

- Standarder geografisk informasjon

SOSI generell objektkatalog Plan

Versjon 4.5.1 – januar 2018



Kartverket

1	Orientering og introduksjon	10
2	Historikk og status	11
2.1	Kortfattet endringslogg fra versjon 4.5	12
3	Omfang	13
3.1	Omfatter	13
3.2	Målsetting	13
3.3	Bruksområde	13
4	Normative referanser	14
5	Definisjoner og forkortelser	15
5.1	Forkortelser	15
6	Generelt om fagområdet	16
6.1	Oversikt over planhierakiet etter plan- og bygningsloven	16
6.1.1	Nasjonalt nivå	16
6.1.2	Regionalt nivå	16
6.1.3	Interkommunalt plansamarbeid	16
6.1.4	Kommunalt nivå	17
6.2	Nasjonal arealplan-ID	17
7	Applikasjonsskjema	19
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	27
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	30
7.3.1.3	«featureType» FpOmråde	30
7.3.1.4	«featureType» FpPåskrift	32
7.3.1.5	«featureType» FpSamferdsellinje	33
7.3.1.6	«featureType» FpSamferdselPunkt	33
7.3.1.7	«codeList» FpPlantype	34
7.3.1.8	«codeList» Fylkesdeltema	35
7.3.2	Fp PBL	36
7.3.2.1	«featureType» FpAngittHensynGrense	38
7.3.2.2	«featureType» FpAngittHensynSone	38
7.3.2.3	«featureType» FpArealformålOmråde	39
7.3.2.4	«featureType» FpBestemmelseGrense	39
7.3.2.5	«featureType» FpBestemmelseOmråde	40
7.3.2.6	«featureType» FpFareGrense	40
7.3.2.7	«featureType» FpFareSone	41
7.3.2.8	«featureType» FpGjennomføringGrense	41
7.3.2.9	«featureType» FpGjennomføringSone	42
7.3.2.10	«featureType» FpJuridiskLinje	42
7.3.2.11	«featureType» FpSikringGrense	43

7.3.2.12	«featureType» FpSikringSone	43
7.3.2.13	«featureType» FpStøyGrense	44
7.3.2.14	«featureType» FpStøySone	44
7.3.2.15	«codeList» FpAngittHensynSoneType	45
7.3.2.16	«codeList» FpArealformål	45
7.3.2.17	«codeList» FpBestemmelseHjemmel	48
7.3.2.18	«codeList» FpFareSoneType	50
7.3.2.19	«codeList» FpGjennomføringSoneType	50
7.3.2.20	«codeList» FpJuridiskLinjeType	50
7.3.2.21	«codeList» FpSikringSoneType	51
7.3.2.22	«codeList» FpStøySoneType	51
7.3.3	Fp PBL1985	52
7.3.3.1	«featureType» FpArealbrukOmråde	53
7.3.3.2	«featureType» FpRestriksjonGrense	53
7.3.3.3	«featureType» FpRestriksjonOmråde	54
7.3.3.4	«featureType» FpRetningslinjeGrense	54
7.3.3.5	«featureType» FpRetningslinjeOmråde	55
7.4	Kommune(del)plan	55
7.4.1	Kp felles	56
7.4.1.1	«featureType» KpArealGrense	57
7.4.1.2	«featureType» KpGrense	57
7.4.1.3	«featureType» KpOmråde	58
7.4.1.4	«featureType» KpPåskrift	60
7.4.1.5	«featureType» KpSamferdsellinje	60
7.4.1.6	«featureType» KpSamferdselPunkt	61
7.4.1.7	«codeList» KpPlanbestemmelser	62
7.4.1.8	«codeList» KpPlantype	62
7.4.2	Kp PBL	63
7.4.2.1	«featureType» KpAngittHensynGrense	65
7.4.2.2	«featureType» KpAngittHensynSone	65
7.4.2.3	«featureType» KpArealformålOmråde	65
7.4.2.4	«featureType» KpBestemmelseGrense	66
7.4.2.5	«featureType» KpBestemmelseOmråde	67
7.4.2.6	«featureType» KpBåndleggingGrense	67
7.4.2.7	«featureType» KpBåndleggingSone	68
7.4.2.8	«featureType» KpDetaljeringGrense	68
7.4.2.9	«featureType» KpDetaljeringSone	69
7.4.2.10	«featureType» KpFareGrense	69
7.4.2.11	«featureType» KpFareSone	70
7.4.2.12	«featureType» KpGjennomføringGrense	70
7.4.2.13	«featureType» KpGjennomføringSone	71
7.4.2.14	«featureType» KpInfrastrukturGrense	71
7.4.2.15	«featureType» KpInfrastrukturLinje	72
7.4.2.16	«featureType» KpInfrastrukturSone	72
7.4.2.17	«featureType» KpJuridiskLinje	73
7.4.2.18	«featureType» KpRegulertHøyde	73
7.4.2.19	«featureType» KpSikringGrense	74
7.4.2.20	«featureType» KpSikringSone	74
7.4.2.21	«featureType» KpStøyGrense	75
7.4.2.22	«featureType» KpStøySone	75
7.4.2.23	«codeList» KpAngittHensynSoneType	76
7.4.2.24	«codeList» KpArealformål	76
7.4.2.25	«codeList» KpBestemmelseHjemmel	79
7.4.2.26	«codeList» KpBåndleggingSoneType	81
7.4.2.27	«codeList» KpDetaljeringSoneType	81
7.4.2.28	«codeList» KpFareSoneType	82
7.4.2.29	«codeList» KpGjennomføringSoneType	82
7.4.2.30	«codeList» KpInfrastrukturLinjeType	83
7.4.2.31	«codeList» KpInfrastrukturSoneType	83

7.4.2.32	«codeList» KpJuridiskLinjeType	83
7.4.2.33	«codeList» KpSikringSoneType	84
7.4.2.34	«codeList» KpStøySoneType	84
7.4.2.35	Utgått	85
	«codeList» KpArealformål_utgått_20110111	85
7.4.3	Kp PBL1985	87
7.4.3.1	«featureType» KpArealbrukOmråde	89
7.4.3.2	«featureType» KpRestriksjonGrense	89
7.4.3.3	«featureType» KpRestriksjonOmråde	90
7.4.3.4	«featureType» KpRetningslinjeGrense	90
7.4.3.5	«featureType» KpRetningslinjeOmråde	91
7.4.3.6	«codeList» Arealbruk	91
7.4.3.7	«codeList» Arealbruksrestriksjoner	94
7.4.3.8	«codeList» Arealbruksretningslinjer	95
7.5	Reguleringsplaner og bebyggelsesplaner	97
7.5.1	Rp felles	98
7.5.1.1	«featureType» RpFareGrense	100
7.5.1.2	«featureType» RpFormålGrense	100
7.5.1.3	«featureType» RpGrense	100
7.5.1.4	«featureType» RpJuridiskLinje	101
7.5.1.5	«featureType» RpJuridiskPunkt	101
7.5.1.6	«featureType» RpOmråde	102
7.5.1.7	«featureType» RpPåskrift	104
7.5.1.8	«enumeration» ForslagsstillerType	105
7.5.1.9	«codeList» Avkjørselsbestemmelse	105
7.5.1.10	«codeList» Byggverkbestemmelse	105
7.5.1.11	«codeList» Planbestemmelse	106
7.5.1.12	«codeList» RpJuridiskLinjeType	106
7.5.1.13	«codeList» RpJuridiskPunktType	108
7.5.1.14	«codeList» RpPlantype	108
7.5.2	Rp PBL	110
7.5.2.1	«featureType» RpAngittHensynGrense	112
7.5.2.2	«featureType» RpAngittHensynSone	112
7.5.2.3	«featureType» RpArealformålOmråde	113
7.5.2.4	«featureType» RpBestemmelseGrense	114
7.5.2.5	«featureType» RpBestemmelseOmråde	114
7.5.2.6	«featureType» RpBåndleggingGrense	115
7.5.2.7	«featureType» RpBåndleggingSone	115
7.5.2.8	«featureType» RpDetaljeringGrense	116
7.5.2.9	«featureType» RpDetaljeringSone	116
7.5.2.10	«featureType» RpFareSone	117
7.5.2.11	«featureType» RpGjennomføringGrense	117
7.5.2.12	«featureType» RpGjennomføringSone	118
7.5.2.13	«featureType» RpInfrastrukturGrense	118
7.5.2.14	«featureType» RpInfrastrukturSone	119
7.5.2.15	«featureType» RpRegulertHøyde	119
7.5.2.16	«featureType» RpSikringGrense	120
7.5.2.17	«featureType» RpSikringSone	120
7.5.2.18	«featureType» RpStøyGrense	121
7.5.2.19	«featureType» RpStøySone	121
7.5.2.20	«codeList» RpAngittHensynSoneType	122
7.5.2.21	«codeList» RpArealformål	122
7.5.2.22	«codeList» RpBestemmelseHjemmel	130
7.5.2.23	«codeList» RpBåndleggingSoneType	132
7.5.2.24	«codeList» RpDetaljeringSoneType	132
7.5.2.25	«codeList» RpFareSoneType	133
7.5.2.26	«codeList» RpGjennomføringSoneType	133
7.5.2.27	«codeList» RpInfrastrukturSoneType	134
7.5.2.28	«codeList» RpSikringSoneType	134

7.5.2.29	«codeList» RpStøySoneType	134
7.5.3	Rp PBL1985	135
7.5.3.1	«featureType» RbBevaringGrense	136
7.5.3.2	«featureType» RbBevaringOmråde	137
7.5.3.3	«featureType» RbFareOmråde	137
7.5.3.4	«featureType» RbFormålOmråde	138
7.5.3.5	«featureType» RbFornyelseGrense	139
7.5.3.6	«featureType» RbFornyelseOmråde	139
7.5.3.7	«featureType» RbRekkefølgeGrense	140
7.5.3.8	«featureType» RbRekkefølgeOmråde	140
7.5.3.9	«featureType» RbRestriksjonGrense	140
7.5.3.10	«featureType» RbRestriksjonOmråde	141
7.5.3.11	«codeList» RegformBevaring	141
7.5.3.12	«codeList» RegformBrukFormål	142
7.5.3.13	«codeList» RegformFare	147
7.5.3.14	«codeList» RegformFornyelse	148
7.5.3.15	«codeList» RegformRekkefølge	148
7.5.3.16	«codeList» RegformRestriksjon	149
7.5.3.17	«codeList» Reguleringsformål	149
7.6	Planhendelser	150
7.6.1	«featureType» PlanDispensasjon	151
7.6.2	«featureType» PlanMindreEndring	152
7.6.3	«featureType» Planhendelse	152
7.7	Midlertidig forbud mot tiltak	153
7.7.1	«featureType» PblMidlForbudMotTiltakGrense	153
7.7.2	«featureType» PblMidlForbudMotTiltakOmråde	153
7.7.3	«dataType» PblTiltakForbudTypeType	154
7.8	Midlertidig bygge- og anleggsområde	155
7.8.1	«featureType» PblMidlByggAnleggOmråde	155
7.8.2	«featureType» PblMidlByggAnleggGrense	156
7.9	Ekspropriasjon	157
7.9.1	«featureType» PblEkspropriasjonGrense	157
7.9.2	«featureType» PblEkspropriasjonOmråde	157
7.10	Refusjon	158
7.10.1	«featureType» PblRefusjonGrense	158
7.10.2	«featureType» PblRefusjonOmråde	159
7.11	EnkeltSaker	160
7.11.1	«featureType» PblSøknad	162
7.11.2	«featureType» PblSøknadGrense	163
7.11.3	«featureType» PblTiltak	163
7.11.4	«featureType» PblTiltakGrense	165
7.11.5	«codeList» Behandlingsstatus	165
7.11.6	«codeList» DispensasjonType	165
7.11.7	«codeList» Kartregistrering	167
7.11.8	«codeList» Registreringsmetode	167
7.11.9	«codeList» Saksomfang	167
7.11.10	«codeList» Sakstype	168
7.11.11	«codeList» Tiltakstype	168
7.11.12	«codeList» Vedtakstype	170
7.12	Plan felles	172
7.12.1	«union» AdministrativEnhetskode	173
7.12.2	«dataType» HøydeFraPlanbestemmelse	173
7.12.3	«dataType» NasjonalArealplanId	174
7.12.4	«dataType» PlanregisterDokument	174
7.12.5	«dataType» Saksnummer	174
7.12.6	«dataType» Utnyttning	175
7.12.7	«codeList» Arealbruksstatus	175
7.12.8	«codeList» EierformType	175
7.12.9	«codeList» HoldningsklasseType	176

7.12.10	«codeList» LovreferanseType	176
7.12.11	«codeList» Planstatus	176
7.12.12	«codeList» Plantype	177
7.12.13	«codeList» SamferdselslinjeType	177
7.12.14	«codeList» SamferdselspunktType	178
7.12.15	«codeList» Utnyttingstype	178
7.12.16	«codeList» Vertikalnivå	179
7.12.17	«codeList» Viktighet	179
7.12.18	«codeList» PåskriftType	179
8	SOSI-format realisering	181
8.1	Objekttyper	181
8.1.1	Nasjonale planoppgaver / Nasjonale planer etter pbl. 2008	181
8.1.1.1	NpOmråde	181
8.1.1.2	NpGrense	181
8.1.2	Nasjonale planoppgaver / Rikspolitiske bestemmelser og retningslinjer	182
8.1.2.1	RprOmråde	182
8.1.2.2	RprGrense	182
8.1.3	Regional plan / Fylkes- og fylkesdelplaner - felles for pbl. 1985 og pbl. 2008	182
8.1.3.1	FpOmråde	182
8.1.3.2	FpGrense	183
8.1.3.3	FpArealGrense	183
8.1.3.4	FpSamferdselLinje	183
8.1.3.5	FpSamferdselPunkt	184
8.1.3.6	FpPåskrift	184
8.1.4	Regional plan / Fylkes- og fylkesdelplaner - etter pbl.1985	184
8.1.4.1	FpArealbrukOmråde	184
8.1.4.2	FpRestriksjonOmråde	185
8.1.4.3	FpRestriksjonGrense	185
8.1.4.4	FpRetningslinjeOmråde	186
8.1.4.5	FpRetningslinjeGrense	186
8.1.5	Regional plan / Fylkes- og fylkesdelplaner - etter pbl.2008	186
8.1.5.1	FpArealformålOmråde	186
8.1.5.2	FpAngittHensynSone	187
8.1.5.3	FpAngittHensynGrense	187
8.1.5.4	FpBestemmelseOmråde	187
8.1.5.5	FpBestemmelseGrense	188
8.1.5.6	FpGjennomføringSone	188
8.1.5.7	FpGjennomføringGrense	188
8.1.5.8	FpFareSone	188
8.1.5.9	FpFareGrense	189
8.1.5.10	FpJuridiskLinje	189
8.1.5.11	FpSikringSone	189
8.1.5.12	FpSikringGrense	190
8.1.5.13	FpStøySone	190
8.1.5.14	FpStøyGrense	190
8.1.6	Kommune(del)plan - felles for pbl. 1985 og pbl. 2008	190
8.1.6.1	KpOmråde	190
8.1.6.2	KpGrense	191
8.1.6.3	KpArealGrense	191
8.1.6.4	KpSamferdselLinje	191
8.1.6.5	KpSamferdselPunkt	192
8.1.6.6	KpPåskrift	192
8.1.7	Kommune(del)plan - etter pbl.1985	192
8.1.7.1	KpArealbrukOmråde	193
8.1.7.2	KpRestriksjonOmråde	193
8.1.7.3	KpRestriksjonGrense	193
8.1.7.4	KpRetningslinjeOmråde	194
8.1.7.5	KpRetningslinjeGrense	194
8.1.8	Kommune(del)plan - etter pbl. 2008	194

