..PRODUKTSPEK FKB-BYGG 4.0 a FKB Bygningsinformasjon

..BEGRENSNINGER 2500 15000 700

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF	
..INNHold *	
...PRODUKTSPEK *	produktspesifikasjon
...FAGOMRÅDE *	fagområde
...BEGRENSNINGER *	begrensningGeometri

11.2.1.1 produktspesifikasjon PRODUKTSPEK

angivelse av hvilken produktspesifikasjon som er utgangspunkt for dataene

Eksempel: ...PRODUKTSPEK BEF 1-2002 * AREALIS "Befolkning"

...PRODUKTSPEK FKB-BYGG 3.4 a FKB "Bygningsinformasjon"

...PRODUKTSPEK N50Kartdata 3.3 * Kartdata "Topografiske kart"

...PRODUKTSPEK FGD 3.3 * Forurensning "Dumpeområde"

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF	
..PRODUKTSPEK *	
...KORTNAVN T50	kortnavn
...VERSJON T50	versjon
...UNDERTYPE T20	undertypeVersjon
...PRODUKTGRUPPE T100	produktgruppe
...PRODUKT_FULLT_NAVN T100	produktFullstendigNavn
...PRODUKT_LINK T255	produktLink

Denne egenskapen skal kompaktifiseres slik:

..PRODUKTSPEK <KORTNAVN> <VERSJON> <UNDERTYPE> <PRODUKTGRUPPE> <PRODUKT_FULLT_NAVN>

11.2.1.2 fagområde FAGOMRÅDE (Ny i 4.5)

angivelse av hvilke fagområde i SOSI generell objektkatalog som datene er i overenstemmelse med

Eksempel: ..FAGOMRÅDE Vegsituasjon 4.0 * Samferdsel * http://www.statkart.no/files/?artifact_id=SOSI-Del-2-Vegsituasjon-4.0

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
.DEF	
..FAGOMRÅDE *	
...KORTNAVN T50	kortnavn
...VERSJON T20	versjon
...UNDERTYPE T20	undertypeVersjon
...FAGOMRÅDEGRUPPE T100	fagområdegruppe
...FAGOMRÅDE_FULLT_NAVN T100	fagområdets fulle navn
...FAGOMRÅDE_LINK T255	link til fagområde

11.2.1.3 kortnavn KORTNAVN

entydig navn på produktet i form av et kortnavn

- Kortnavn på produkter skal gå fram av produktspesifikasjonen som benyttes
- Kortnavn på fagområder i SOSI Del 2 skal gå fram av benyttet fagområde-dokument

NB!

- For datasett som er basert direkte på SOSI Plan 4.5 (generell objektkatalog), benyttes KORTNAVN = Plan
- For datasett som er basert på en produktspesifikasjon utarbeidet iht. SOSI Plan 4.5, benyttes det kortnavnet som er angitt i vedkommende produktspesifikasjon.

Eksempel: BDG, FKB-BYGG, AB AS

SOSI-navn syntaksdefinisjon

```
.DEF
..KORTNAVN T50
```

11.2.1.4 versjon VERSJON

versjonering av produktspesifikasjon

SOSI-navn syntaksdefinisjon

```
.DEF
..VERSJON T50
```

11.2.1.5 undertypeVersjon UNDERTYPE

undertype av produktspesifikasjon.

Eksempel: FKB-D

Områdetype 4.

SOSI-navn syntaksdefinisjon

```
.DEF
..UNDERTYPE T20
```

11.2.1.6 produktgruppe PRODUKTGRUPPE

gruppe av sammenhengende produkter, går på flere nivåer

Eksempel: N50 Kartdata, Kartdata, FKB

SOSI-navn syntaksdefinisjon

```
.DEF
..PRODUKTGRUPPE T100
```

11.2.1.7 produktFullstendigNavn PRODUKT_FULLT_NAVN

fullstendig navn på produktet

Eksempel: Bygningsinformasjon, Demografi på grunnkretsnivå, etc.