8.1.8.1	KpArealformålOmråde	194
8.1.8.2	KpBestemmelseOmråde	195
8.1.8.3	KpAngittHensynSone	195
8.1.8.4	KpBestemmelseGrense	195
8.1.8.5	KpAngittHensynGrense	195
8.1.8.6	KpBåndleggingSone	196
8.1.8.7	KpBåndleggingGrense	196
8.1.8.8	KpDetaljeringSone	196
8.1.8.9	KpDetaljeringGrense	196
8.1.8.10	KpFareSone	197
8.1.8.11	KpFareGrense	197
8.1.8.12	KpGjennomføringSone	197
8.1.8.13	KpGjennomføringGrense	197
8.1.8.14	KpInfrastrukturSone	198
8.1.8.15	KpInfrastrukturGrense	198
8.1.8.16	KpInfrastrukturLinje	198
8.1.8.17	KpJuridiskLinje	198
8.1.8.18	KpSikringSone	199
8.1.8.19	KpSikringGrense	199
8.1.8.20	KpStøySone	199
8.1.8.21	KpStøyGrense	199
8.1.8.22	KpRegulertHøyde	200
8.1.9	Reguleringsplan og bebyggelsesplan - felles for pbl. 1985 og pbl. 2008	200
8.1.9.1	RpOmråde	200
8.1.9.2	RpGrense	201
8.1.9.3	RpJuridiskPunkt	201
8.1.9.4	RpJuridiskLinje	201
8.1.9.5	RpFormålGrense	201
8.1.9.6	RpFareGrense	202
8.1.9.7	RpPåskrift	202
8.1.10	Reguleringsplan og bebyggelsesplan - etter pbl. 1985	202
8.1.10.1	RbBevaringOmråde	202
8.1.10.2	RbBevaringGrense	203
8.1.10.3	RbFareOmråde	203
8.1.10.4	RbFormålOmråde	203
8.1.10.5	RbFornyelseOmråde	204
8.1.10.6	RbFornyelseGrense	205
8.1.10.7	RbRekkefølgeOmråde	205
8.1.10.8	RbRekkefølgeGrense	205
8.1.10.9	RbRestriksjonOmråde	205
8.1.10.10	RbRestriksjonGrense	206
8.1.11	Reguleringsplan - etter pbl. 2008	206
8.1.11.1	RpArealformålOmråde	206
8.1.11.2	RpAngittHensynSone	207
8.1.11.3	RpAngittHensynGrense	207
8.1.11.4	RpBåndleggingSone	207
8.1.11.5	RpBåndleggingGrense	208
8.1.11.6	RpDetaljeringSone	208
8.1.11.7	RpDetaljeringGrense	208
8.1.11.8	RpFareSone	208
8.1.11.9	RpGjennomføringSone	208
8.1.11.10	RpGjennomføringGrense	209
8.1.11.11	RpInfrastrukturSone	209
8.1.11.12	RpInfrastrukturGrense	209
8.1.11.13	RpSikringSone	209
8.1.11.14	RpSikringGrense	210
8.1.11.15	RpStøySone	210
8.1.11.16	RpStøyGrense	210
8.1.11.17	RpBestemmelseOmråde	210

8.1.11.18	RpBestemmelseGrense	211
8.1.11.19	RpRegulertHøyde	211
8.1.12	Plan-hendelser	211
8.1.12.1	PlanDispensasjon	211
8.1.12.2	PlanMindreEndring	212
8.1.13	Midlertidig forbud mot tiltak	212
8.1.13.1	PblMidlForbudMotTiltakOmråde	212
8.1.13.2	PblMidlForbudMotTiltakGrense	213
8.1.14	Midlertidig bygge- og anleggsområde	213
8.1.14.1	PblMidlByggAnleggOmråde	213
8.1.14.2	PblMidlByggAnleggGrense	213
8.1.15	Ekspropriasjon	213
8.1.15.1	PblEkspropriasjonOmråde	213
8.1.15.2	PblEkspropriasjonGrense	213
8.1.16	Refusjon	214
8.1.16.1	PblRefusjonOmråde	214
8.1.16.2	PblRefusjonGrense	214
8.1.17	Enkelsaker	214
8.1.17.1	PblTiltak	214
8.1.17.2	PblTiltakGrense	215
8.1.17.3	PblSøknad	215
8.1.17.4	PblSøknadGrense	215
8.2	Objekttyper med tilhørighet i andre fagområder	215
8.3	Basisegenskaper og assosiasjonsroller	215
8.3.1	angittHensyn RPANGITTHENSYN	216
8.3.2	angittHensyn KPANGITTHENSYN	216
8.3.3	arealbruk OPLAREAL	217
8.3.4	arealbruksrestriksjoner OPLRESTR	219
8.3.5	arealbruksretningslinjer OPLRETNL	220
8.3.6	arealbruksstatus AREALST	221
8.3.7	arealbruksutdyping OPLAREALUTDYP	221
8.3.8	arealformål RPAREALFORMÅL	222
8.3.9	arealformål KPAREALFORMÅL	227
8.3.10	avgjørelsesdato AVGJDATO	228
8.3.11	avkjørselsbestemmelse AVKJ	228
8.3.12	behandlingsstatus BEHSTAT	228
8.3.13	beskrivelse BESKRIVELSE	229
8.3.14	bestemmelseOmrådeNavn BESTEMMELSEOMRNAV	229
8.3.15	byggverkbestemmelse BYGGVERK	229
8.3.16	båndlagtFremTil BÅNDLAGTFREMTIL	229
8.3.17	båndlegging RPBÅNDLEGGING	229
8.3.18	båndlegging KPBÅNDLEGGING	230
8.3.19	detaljering RPDETALJERING	230
8.3.20	detaljering KPDETALJERING	230
8.3.21	Dispensasjon fra DISPRA	230
8.3.22	dispensasjonType LOVDISP	230
8.3.23	eierformType EIERFORM	231
8.3.24	fare RPFARE	232
8.3.25	fare KPFARE	232
8.3.26	feltbetegnelse FELTNAV	232
8.3.27	forslagsstillerType FORSLAGSSTILLERTYPE	232
8.3.28	fylkesdeltema FYDELTEMA	232
8.3.29	generellrestriksjon GENRESTR	233
8.3.30	gjennomføring RPGJENNOMFØRING	233
8.3.31	gjennomføring KPGJENNOMFØRING	233
8.3.32	gjennomføringsfrist GJENNOMFØRINGSFRIST	234
8.3.33	gyldigTilDato GYLDIGTILDATO	234
8.3.34	Hendelsesdato HENDESESDATO	234
8.3.35	hensynSonenavn HENSYNSONENAVN	234

8.3.36	holdningsklasse HOLDNINGSKLASSE	234
8.3.37	ikrafttredelsesdato IKRAFT	234
8.3.38	infrastruktur RPINFRASTRUKTUR	234
8.3.39	infrastruktur KPINFRASTRUKTUR	235
8.3.40	infrastrukturLinje KPINFRASTRUKTURLINJE	235
8.3.41	juridisklinje KPJURLINJE	235
8.3.42	juridisklinje RPJURLINJE	235
8.3.43	juridiskpunkt RPJURPUNKT	236
8.3.44	kartregistrering KARTREG	237
8.3.45	kpBestemmelseHjemmel KPBESTEMMELSEHJEMMEL	237
8.3.46	kunngjøringsdato KUNNGJØRINGSDATO	239
8.3.47	lovreferanseBeskrivelse LOVREFESKRIVELSE	239
8.3.48	lovreferanseType LOVREFERANSE	239
8.3.49	NpPlanretningslinjerStrandsone NPPLANRETNLSTRANDSONE	239
8.3.50	områdenavn OMRNAV	239
8.3.51	opprinnelig administrativ enhet OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET	239
8.3.52	opprinnelig planID OPPRINNELIGPLANID	239
8.3.53	pblTiltakForbudType PBLTILTAKFORBUDTYPE	240
8.3.54	planbestemmelse PLANBEST	240
8.3.55	planbestemmelsetype NPPLANBESTEMMELSETYPE	240
8.3.56	planidentifikasjon PLANID	240
8.3.57	plannavn PLANNAV	240
8.3.58	planpåskrifttype PLANPÅSKRIFTTYPE	240
8.3.59	planstatus PLANSTAT	241
8.3.60	planTema NPPLANTEMA	241
8.3.61	planttype PLANTYPE	241
8.3.62	påskriftType RPPÅSKRIFTTYPE	242
8.3.63	registreringsmetode REGMETOD	242
8.3.64	reguleringsformål REGFORM	242
8.3.65	reguleringsformålsutdyping REGFORMUTDYP	247
8.3.66	regulertHøyde REGULERTHØYDE	247
8.3.67	rpBestemmelseHjemmel RPBESTEMMELSEHJEMMEL	247
8.3.68	saksnummer SAKSNR	249
8.3.69	saksomfang SAKSOMF	249
8.3.70	sakssekvensnummer SAKSEKVENSNUMMER	249
8.3.71	sakstype SAKSTYPE	249
8.3.72	saksår SAKSÅR	250
8.3.73	samferdselslinjeType TYPESAMFLINJE	250
8.3.74	samferdselspunkt TYPESAMFPUNKT	250
8.3.75	sikring KPSIKRING	250
8.3.76	sikring RPSIKRING	251
8.3.77	statlignummer STATLIGNR	251
8.3.78	støy RPSTØY	251
8.3.79	støy KPSTØY	251
8.3.80	tiltaksbeskrivelse BESKRIV	251
8.3.81	tiltaksnummer TILTAKNR	251
8.3.82	tiltakstype PBTILTAK	252
8.3.83	uteoppholdsareal UTEAREAL	253
8.3.84	utnyttningstall UTNTALL	253
8.3.85	utnyttningstall_minimum UTNTALL_MIN	254
8.3.86	utnyttningstype UTNTYP	254
8.3.87	utvalgssaksnummer UTVALGSAK	254
8.3.88	vedtakEndeligPlanDato VEDTAKENDELIGPLANDATO	254
8.3.89	vedtaksdato VEDTAKSDATO	254
8.3.90	vedtaksmyndighet MYNDIGHET	254
8.3.91	vedtakstype VEDTAK	255
8.3.92	vertikalnivå VERTNIV	255
8.3.93	viktighet VIKTIG	255
8.4	Gruppe-egenskaper	255

8.4.1	saksinformasjon SAK	255
8.4.2	nasjonalArealPlanId NASJONALAREALPLANID	255
8.4.3	utnyttning UTNYTT	256
8.4.4	saksnummer SAKSNUMMER	256
8.4.5	planbestemmelse NPPLANBESTEMMELSE	256
8.4.6	bestemmelse om høydeverdier gitt i planbestemmelser HØYDEFRAPLANBEST	256
8.5	Egenskaper med tilhørighet i andre fagområder	256
8.6	Eksempler på SOSI-format	257
9	GML realisering	258
9.1	GML skjema	258
9.2	Eksempel på GML-formatet	258
10	Fullstendig endringslogg	259
11	Vedlegg 1 Utdrag av SOSI Del 1 Realisering i SOSI-format og GML 4.5	273
11.1	Egenskaper i SOSI filhode	273
11.2	SOSI egenskapsdefinisjoner	274
11.2.1	innholdFortegnelse INNHOLD	274
11.2.1.1	produktspesifikasjon PRODUKTSPEK	274
11.2.1.2	fagområde FAGOMRÅDE (Ny i 4.5)	275
11.2.1.3	kortnavn KORTNAVN	275
11.2.1.4	versjon VERSJON	275
11.2.1.5	undertypeVersjon UNDERTYPE	275
11.2.1.6	produktgruppe PRODUKTGRUPPE	275
11.2.1.7	produktFullstendigNavn PRODUKT_FULLT_NAVN	276
11.2.1.8	produktLink PRODUKT_LINK	276
11.2.1.9	fagområdegroupe FAGOMRÅDEGRUPPE	276
11.2.1.10	fagområdets fulle navn FAGOMRÅDE_FULLT_NAVN	276
11.2.1.11	link til fagområde FAGOMRÅDE_LINK	276
11.2.1.12	begrensningGeometri BEGRENSENINGER	276
11.2.1.13	maksAntallGeometriReferanse MAX_REF_OBJEKT	277
11.2.1.14	maksAntallPunktGeometritype1 MAX_ELEMENT_PKT	277
11.2.1.15	maksAntallPunktGeometritype2 MAX_OBJEKT_PKT	277
11.2.2	sosiVersjon SOSI-VERSJON (Viktig oppdatering til 4.5)	277
11.2.3	tegnsett TEGNSETT	277
11.2.4	høydeReferanse HØYDE-REF	278

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 4.5.1. Det betyr at den er basert på SOSI Plan 4.5, som igjen er basert på SOSI Del 1 versjon 4.5. Siden versjon 4.5 av SOSI Del 1 ikke var ferdig i offisiell utgave ved utgivelsen av SOSI Plan 4.5, ble de viktigste endringene som skulle komme i SOSI Del 1 tatt med i vedlegg 1. Dette vedlegget beholdt i dette dokumentet for referansen skyld.

2 Historikk og status

Kommunal- og moderniseringsdepartementet 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 informasjonen i forbindelse med dataoverføring. Derfor inneholder denne fagområde-beskrivelsen noe mer enn bare en direkte avbildning av pbl.-teksten.

Kommunal- og moderniseringsdepartementet deltar med sin med planfaglig ekspertise i SOSI referansegruppe 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 Opperud, 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 hensynssoner. 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
4.5.1	2017-11	Kommunal- og moderniseringsdepartementet	Lagt til nye kodeverdier iht. til endringsloggen Lagt til kap. 7.8 «Midlertidig bygge- og anleggsområde»

Aktuell ansvarlig:

Statens kartverk
Standardiseringssekretariatet
Kartverkssvn. 21, 3511 Hønefoss
Tlf.: 32 11 80 00
standardiseringssekretariatet@kartverket.no

Planfaglig ansvarlig:

Kommunal- og
moderniseringsdepartementet
Planavdelingen
Postboks 8112 Dep., 0032 Oslo
Tlf.: 22 24 59 01/02
postmottak@kmd.dep.no

2.1 Kortfattet endringslogg fra versjon 4.5

Denne versjonen er kun en mindre justering i forhold til versjon 4.5.

Kodelistene RpAngittHensynSoneType og KpAngittHensynSoneType har fått en ny kode «Hensynsone for sikring av mineralressurser» = 590. Figur 20, Figur 13, kapittel 7.5.2.20 og 7.4.2.23 er revidert.

Kodelistene Planbestemmelse og KpPlanbestemmelser er nå identiske med 4 lovlige kodeverdier:

Med bestemmelser som egen tekst	1
Uten bestemmelser	2
Planbestemmelser fremgår kun av kartet	3
Planbestemmelser både kart og tekst	4

Figur 11, figur 18, kapittel 7.4.1.7 og 7.5.1.11 er oppdatert i henhold til dette. Selv om kodelistene er identiske beholdes begge av hensyn til bakoverkompatibilitet.

Det er lagt til en ny pakke «Midlertidig bygge- og anleggsområde». Den inneholder objekttypene «PblMidlByggAnleggOmråde» og «PblMidlByggAnleggGrense». Pakka er illustrert i figur 25 og beskrevet i kap. 7.8. Pakkediagrammet i figur 1 er oppdatert.

Miljøverndepartementet er endret til Kommunal- og moderniseringsdepartementet, unntatt i endringsloggen.

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 utnyttning 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 Kommunal- og moderniseringsdepartementets 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 6 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

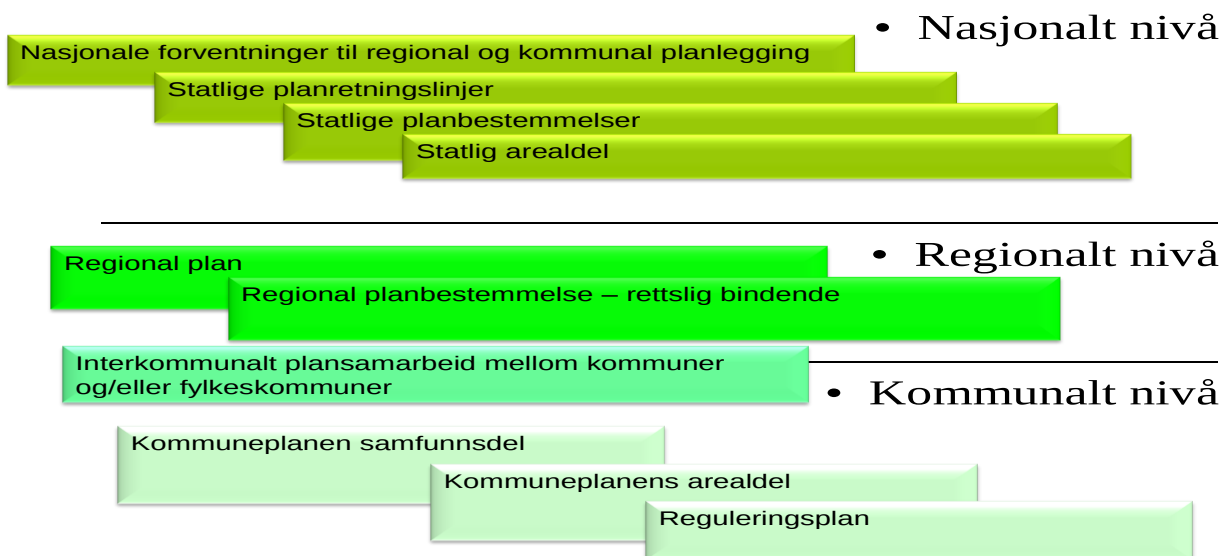
NPAD

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

6 Generelt om fagområdet

Fagområdet Plan omhandler digitale arealplaner etter plan- og bygningsloven. For ytterligere informasjon om fagområdet henvises det Kommunal- og moderniseringsdepartementets 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 rikspolitiske 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 mv. 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 valgt 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 kommuneplanens arealdel og reguleringsplan.

6.1.4 Kommunalt nivå

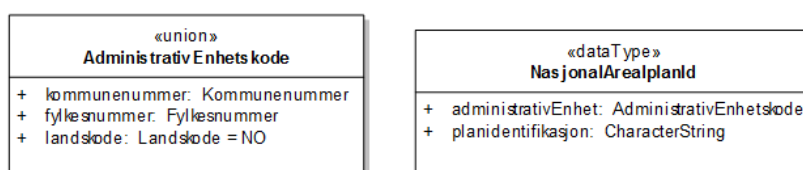
Kommuneplanens samfunnsdel skal legges til grunn for kommunens egen virksomhet, for statens og regionale myndigheters virksomhet i kommunen, samt for privat virksomhet som berøres av planen, jf. pbl. § 11-2. Dette er en verbalplan som ikke omfattes av standarden, men som vil kunne gir føringer for arealbruken 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 hovedmål 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 områdemessige avklaringer av arealbruken. **Detaljregulering** brukes for å følge opp kommuneplanens arealdel og ev. etter krav fastsatt i vedtatt områderegulering. Private tiltakshavere og organisasjoner mv., 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 behandling 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.

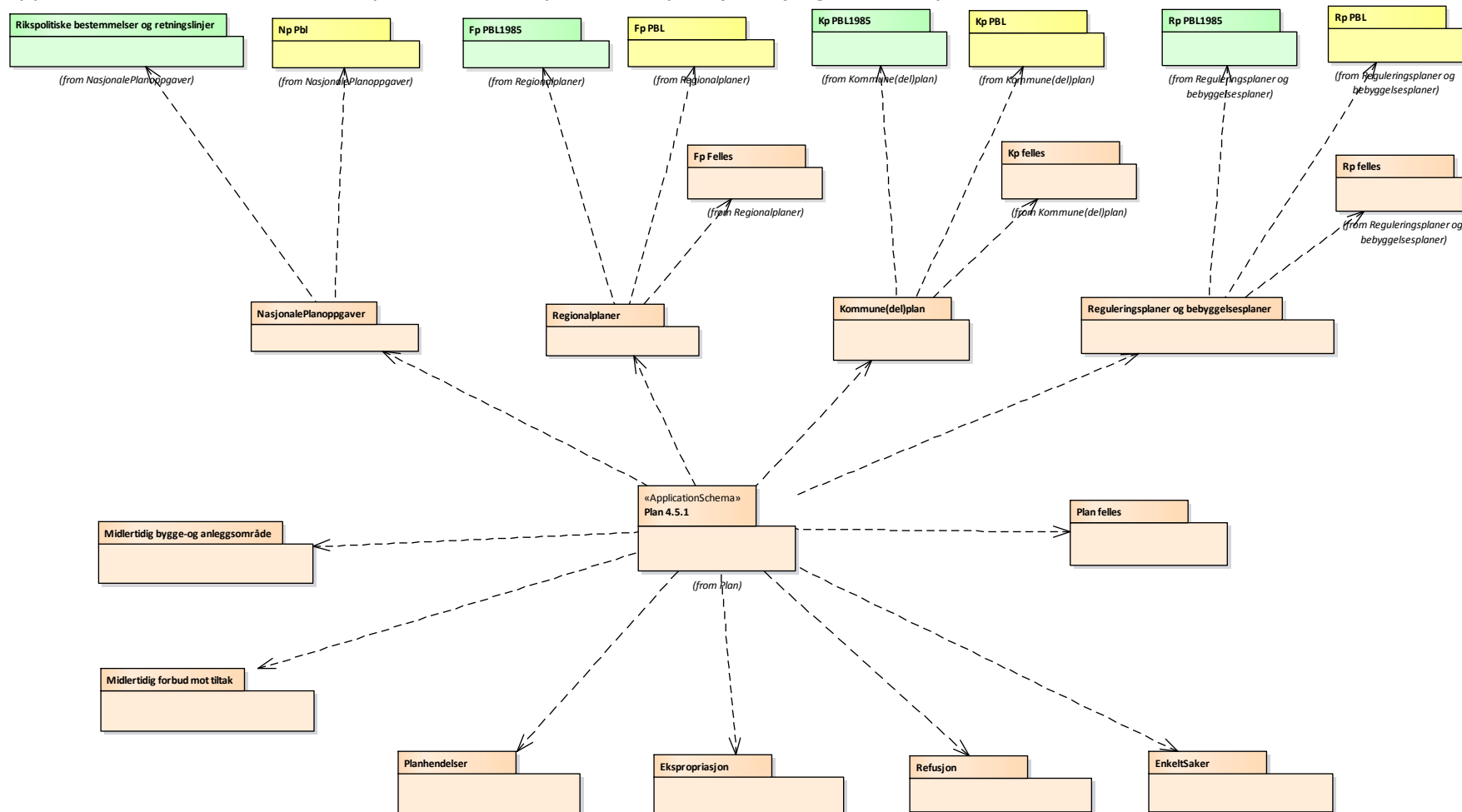
7.1 Spesielle konstruksjoner i planmodellen som trenger ytterligere forklaring

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.

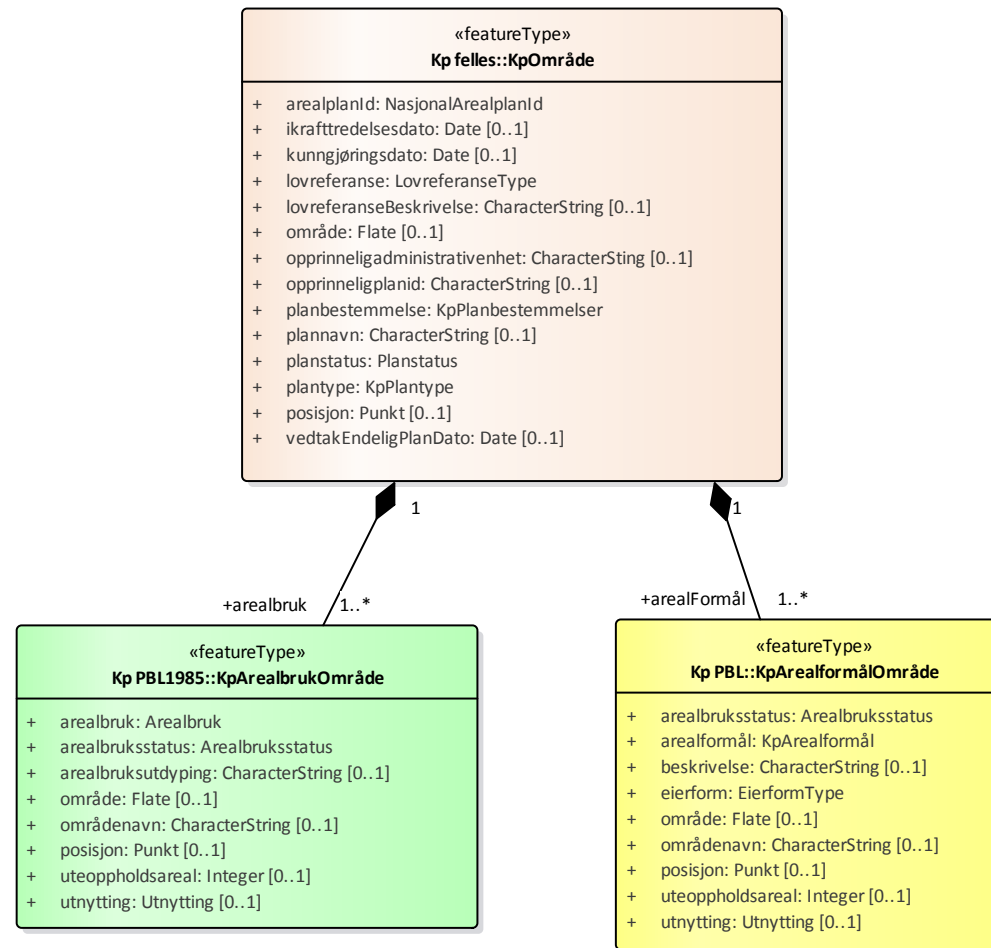


Figur 1 Pakkeoversikt

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).

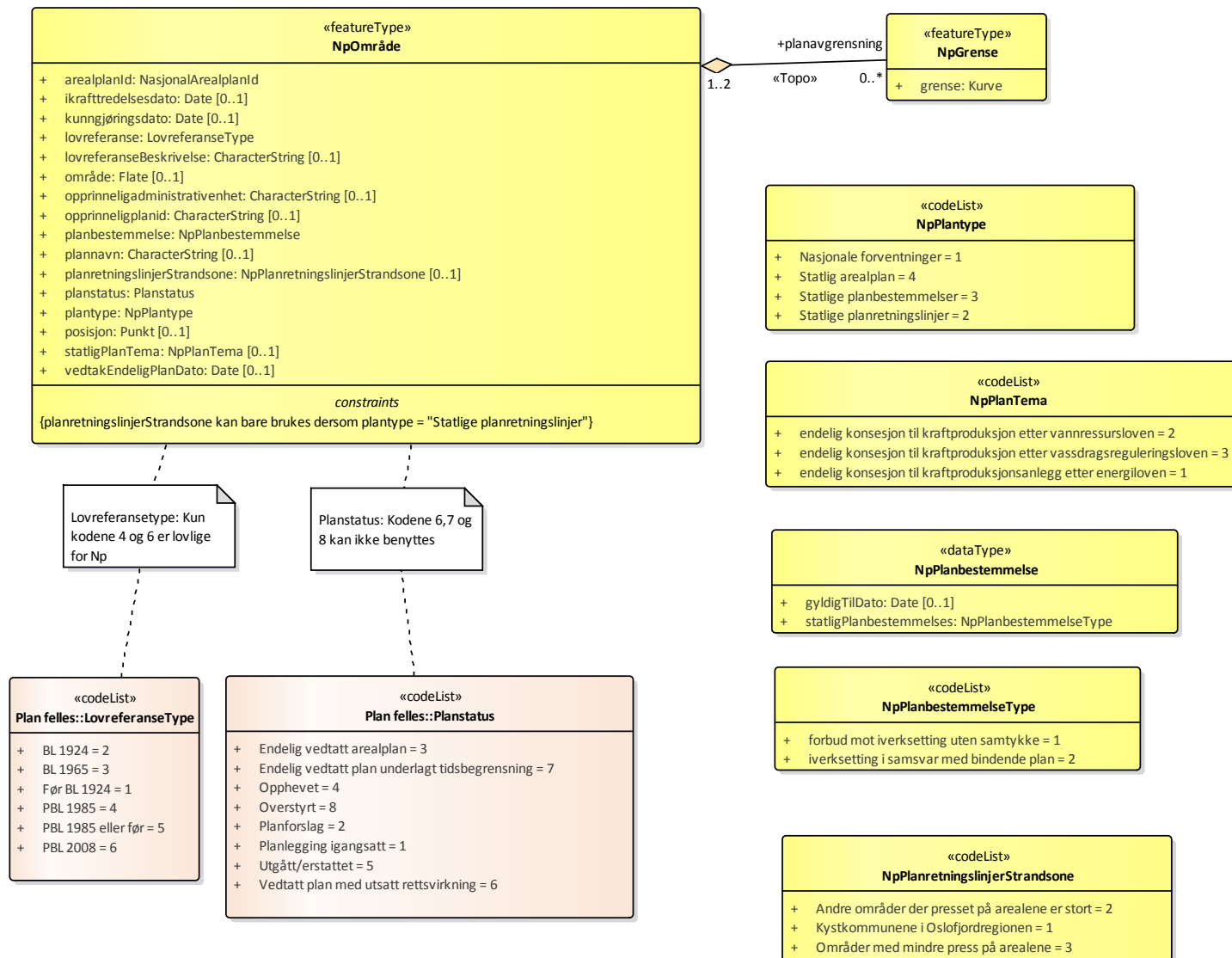


Figur 2 Eksempel KpOmråde

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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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)			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
ikrafttreddelsesdato	dato for ikrafttreddelse 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	Kod e	Type
	gyldigTilDato		[0..1]		Date
	statligPlanbestemmelses				NpPlanbestemmelseType

7.2.1.5 «codeList» NpPlanTema

jf. pbl. § 6-4 tredje ledd

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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

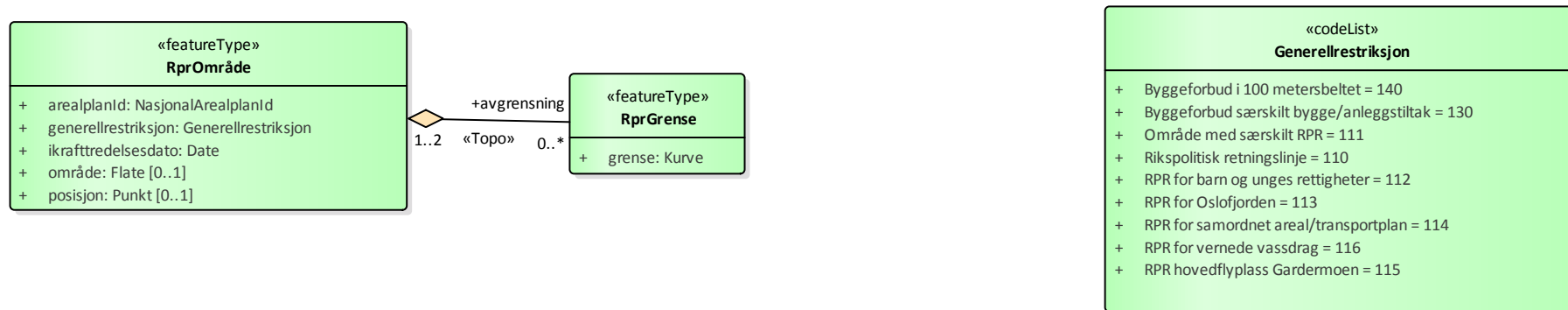
Attributter

	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 Rikspolitiske bestemmelser

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	Kod e	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 sjetten ledd, eller pbl. § 6-2)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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
	ikrafttreddelsesdato	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	Kod e	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 bygge/anleggstiltak	Byggeforbud for særskilt bygge- og anleggstiltak (pbl. 1985 § 17-1 første ledd)		130	
	Byggeforbud i 100 metersbeltet	Byggeforbud i 100 metersbeltet (pbl. 1985 § 17-2 første ledd)		140	

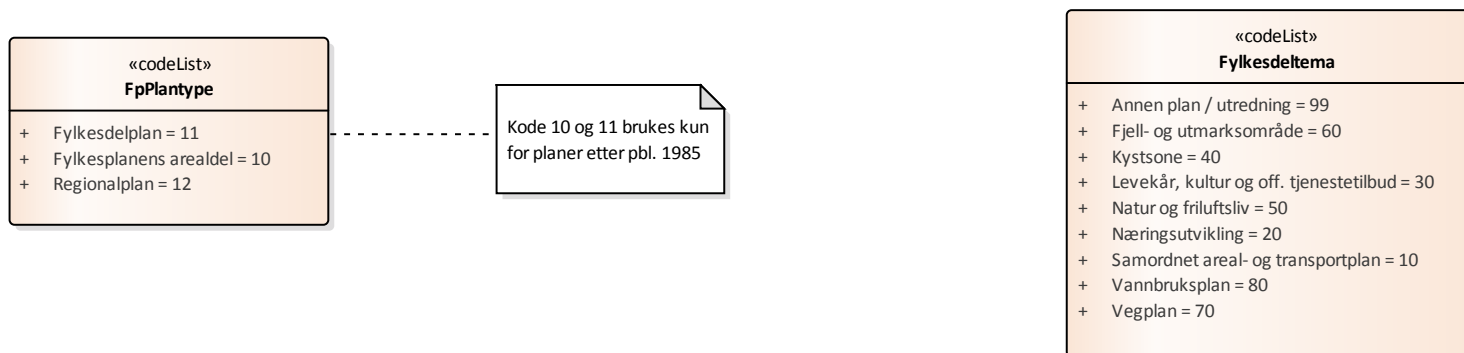
7.3 Regionalplaner

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 opplisting 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. Daværende Miljøverndepartement har utarbeidet en opplisting av arealbrukstyper mv. for regionalplan. Arbeidet har resultert i fagstandarden SOSI Regionalplan, versjon 4.6.1 fra mars 2014.