SOSI-navn syntaksdefinisjon

```
.DEF
..PRODUKT_FULLT_NAVN T100
```

11.2.1.8 produktLink PRODUKT_LINK

link til produktspesifikasjon

SOSI-navn syntaksdefinisjon

```
.DEF
..PRODUKT_LINK T255
```

11.2.1.9 fagområdegruppe FAGOMRÅDEGRUPPE

gruppe av sammenhengende fagområder

SOSI-navn syntaksdefinisjon

```
.DEF
..FAGOMRÅDEGRUPPE T100
```

11.2.1.10 fagområdets fulle navn FAGOMRÅDE_FULLT_NAVN

fullstendig navn på fagområde

SOSI-navn syntaksdefinisjon

```
.DEF
```

..FAGOMRÅDE_FULLLT_NAVN T100

11.2.1.11 link til fagområde FAGOMRÅDE_LINK

link til fagområdebeskrivelse

SOSI-navn syntaksdefinisjon

..DEF

..FAGOMRÅDE_LINK T255

11.2.1.12 begrensningGeometri BEGRENSNINGER

angivelse av at maksimalt antall punkter i geometritype (kurve), maksimalt antall punkter i geometrityper av typen FLATE eller TRASE, eller at antall referanser overstiger gitte verdier

Merknad: Hensikten med denne mekanismen er å sikre at antall punkter og referanser ikke er så høyt at det skaper problemer ved konvertering til ulike systemer. Dersom antallet overstiger disse verdiene skal dette avtales mellom leverandør og mottaker og dokumenteres i hodet på SOSI-fila.

Eksempel: Eksempler :

..INNHold

...MAX_PKT_ELEMENT 3000

...MAX_PKT_OBJEKT 12000

...MAX_REF_OBJEKT 600

I henhold til dette eksemplet garanterer leverandøren at det ikke er flere enn 3000 punkter pr grafisk element, ikke mer enn 12000 punkter i et grafisk objekt, og ikke mer enn 600 referanser i et objekt.

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Egenskapsnavn
..DEF	
..BEGRENSNINGER *	
...MAX_ELEMENT_PKT H5	maksAntallPunktGeometritype1
...MAX_OBJEKT_PKT H5	maksAntallPunktGeometritype2
...MAX_REF_OBJEKT H5	maksAntallGeometriReferanse

Denne egenskapen skal komprimeres slik:

..BEGRENSNINGER <MAX_ELEMENT_PKT> <MAX_OBJEKT_PKT> <MAX_REF_OBJEKT>

11.2.1.13 maksAntallGeometriReferanse MAX_REF_OBJEKT

maksimalt antall referanser i geometritypen FLATE eller TRASE, angis dersom antallet overstiger 500. Avtales mellom leverandør og mottaker

SOSI-navn syntaksdefinisjon

..DEF

..MAX_REF_OBJEKT H5

11.2.1.14 maksAntallPunktGeometritype1 MAX_ELEMENT_PKT

maksimalt antall punkter i geometritypene (KLOTOIDE, KURVE og SVERM), angis dersom antallet overstiger 2000. Avtales mellom leverandør og mottaker.

SOSI-navn syntaksdefinisjon

..DEF

..MAX_ELEMENT_PKT H5

11.2.1.15 maksAntallPunktGeometritype2 MAX_OBJEKT_PKT

maksimalt antall punkter i geometritypene FLATE og TRASE, angis dersom antallet overstiger 10000. Avtales mellom leverandør og mottaker.

SOSI-navn syntaksdefinisjon

..DEF

..MAX_OBJEKT_PKT H5

11.2.2 sosiVersjon SOSI-VERSJON (Viktig oppdatering til 4.5)

angivelse av hvilken versjon av SOSI-formatet som er benyttet ved produksjon av fila. Legges i hodet på fila.

SOSI-VERSJON skal angi versjonen på *SOSI Del 1 Realisering i SOSI-format og GML* som er benyttet. Det er her en finner alle forklaringer på hvordan hodet på ei SOSI-fil skal se ut.