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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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)			FpPlantype
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
ikrafttreddelsesdato	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 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
opprinneligadministrativenhetsid	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..* FpSamferdselsPunkt. Rolle: samferdselspunkt

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
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.
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	Kod e	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	Kod e	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 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..* 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	Kod e	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	Kod e	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

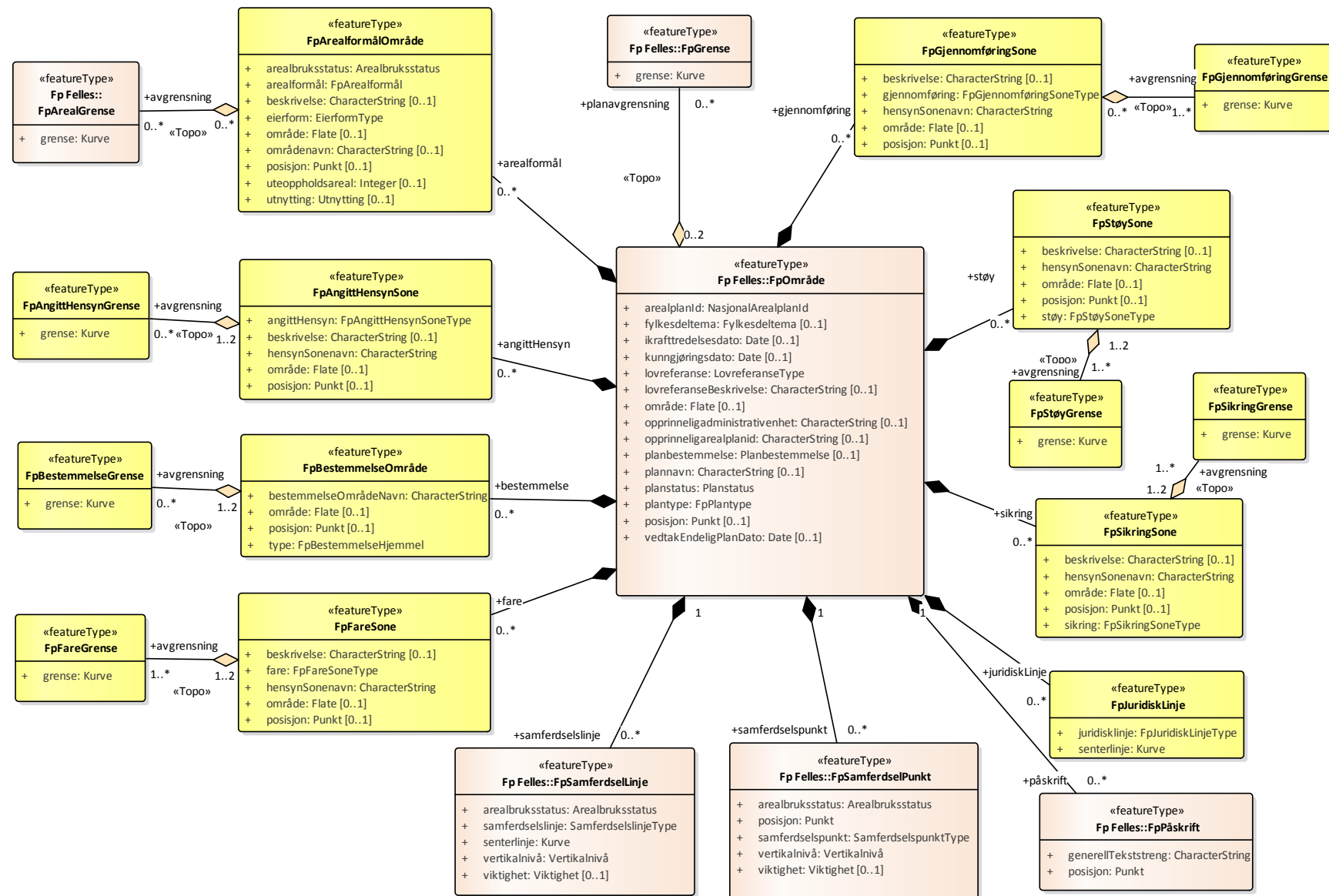
tema for fylkesdelplan/regional plan (pbl. 1985 § 19-1 sjette ledd, eller pbl. § 8-1 andre ledd)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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

«codeList» FpAngittHensynSoneType
+ Bevaring kulturmiljø = 570 + Bevaring naturmiljø = 560 + Hensyn friluftsliv = 530 + Hensyn grønnsstruktur = 540 + Hensyn landbruk = 510 + Hensyn landskap = 550 + Hensyn reindrift = 520 + Randområder til nasjonalpark/landskapsvernområde = 580

«codeList» FpFareSoneType
+ Annen fare = 390 + Brann-/eksplosjonsfare = 350 + Flomfare = 320 + Høyspenningssanlegg (inkl. høyspentkabler) = 370 + Radon = 330 + Ras- og skredfare = 310 + Skytebane = 360 + Sone for militær virksomhet = 380

«codeList» FpBestemmelseHjemmel
+ avkjørsler til veg = 14 + bruk og vern av vannflate, vannsøyle og bunn = 23 + byggegrenser, utbyggingsvolum og funksjonskrav = 5 + bygninger og anlegg til landbruk og reindrift = 21 + ferdsel i områder med spesielle vernehensyn og på sjøen = 26 + forbud i områder inntil 100 meter langs vassdrag = 25 + forhold som skal avklares og belyses = 8 + fysisk utforming av anlegg = 12 + hensyn bevaring bygning og annet kulturmiljø = 7 + hvilke artsgrupper/arter av akvakultur som kan etableres = 27 + innhold utbyggingsavtale = 2 + krav om reguleringsplan = 1 + krav vannforsyning, avløp, veg og annen transport = 3 + miljøkvalitet, estetikk, natur, landskap og grønnsstruktur = 6 + mindre utbyggingsiltak = 11 + nødvendige tiltak i 100-metersbeltet = 24 + offentlige formål eller fellesareal = 13 + områder Forsvaret selv kan fatte vedtak = 15 + rekkefølgekrav = 4 + spredt bolig-, fritids- eller næringsbebyggelse = 22

«codeList» FpSikringSoneType
+ Andre sikringssoner = 190 + Byggeforbud rundt veg, bane og flyplass = 130 + Nedslagsfelt drikkevann = 110 + Område for grunnvannsforsyning = 120

«codeList» FpJuridiskLinjeType
+ Byggegrense = 1111 + Forbudsgrense sjøen = 1112 + Forbudsgrense vassdrag = 1113 + Markagrense = 1163 + Midtlinje vassdrag = 1162 + Strandlinje sjø = 1160 + Strandlinje vassdrag = 1161

«codeList» FpGjennomføringSoneType
+ Fornyelse = 830 + Krav om felles planlegging = 810 + Omforming = 820 «utgått» + Krav om felles planlegging, omforming og fornyelse - generalisert (utgått) = 800

«codeList» FpStøySoneType
+ Andre støysoner = 290 + Grønn sone iht. rundskriv T-1442 = 230 + Gul sone iht. rundskriv T-1442 = 220 + Rød sone iht. rundskriv T-1442 = 210

«codeList» FpArealformål
+ Akvakultur = 6400 + Andre typer bebyggelse og anlegg = 1500 + Bane (nærmere angitt baneformål) = 2020 + Bebyggelse og anlegg = 1001 + Boligbebyggelse = 1110 + Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone = 6001 + Drikkevann = 6500 + Farleder = 6200 + Ferdsel = 6100 + Fiske = 6300 + Forretninger = 1150 + Friluftsområde = 6700 + Friområde = 3040 + Fritids- og turistformål = 1170 + Fritidsbebyggelse = 1120 + Grav- og urnelund = 1700 + Grønnsstruktur = 3001 + Havn = 2040 + Hovednett for sykkel = 2050 + Idrettsanlegg = 1400 + Kjøpesenter = 1140 + Kollektivknutepunkt = 2070 + Kollektivnett = 2060 + Kombinert bebyggelse og anleggsformål = 1800 + Kombinerte formål for samferdselsanlegg og/eller teknisk infrastrukturtraseer = 2800 + Kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller uten tilhørende strandsone = 6800 + Kombinerte grøntstrukturformål = 3800 + Landbruk-, natur- og friluftformål samt reindrift (LNFR) = 5001 + LNFR areal for spredt bolig- fritids- eller næringsbebyggelse, mv = 5200 + Lufthavn = 2030 + Naturområde = 6600 + Naturområde - grønnsstruktur = 3020 + Næringsvirksomhet = 1300 + Offentlig eller privat tjenesteyting = 1160 + Park = 3050 + Parkeringsanlegg = 2080 + Råstoffutvinning = 1200 + Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (arealer) = 2001 + Sentrumsformål = 1130 + Skytefelt/øvingsområde = 4020 + Småbåthavn = 6230 + Spredt fritidsbebyggelse = 5220 + Spredt næringsbebyggelse = 5230 + Spredt boligbebyggelse = 5210 + Trase for teknisk infrastruktur = 2100 + Turdrag = 3030 + Uteoppholdsareal = 1600 + Veg = 2010 «utgått» + Bebyggelse og anlegg - generalisert (utgått) = 1000 + Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone - generalisert (utgått) = 6000 + Forsvaret - generalisert (utgått) = 4000 + Grønnsstruktur - generalisert (utgått) = 3000 + Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur - generalisert (utgått) = 2000

Figur 7 Fp Kodelister

7.3.2.1 «featureType» FpAngittHensynGrense

grense for hensynssone i regionalplan

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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 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..* 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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	
	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	Randsonen 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/øvingssområde	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd nr. 4.		4020	
Landbruk-, natur- og friluftsmål 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 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	Pbl. kap. 8, kfr. § 11-7 andre ledd bokstav 6		6001	
Ferdsel	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	Kod e	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 oppholdsplasser, skilt og reklame, parkering, frikjøp av parkeringsplasser etter § 28-7 og utnyttning 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		11	

		om utbyggingsvolum og uteareal, og forholdet til transportnett og annet lovverk er ivaretatt, se også TEK10 kap. 5, 6 og 7, 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 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 enkeltvis 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 anleggstiltak. I slikt område kan det også gis bestemmelser for å sikre eller opprettholde kantvegetasjon, og for å sikre allmenntenes adgang til vassdraget, se 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	

7.3.2.18 «codeList» FpFareSoneType

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

Attributter

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

7.3.2.22 «codeList» FpStøySoneType

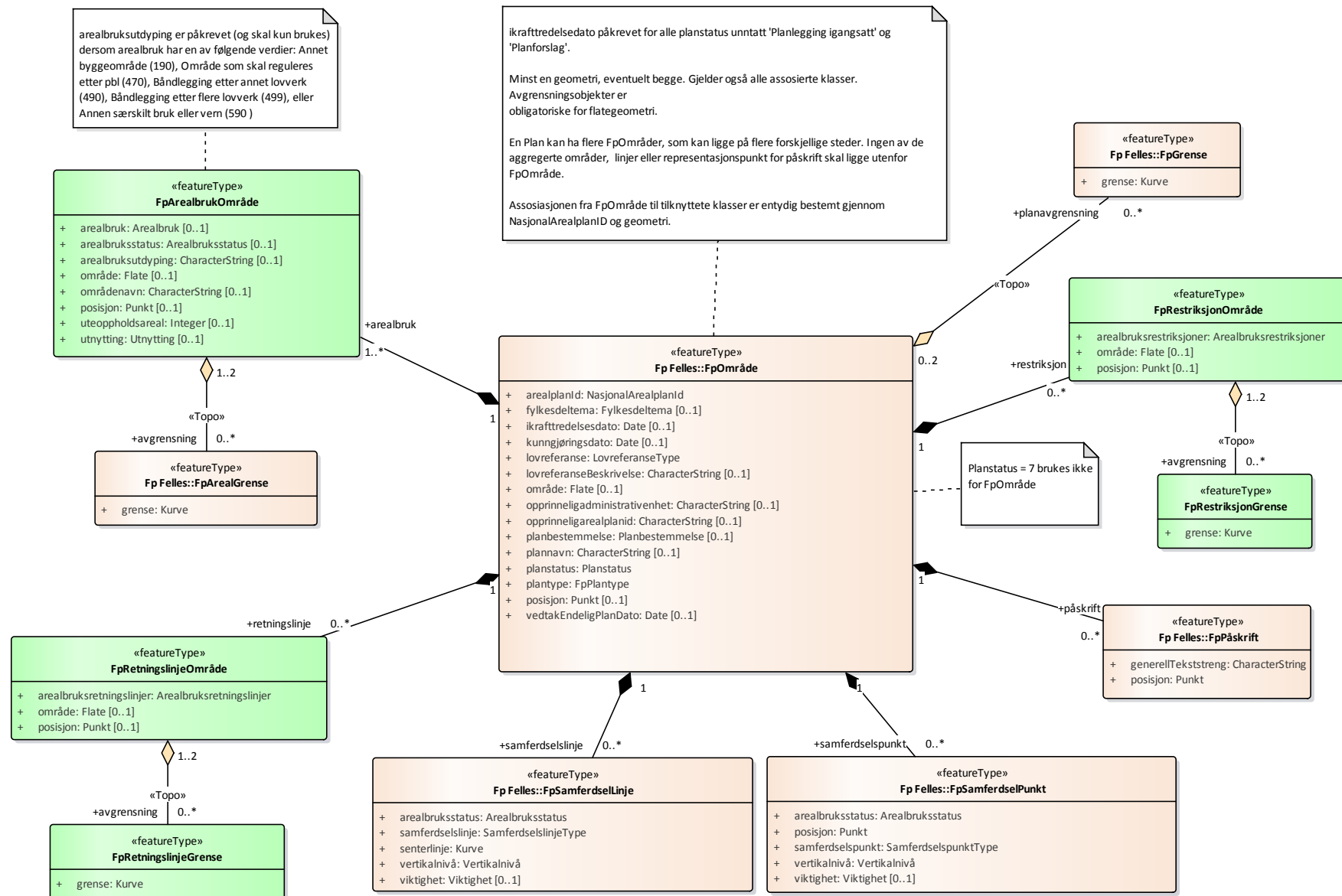
hensynssone - støyssone (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	Type
	Rød sone iht. rundskriv T-1442			210	
	Gul sone iht. rundskriv T-1442			220	
	Grønn sone iht. rundskriv T-1442			230	
	Andre støysoner			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	Kod e	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
	utnytting	grad av utnytting (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	Kod e	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

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	Kod e	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	Kod e	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

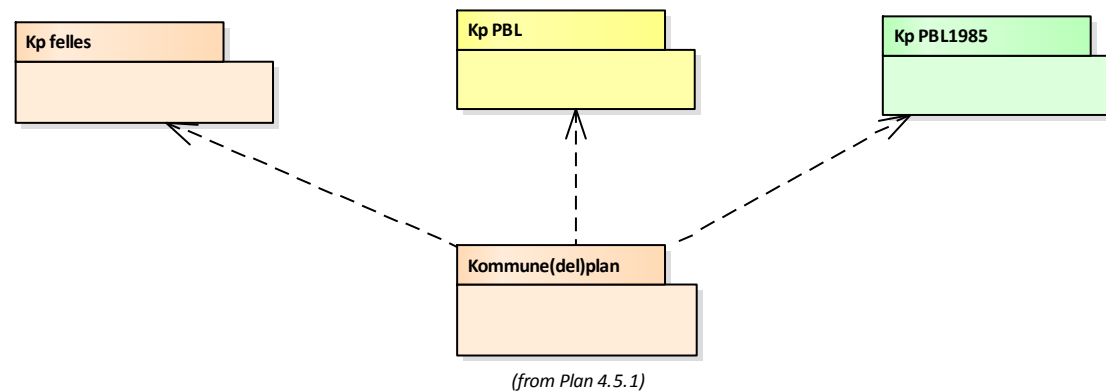
ed retningslinje i fylkes (-del) plan/regional plan (pbl. 1985 § 19-1 femte ledd, eller pbl. § 8-3)

Attributter

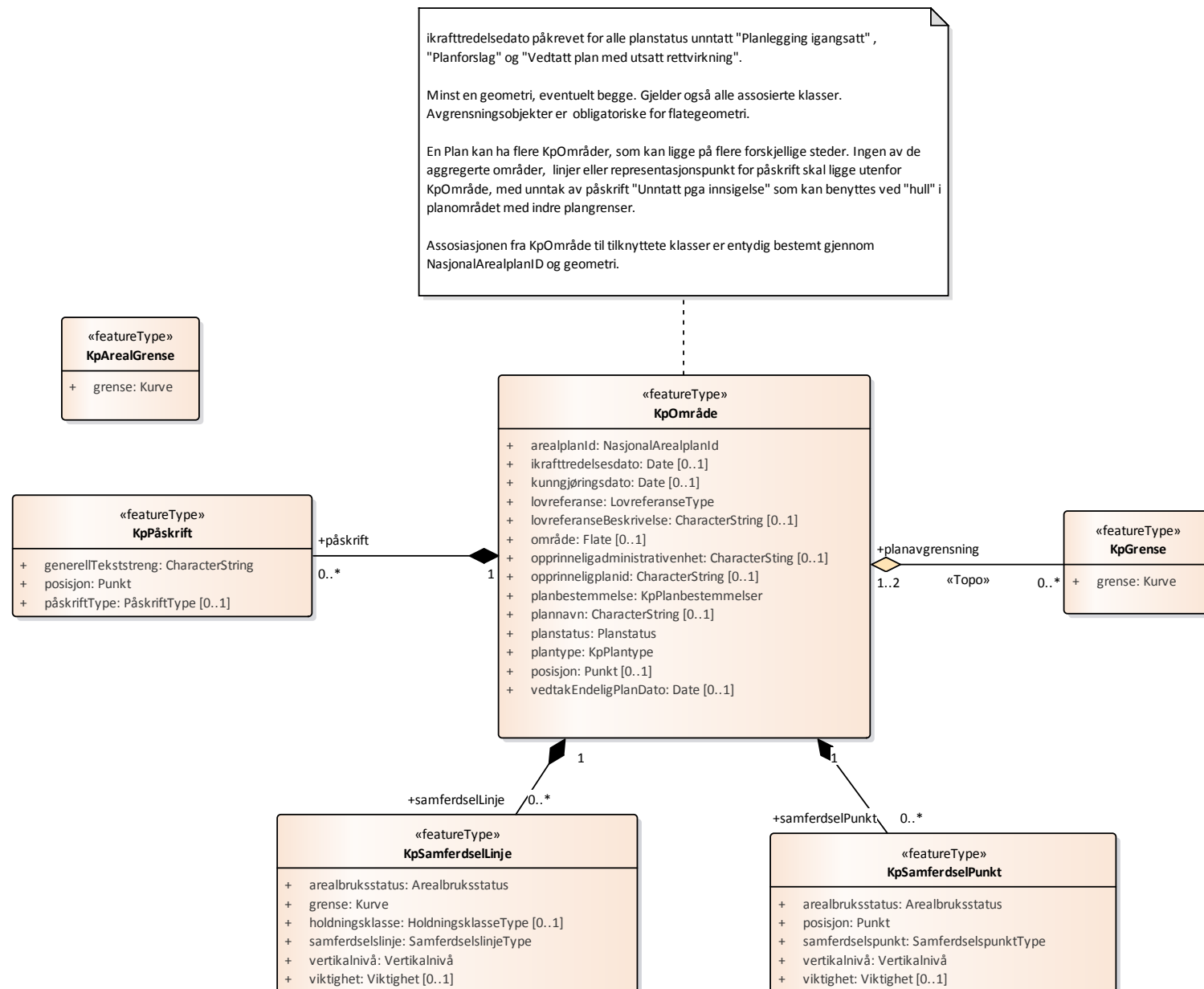
	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	arealbruksretningslinjer	retningslinjer knyttet til arealbruksområder i oversiktsplan (pbl. 1985 § 19-1 sjette ledd og § 20-4 første ledd)			Arealbruksretningslinjer

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 + Planbestemmelser fremgår kun av kartet = 3 + Planbestemmelser både kart og tekst = 4	+ 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
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	Kod e	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)			KpPlanttype
	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
	ikrafttreddelsesdato	dato for ikrafttreddelse 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
	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 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

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 KpOmråde.	0..* KpBåndleggingSone. Rolle: båndlegging
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	Kod e	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	Kod e	Type
	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve
	samferdsellinje	linje i viktig ledd i kommunikasjonssystemet i kommuneplanens arealdel, jf. pbl. § 11-7 andre ledd nr. 2			SamferdsellinjeType

	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
	holdningsklasse	planbestemmelse om lokalisering, bruk og strenghetsklasser 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	Kod e	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	Kod e	Type
	Med bestemmelser som egen tekst			1	
	Uten bestemmelser			2	
	Planbestemmelser fremgår kun av kartet	Planbestemmelser fremgår kun av kartet (bygghøyder mv.)		3	
	Planbestemmelser både kart og tekst	Planbestemmelser både på kart og som egen tekst		4	

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)

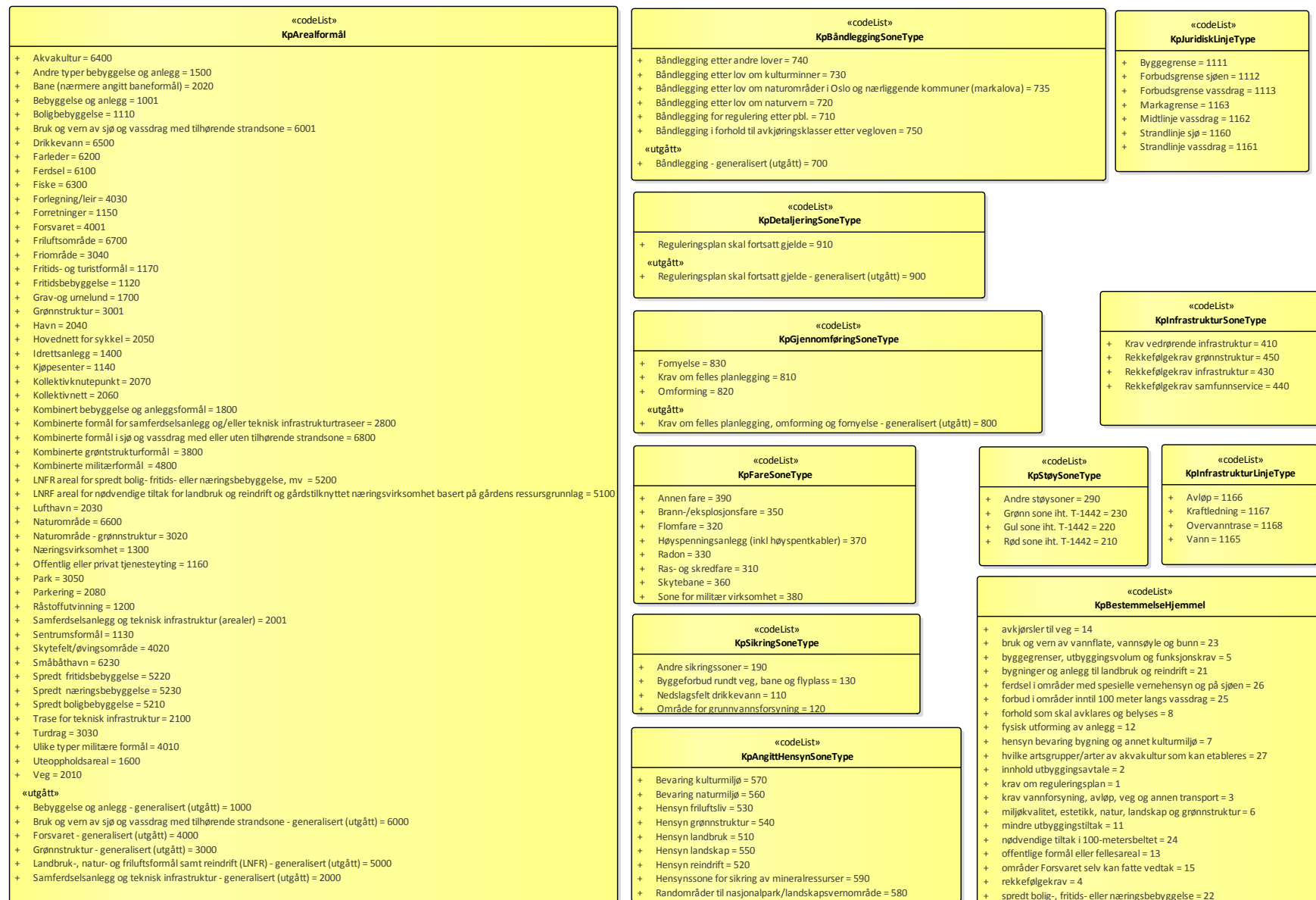
Attributter

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

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Generalization		Plantype.	KpPlantype.





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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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			KpBestemmelseHjemme

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	Kod e	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	Kod e	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 rådhetsbegrensninger 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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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 objekttypen	[0..1]		Vertikalnivå
	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	Kod e	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	Kod e	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)			KpJuridisklinjeType

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	Kod e	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	[0..1]		CharacterString

		ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål			
--	--	---	--	--	--

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 - støyssone (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	[0..1]		CharacterString

		ikke definerer detaljeringen i form av spesifikke arealformål			
--	--	---	--	--	--

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/landskapsvernområde			580	
	Hensynsone for sikring av mineralressurser			590	

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 vassdrag med eller uten tilhørende strandsone			6800	
--	--	--	--	------	--

7.4.2.25 «codeList» KpBestemmelseHjemmel

Pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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 utbyggingsvolum og uteareal, og forholdet til transportnett og annet lovverk er ivaretatt, se også TEK10 kap. 5, 6 og 8, 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 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» KpDetaljeringsSoneType

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	Kod e	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	Kod e	Type
	Krav vedrørende infrastruktur			410	
	Rekkefølgekrav infrastruktur			430	
	Rekkefølgekrav samfunnservice			440	
	Rekkefølgekrav grønnstruktur			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	Kod e	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	Kod e	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 - støyssone (pbl. § 11-8, tredje ledd bokstav a)

Attributter

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

7.4.2.35 Utgått**«codeList» KpArealformål_utgått_20110111**

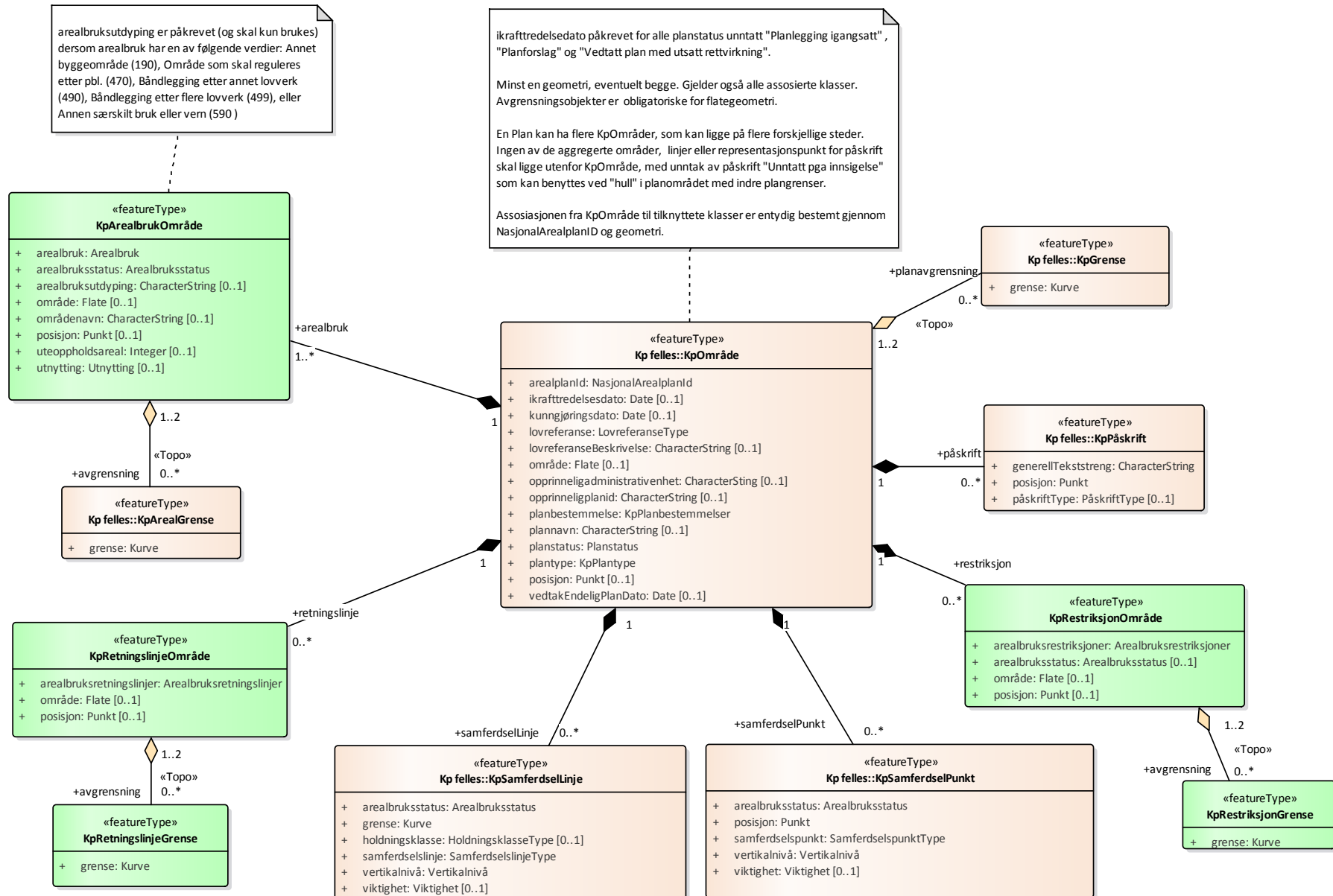
arealformål - formålet må angis nærmere (pbl. § 11-7)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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/øvingssområde		4020	
	Forlegning/leir		4030	
	Kombinerte militærformål		4800	
	Landbruk-, natur- og friluftsmål samt reindrift (LNFR) - generalisert		5000	
	Landbruk-, natur- og friluftsmål 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 allmennnyttig formål = 155 + Kommunalteknisk 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 forsvar = 460 + Område som skal reguleres etter PBL = 470 + Båndlegging etter annet lovverk = 490 + Båndlegging etter flere lovverk = 499 + Område for vern av sjø/vassdrag = 500 + Vann med restriksjon (drikkevannskilde) = 510 + Vannareal for alment friluftsliv = 520 + Småbåthavn = 521 + Idrettsområde = 522 + Vannareal for almen flerbruk = 530 + Ferdelsområde = 531 + Fiskeområde = 532 + Akvakulturområde = 533 + LNF-område i sjø og vassdrag = 540 + Friluftsområde i sjø og vassdrag = 541 + Naturområde i sjø og vassdrag = 542 + Annen særskilt bruk eller vern = 590 + Viktige ledd i kommunikasjonssystemet = 600 + Veiareal = 610 + Parkering = 620 + Fotgjengerstrøk = 630 + Bilfritt trafikkeareal = 631 + Gang- og sykkelareal = 632 + Terminal = 640 + Terminalbygg = 641 + Jernbaneareal = 650 + Sporveisareal = 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 + Byggeforsbud langs vassdrag = 136 + Område som er unntatt fra rettsvirkning = 140 + Område unntatt pga. innsigelse = 141 + Område særskilt unntatt rettsvirkning = 142 + Område unntatt fra 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 + Strandsone - Oslofjorden = 143 + Sjøområde - Oslofjorden = 144 + RPR for vemedede 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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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		190	
		Merknad: detaljering må angis som arealbruksutdyping			
	Landbruks-, Natur- og Friluftsområde	Landbruks-, Natur- og Friluftsområde, pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 2 (For generalisering)		200	
	LNF-område	LNF-områder uten bestemmelser om spredt utbygging (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 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/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 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.		641	

		Ekspedisjonsbygning på flyplass, havn, bussterminal, godsterminal m.v. Andre bygninger som er nødvendige for terminaldriften)			
	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