SOSI-navn syntaksdefinisjon

.DEF

..SOSI-VERSJON T5

11.2.3 tegnsett TEGNSETT

angivelse av hvilket tegnsett som er benyttet på fila, dvs. hvilke 8(7)-bits koder tegnene har.

Merknad: Dette kommer spesielt til anvendelse ved tolkning av ÆØÅ, samt valg av tegnsett som støtter samiske tegn.

De samiske tegnene har fått tildelt sine koder i SOSI via ISO8859-10. Koder ut over 7-bits tolkes ulikt i ISO8859-2 til -10, men ÆØÅæå er plassert på samme sted i ISO8859-1 og ISO8859-10, og også på samme sted i Windows tegnsettet. Den samiske varianten er ikke implementert i Windows, som benytter en egen variant (utvidelse) av ISO8859-1. En må derfor installere en fontbeskrivelse som i visse forberedte programmer viser korrekt symbol for samiske tegn selv om koden har annet utseende i ISO8859-1. For koder over 127 er kun følgende tillatt benyttet i ei SOSI-fil.

De særnorske tegnene ÆØÅ er plassert på følgende koder:

	Æ	Ø	Å	æ	ø	å	é
DOSN8	146	157	143	145	155	134	
ND7,DECN7	91	92	93	123	124	125	
ISO8859-1	198	216	197	230	248	229	233
ISO8859-10	198	216	197	230	248	229	233

TEGNSETT skal alltid være oppgitt i SOSI-fila. (I tidligere versjoner har DOSN8 vært betraktet som standard hvis ikke annet har vært oppgitt.)

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..TEGNSETT T10			
	identisk med ISO 8859-1	Identisk med ISO8859-1 for de fleste anvendelser, bruk heller denne.	ANSI
	Dec Norsk 7-bits		DECN7
	MS-DOS Norsk 8-bits		DOSN8
	internasjonalt 8-bits tegnsett.	Information processing - 8-bit single-byte coded graphic character sets. Part 1: Latin alphabet No. 1	ISO8859-1
	variant av ISO 8859-1 for samiske tegn	Information processing - 8-bit single-byte coded graphic character sets. Part 1: Latin alphabet No. 6	ISO8859-10
	Norsk Data 7-bits		ND7
	Unicode tegnsett 8	ISO/IEC 10646:2011 Information technology -- Universal Coded Character Set (UCS)	UTF-8

11.2.4 høydeReferanse HØYDE-REF

referanseflate som er utgangspunktet for høydene

Denne kodelista vil bli foreslått flytta herfra til dokumentet SOSI Del 1 Generelle konsepter. Det trengs for at kodelista skal være definert/tilgjengelig også i UML applikasjons-skjema.

Dette er nødvendig for å kunne bruke lista slik det er gjort i SOSI Plan 4.5, på objekttypene KpRegulertHøyde og RpRegulertHøyde.

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..HØYDE-REF T6			
	Ellipsoide jf. KOORDSYS		ELLIP
	Lokal referanseflate		LOKAL
	Geoide bestemt av NKG i 1989		NKG89
	Norsk Null av 1954	Denne er identisk med NN1954	NN54
	Nord-Norsk Null av 1957	For nyere data er denne gått ut av bruk. Er erstattet av NN54.	NN57
	Norsk Null av 2000	Nytt felles nordisk vertikalt datum, basert på Normaals Amsterdams Peil.	NN2000
	Lokalt nett, Oslo		101

	Lokalt nett, Bærum		102
	Lokalt nett, Asker		103
	Lokalt nett, Lillehammer		104
	Lokalt nett, Drammen		105
	Lokalt nett, Bergen/Askøy		106
	Lokalt nett, Trondheim		107
	Lokalt nett, Bodø		108
	Lokalt nett, Kristiansund		109
	Lokalt nett, Ålesund		110



I de SOSI-filer som ikke har ...HØYDE-REF ligger det implisitt at det er benyttet NN54/NNN57. Det oppfordres imidlertid til alltid å lagre informasjon om høydereferansen i SOSI-fila.