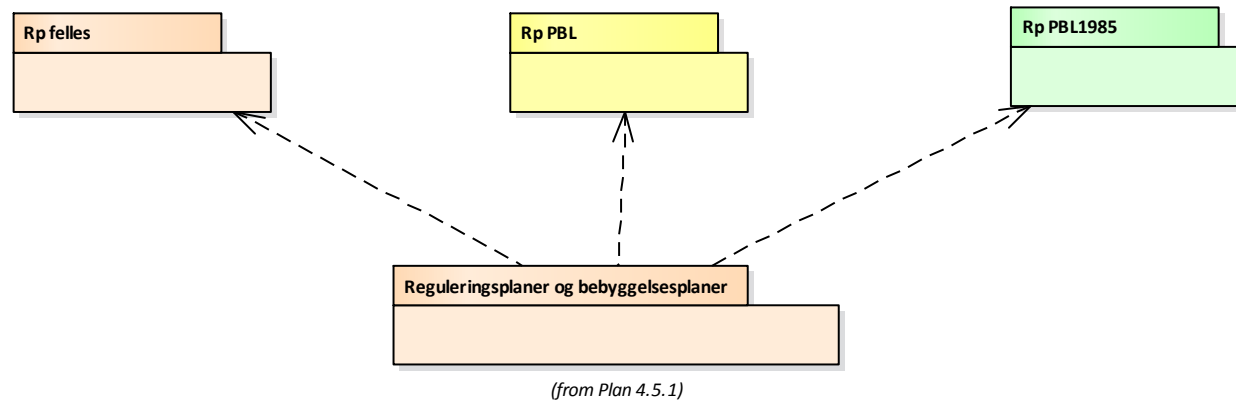
retningslinjer knyttet til arealbruksområder i oversiktsplan (pbl. 1985 § 19-1 sjette ledd og § 20-4 første ledd)

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	

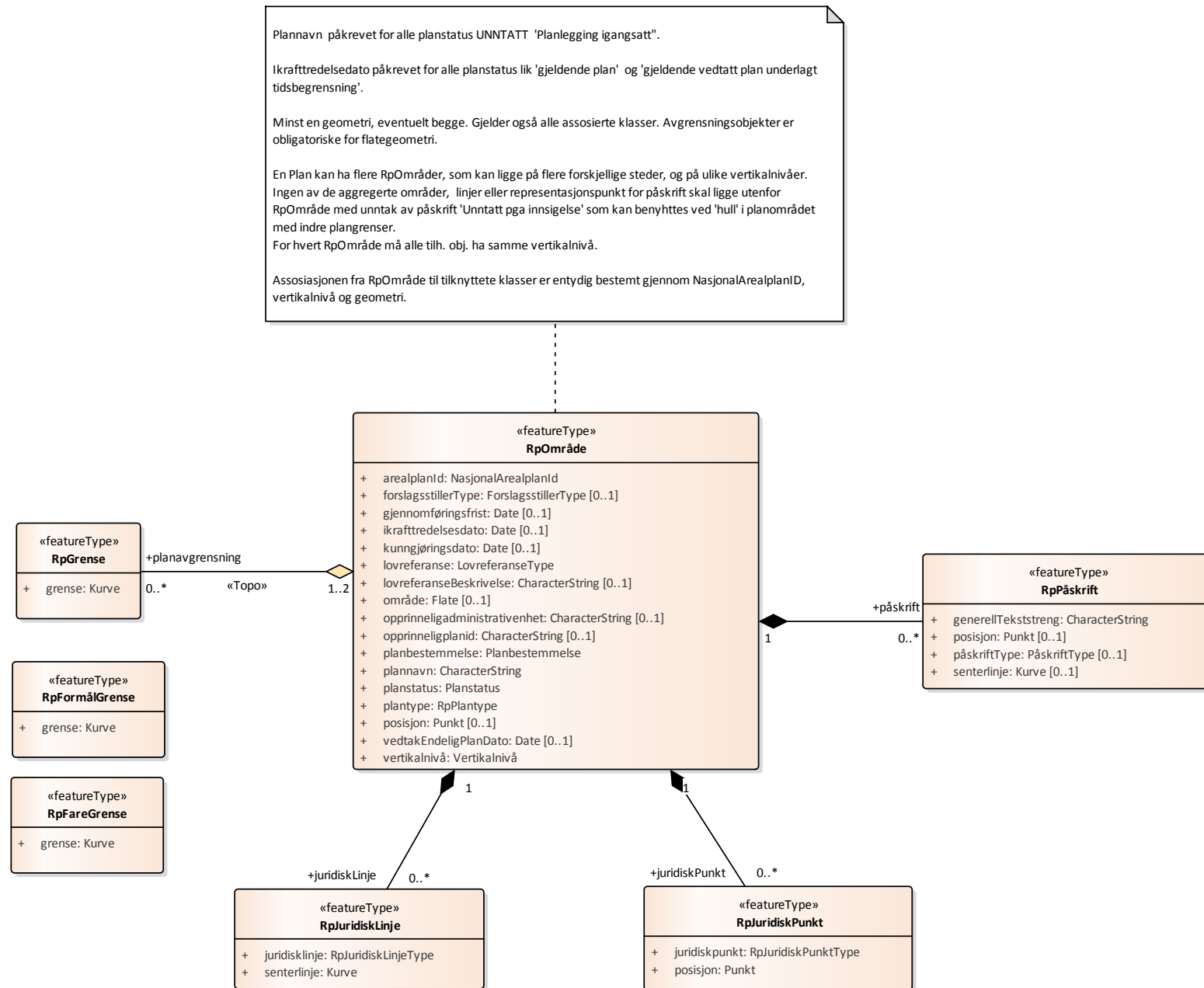
	Saksbehandlingsretningslinje	Saksbehandlingsretningslinje (for generalisering)		130	
	Markaområde - Saksbehandlingsretningslinje			131	
	Kjøpesenteretablering - Saksbehandlingsretningslinje			132	
	Andre saksbehandlingsretningslinjer			139	
	RPR for Oslofjorden	RPR for Oslofjorden (pbl. 1985 § 17-1) (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

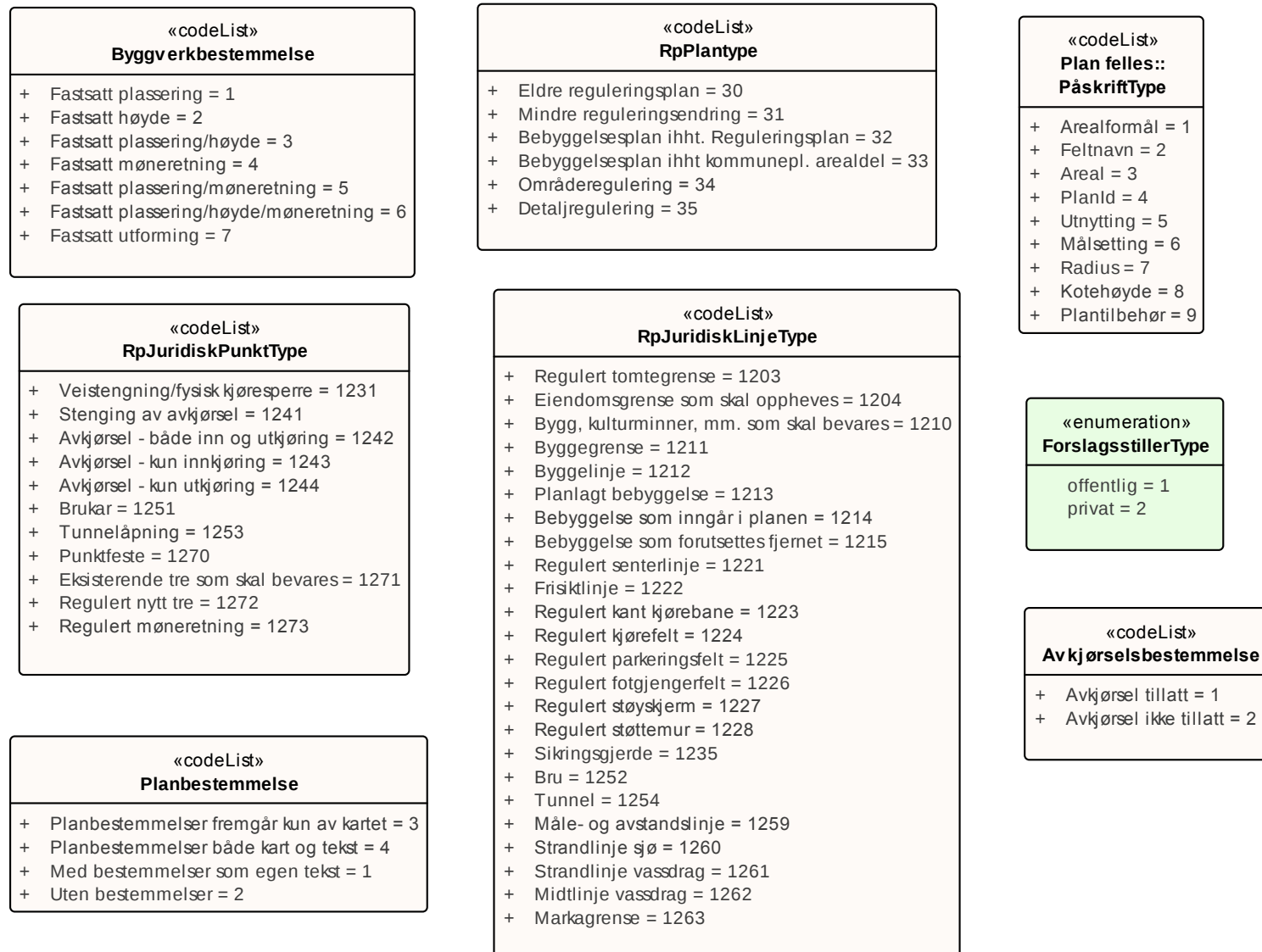


Figur 16 Rp pakkeoversikt

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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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)			RpPlanttype
	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
	ikrafttreddelsesdato	dato for ikrafttreddelse 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

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
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
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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	Type
	Med planbestemmelser som egen tekst			1	
	Uten bestemmelser			2	
	Planbestemmelser fremgår kun av kartet	Planbestemmelser fremgår kun av kartet (byggghøyder mv.)		3	
	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	Kod e	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	
	Sikringsgjerd		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

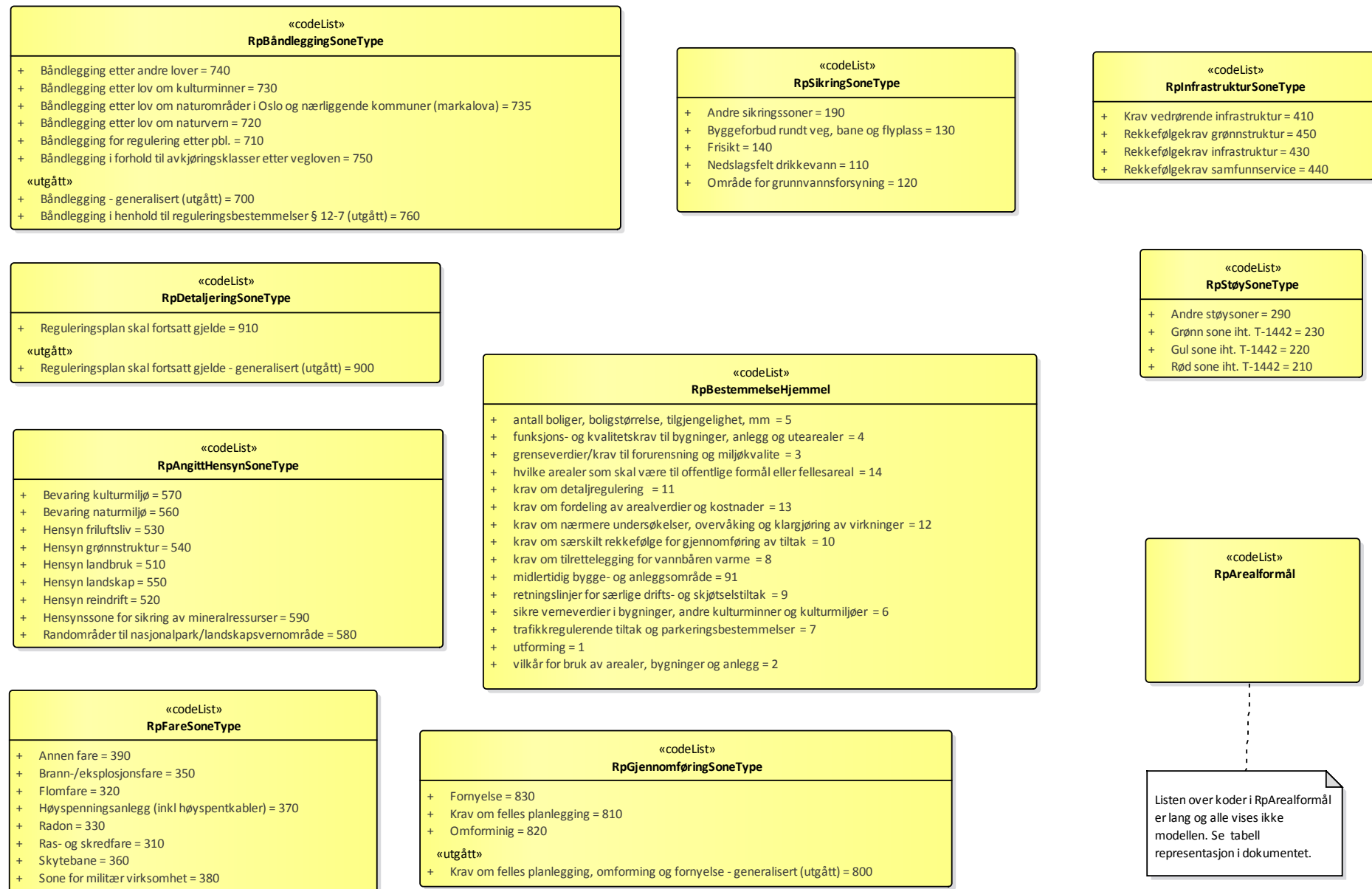
type plan (pbl. 1985 § 19-1, sjetten ledd, § 20-1 andre og femte ledd og § 22 og § 28-2/pbl. §§ 8-1, 11-5, 12-2 og 12-3)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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.



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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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
	utnyttning	grad av utnyttning (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]		Utnyttning
	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	Kod e	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	Kod e	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			RpBestemmelseHjemme l

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association		1 RpOmråde.	0..* RpBestemmelseOmråde. Rolle: bestemmelse

Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
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	Kod e	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	Kod e	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 rådighetsbegrensninger 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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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 gjennomføringssone i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav e)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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 gjennomføringssone i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav e)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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 gjennomførings-virkemidler (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	Kod e	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	Kod e	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
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	Kod e	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
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	Kod e	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 støyssone i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8 tredje ledd bokstav a)

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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	Kod e	Type
	Hensyn landbruk			510	
	Hensyn reindrift			520	
	Hensyn friluftsliv			530	
	Hensyn grønnsstruktur			540	
	Hensyn landskap			550	
	Bevaring naturmiljø			560	
	Bevaring kulturmiljø			570	
	Randområder til nasjonalpark/landskapsvernområde			580	
	Hensynsone for sikring av mineralressurser			590	

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	
	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	(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/badehus	(NB! Ny som erstatter tidligere 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 (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 (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	2000	
	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 med andre angitte hovedformål			3900	
	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 friluftsmål samt reindrift (LNFR) - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5		5000	
	Landbruks-, natur- og friluftsmål 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	
	Friluftsmål			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		4	

		hensynet til helse, miljø, sikkerhet, universell utforming og barns særlige behov for leke- og uteoppholdsareal			
	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, 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		91	

		hvilken hendelse eller hvilket tidspunkt som gjør at anlegg og riggområdet opphører.			
--	--	--	--	--	--

7.5.2.23 «codeList» RpBåndleggingSoneType

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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 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» RpDetaljeringsSoneType

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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	
	Omformning			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 samfunnsservice			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 flyplass			130	
	Frisikt			140	
	Andre sikringssoner			190	

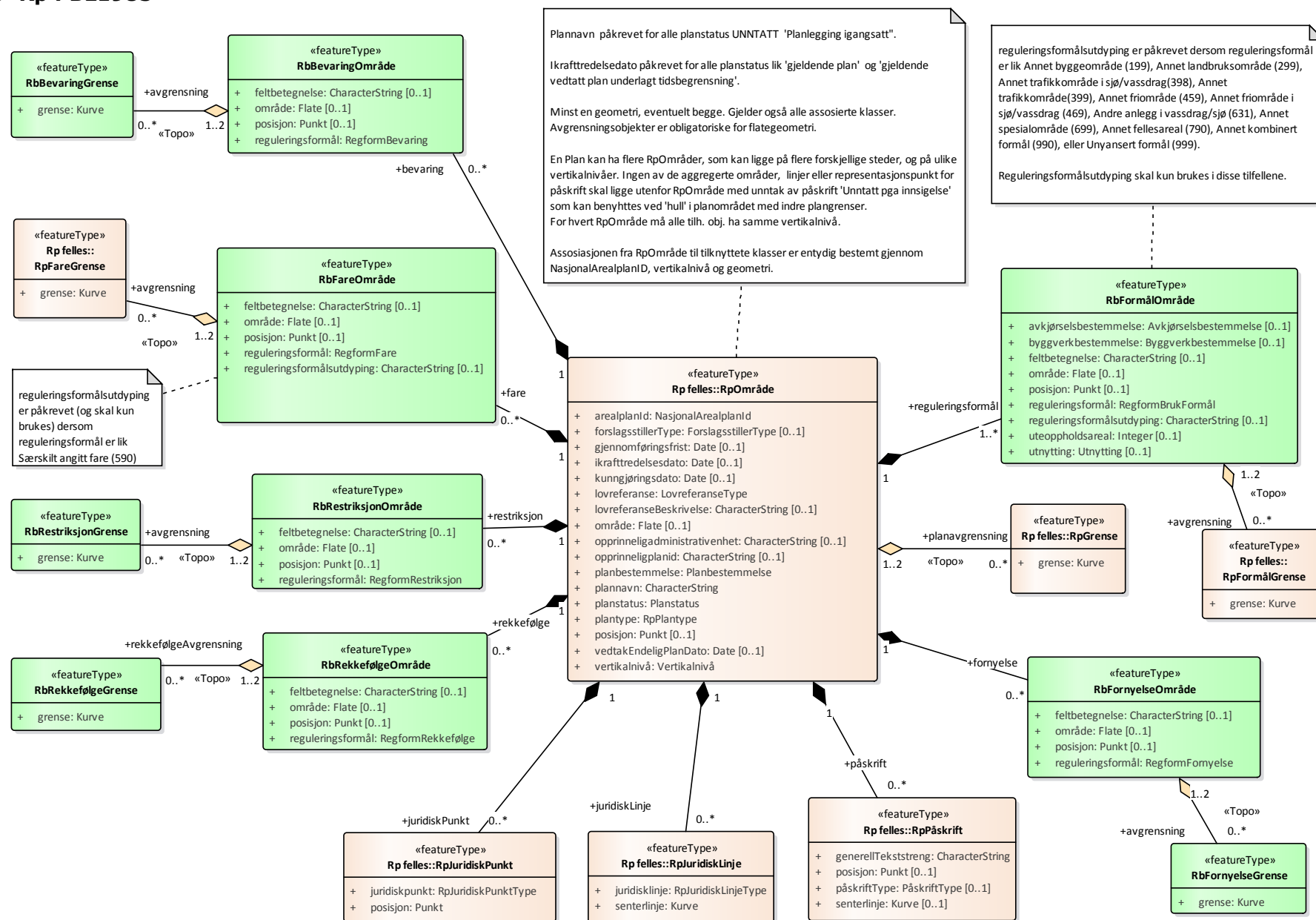
7.5.2.29 «codeList» RpStøySoneType

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

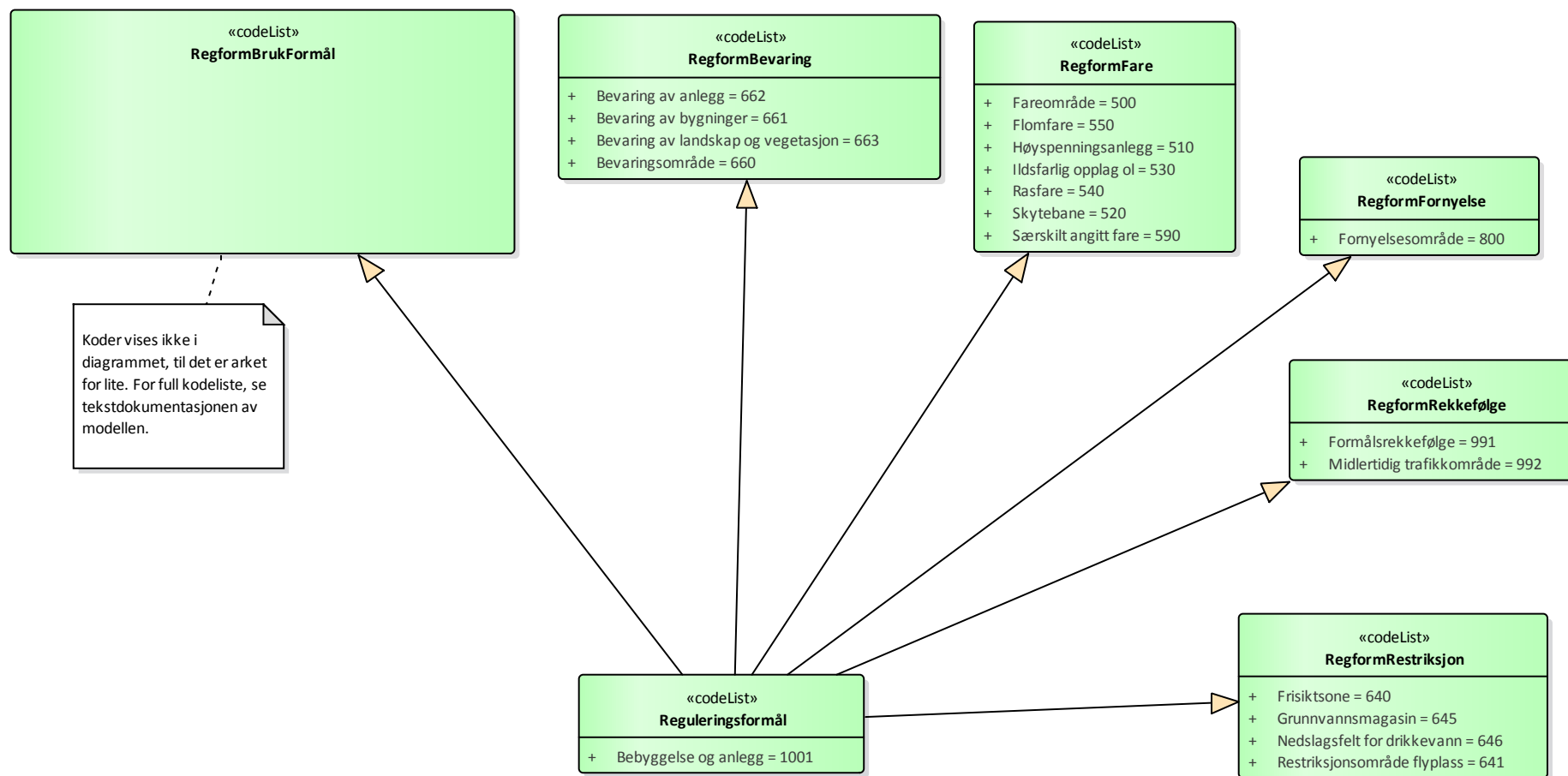
Attributter

	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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
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	Kod e	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
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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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	Kod e	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: detaljering 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	
	Parselhage	Område for parselhager	240	
	Annet landbruksområde	Annet landbruksområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25. Merknad:	299	

		detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping			
	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.		399	

		Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping			
	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 reguleringsformålsutdyping (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: detaljering må 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 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			930	
	Kontor/Offentlig	Kombinert formål: Kontor/Offentlig		931	
	Kontor/Bensinstasjon	Kombinert formål: Kontor/Bensinstasjon		939	
	Offentlig/Almennyttig	Kombinert formål: Offentlig/Allmennyttig		960	
	Beverting/Bensinstasjon	Kombinert formål: Veiserviceanlegg (Beverting/Bensinstasjon)		980	
	Annet kombinert formål	Annet kombinert formål. Må være innen rammen av pbl. 1985 § 25 andre ledd. Merknad: detaljering må angis som reguleringsformålsutdyping		990	
	Unyansert formål	Unyansert formål (kun for eldre planer) Merknad: detaljering må angis som reguleringsformålsutdyping		999	

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 e	Kod e	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.	RegformFornyelse.

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	

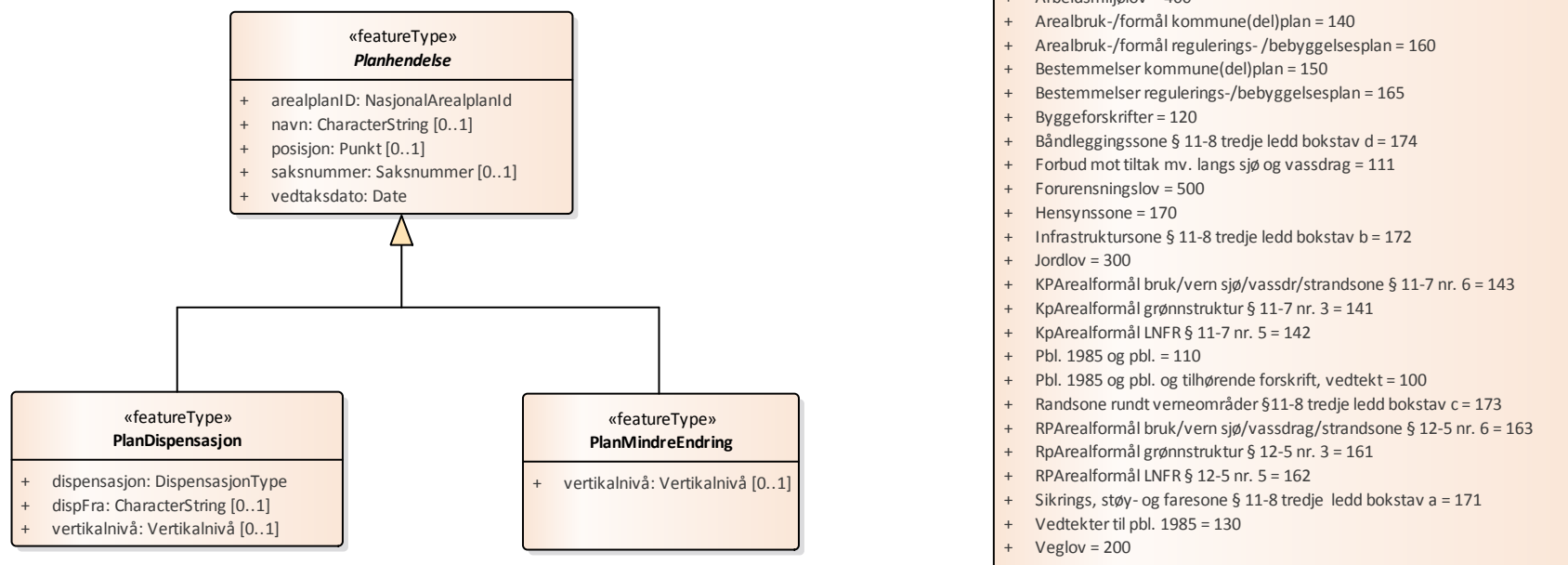
Assosiasjoner

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	Kod e	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)

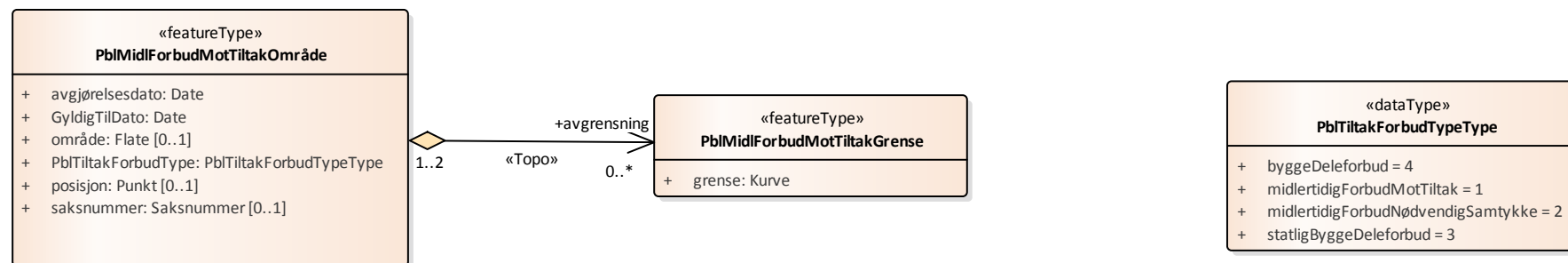
Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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 Midlertidig forbud mot tiltak

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	Kod e	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	Kod e	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

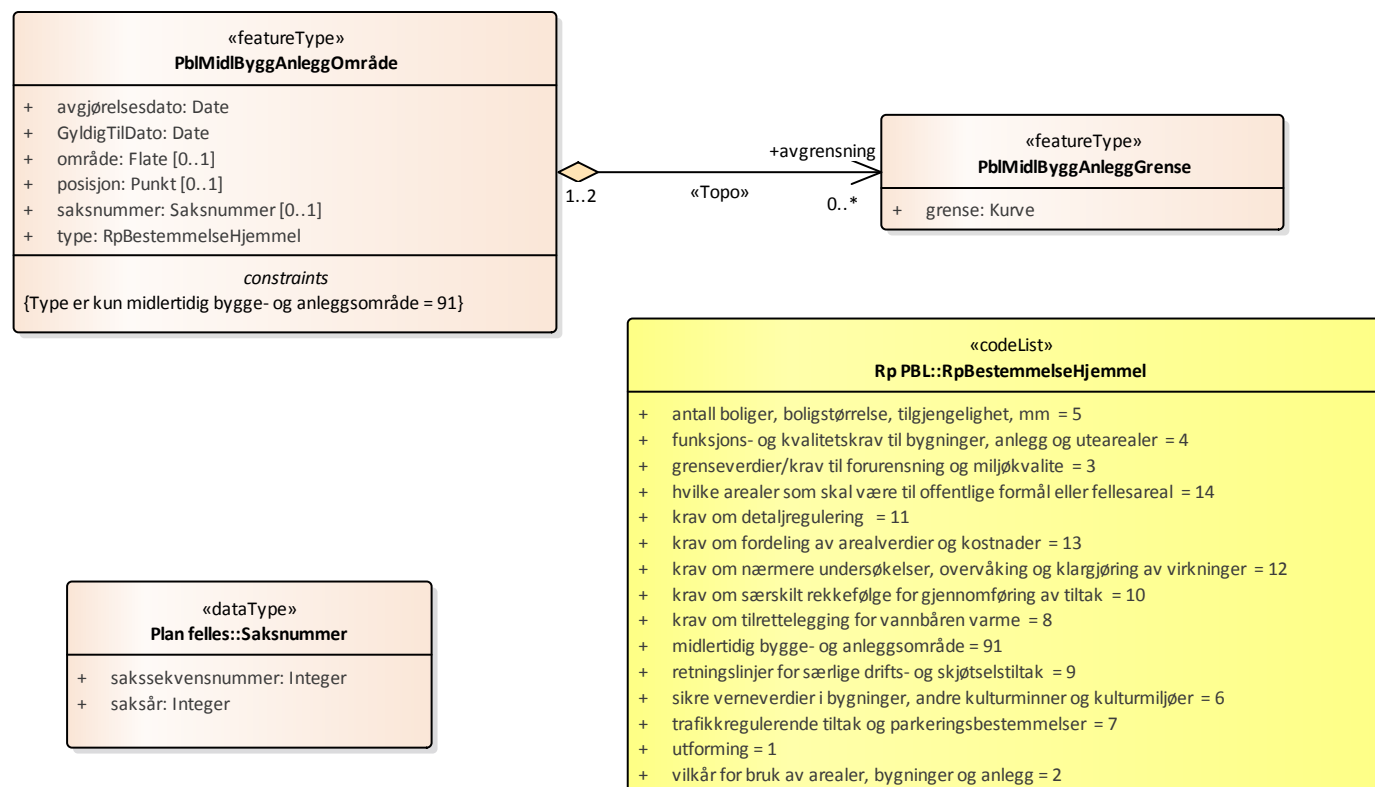
Assosiasjon type	Navn	Source	Destination
Association «Topo»		1..2 PblMidlForbudMotTiltakOmråde.	0..* PblMidlForbudMotTiltakGrense. Rolle: avgrensning

7.7.3 «dataType» PblTiltakForbudTypeType

Attributter

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

7.8 Midlertidig bygge- og anleggsområde



Figur 25 Hovedskjema Midlertidig bygge- og anleggsområde

7.8.1 «featureType» PblMidByggAnleggOmråde

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

Attributter

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

saksnummer (Avledet:False)	entydig nummer for enkeltsaker og enkeltvedtak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. kap 20)	[0..1]		Saksnummer
avgjørelsesdato (Avledet:False)	dato for vedtak/avgjørelse av enkeltvedtak (pbl. 1985 § 93, fra 1 juli 2010 pbl. kap. 20)			Date
GyldigTilDato (Avledet:False)				Date
type (Avledet:False)				RpBestemmelseHjemmel

Restriksjoner

Navn	OCL syntaks
Type er kun midlertidig bygge- og anleggsområde = 91	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association «Topo»		1..2 PblMidlByggAnleggOmråde. Rolle: ...	0..* PblMidlByggAnleggGrense. Rolle: avgrensning ...

7.8.2 «featureType» PblMidlByggAnleggGrense

grense for bestemmelsesområde for midlertidig bygge- og anlegg, jfr. PBL paragraf 12-7 nr. 1.

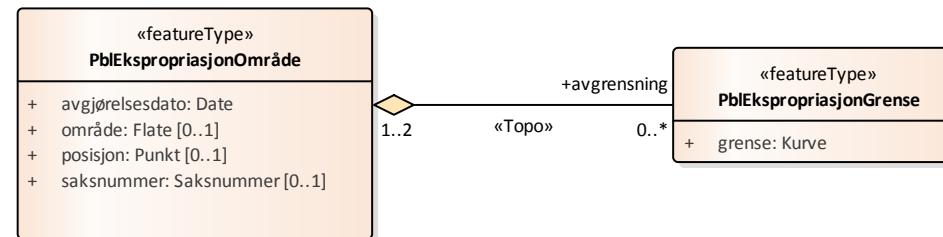
Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
grense (Avledet:False)	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Association «Topo»		1..2 PblMidlByggAnleggOmråde. Rolle: ...	0..* PblMidlByggAnleggGrense. Rolle: avgrensning ...

7.9 Ekspropriasjon



Figur 26 Hovedskjema Ekspropriasjon

7.9.1 «featureType» PblEkspropriasjonGrense

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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

7.9.2 «featureType» PblEkspropriasjonOmråde

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

Attributter

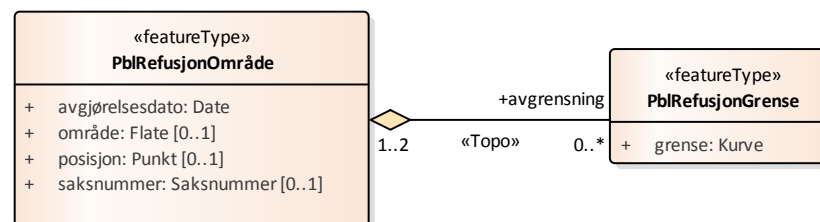
	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	saksnummer	entydig nummer for enkeltsaker og enkeltvedtak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. kap 20), jf. også pbl. § 21-10 om sluttkontroll og ferdigattest.	[0..1]		Saksnummer

	avgjørelsesdato	dato for vedtak/avgjørelse av enkeltvedtak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. kap. 20), jf. også pbl. § 21-10 om sluttkontroll og ferdigattest.			Date
--	-----------------	---	--	--	------

Assosiasjoner

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

7.10 Refusjon



Figur 27 Hovedskjema Refusjon

7.10.1 «featureType» PblRefusjonGrense

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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

7.10.2 «featureType» PblRefusjonOmråde

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

Attributter

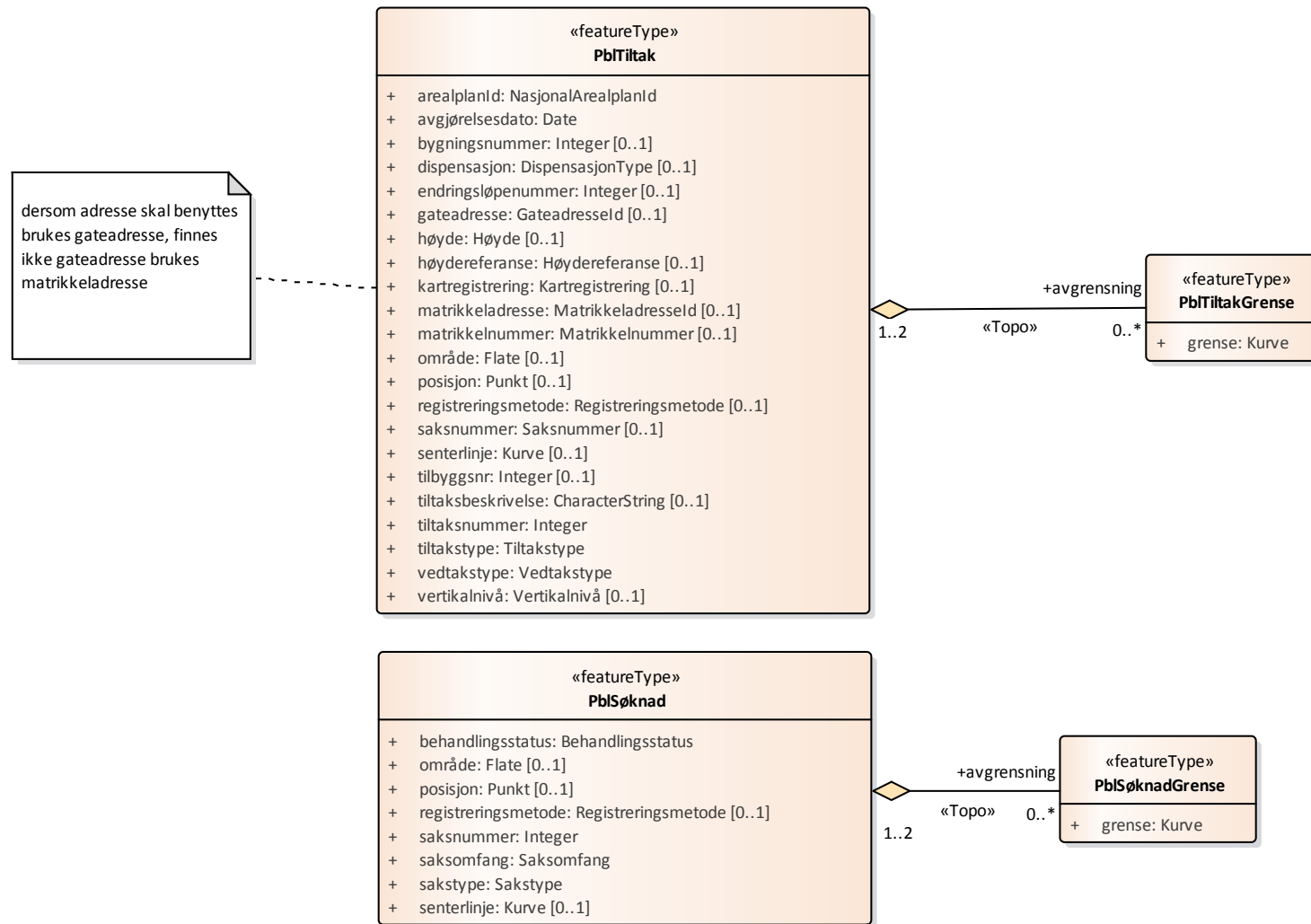
	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	Type
	område	objektets utstrekning	[0..1]		Flate
	posisjon	sted som objektet eksisterer på	[0..1]		Punkt
	saksnummer	entydig nummer for enkeltsaker og enkeltvedtak (pbl. 1985 § 93, fra 1. juli 2010 pbl. kap 20)	[0..1]		Saksnummer
	avgjørelsesdato	dato for vedtak/avgjørelse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

7.11 EnkeltSaker

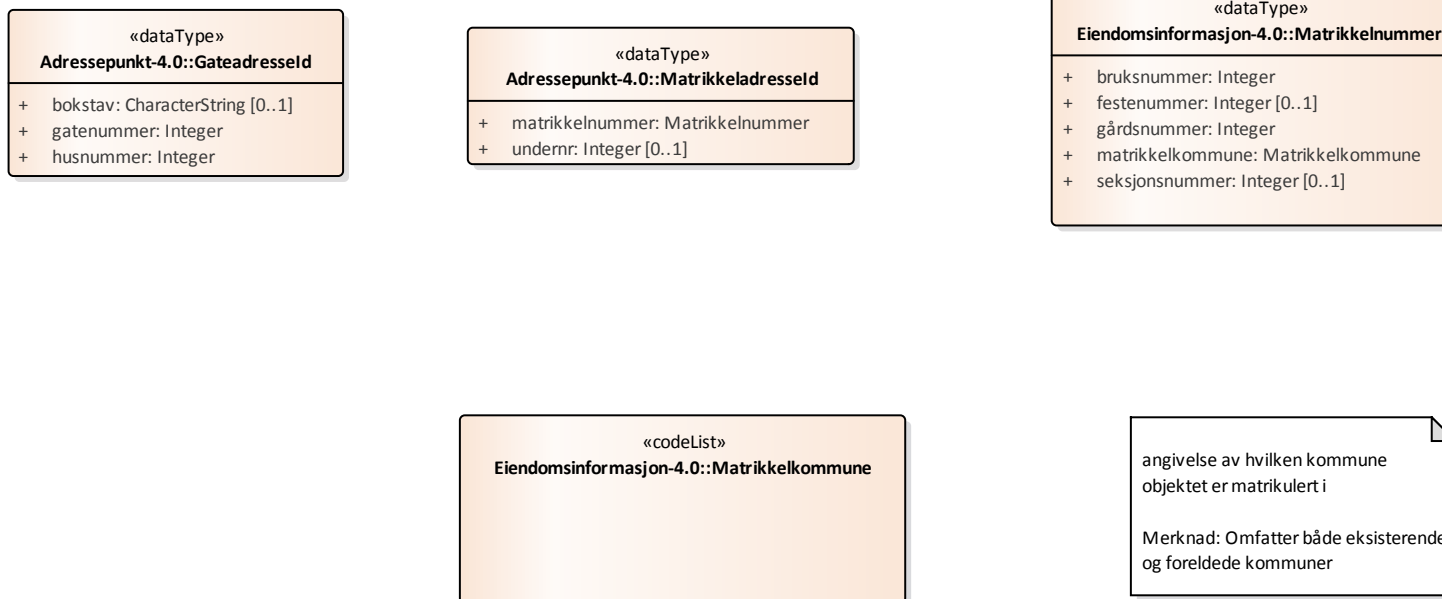
NB! En del an egenskapene som benyttes her, er koblingsnøkler mot matrikkelen. I arbeidet med ny matrikkelmodell vil disse egenskapene kunne komme til å endre navn. Siden det pr. desember 2010 ikke er noen offisiell ny matrikkelmodell, beholdes de samme egenskapsnavnene som i SOSI Plan 4.2.



Figur 28 EnkeltSaker Hovedskjema

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

Figur 29 Enkelsaker Kodelister



Figur 30 Datatyper fra andre fagområder

7.11.1 «featureType» PblSøknad

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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

7.11.2 «featureType» PblSøknadGrense

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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

7.11.3 «featureType» PblTiltak

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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 inneholder høydeinformasjon	[0..1]		Høyde
	høydereferanse		[0..1]		Høydereferanse

Assosiasjoner

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

7.11.4 «featureType» PblTiltakGrense

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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

7.11.5 «codeList» Behandlingsstatus

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

Attributter

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

7.11.6 «codeList» DispensasjonType

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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	

7.11.7 «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	

7.11.8 «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	

7.11.9 «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	

7.11.10 «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	

7.11.11 «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 bokstav h/pbl. § 20-1 første ledd bokstav m, jf. matrikkellova § 12)		60	
	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	

7.11.12 «codeList» Vedtakstype

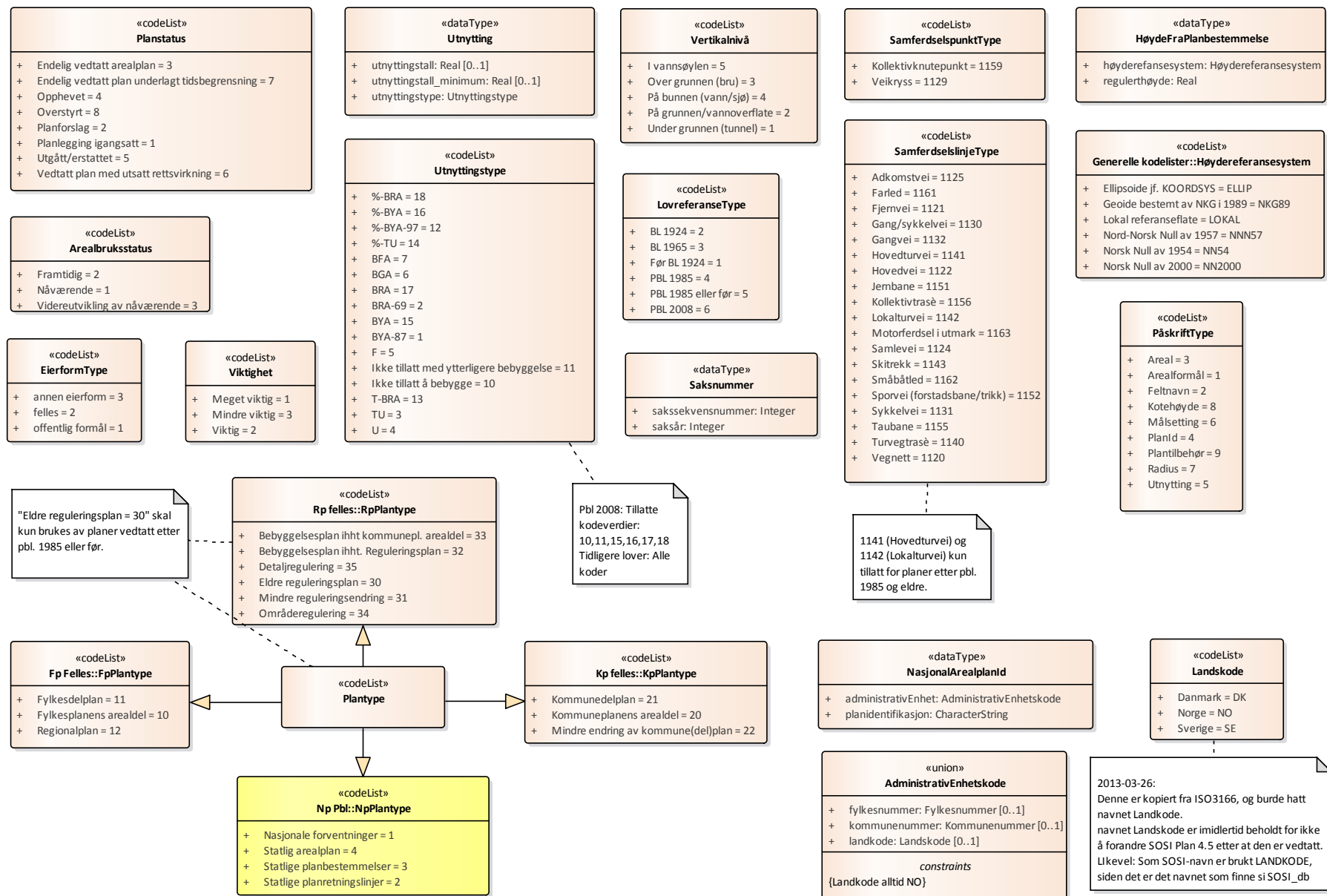
innhold i avgjørelse for tiltak i saker (pbl. 1985 §§ 95 og 96/pbl. §§ 21-4 og 21-9)

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	Type
--	------	-----------------------	---------	----------	------

	Godkjent		1	
	Godkjent midlertidig		2	
	Trukket		6	
	Opphevet		7	
	Foreldet		8	
	Avslått		9	

7.12 Plan felles



Figur 31 KodelisteGenerell

7.12.1 «union» AdministrativEnhetskode

entyding identifikasjon av administrativ enhet

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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

7.12.2 «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	Kod e	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

7.12.3 «dataType» NasjonalArealplanId

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	Type
	administrativEnhet	entyding identifikasjon av administrativ enhet			AdministrativEnhetskod e
	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

7.12.4 «dataType» PlanregisterDokument**7.12.5 «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	Kod e	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

7.12.6 «dataType» Utnytting

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	Kod e	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

7.12.7 «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	Kod e	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	

7.12.8 «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	Kod e	Type
	offentlig formål			1	
	felles			2	

	annen eierform	Verken hjemlet i pbl. § 11-10 nr. 3 eller § 12-7 nr. 14. Bør derfor ikke brukes.		3	
--	----------------	--	--	---	--

7.12.9 «codeList» HoldningsklasseType

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

Attributter

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

7.12.10 «codeList» LovreferanseType

kode for hvilken lov planen er vedtatt etter

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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	

7.12.11 «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	Kod e	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	Opphevet gjennom lovendring 19. desember 2014 nr. 91. Planstatus på disse planene skal være = 3.	7	
	Overstyrt		8	

7.12.12 «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.

7.12.13 «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	

	Turvegtrasè	Turveitrasé (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	

7.12.14 «codeList» SamferdselspunktType

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	Type
	Veikryss			1129	
	Kollektivknutepunkt			1159	

7.12.15 «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	Kod e	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	

7.12.16 «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	

7.12.17 «codeList» Viktighet

Viktighet

Attributter

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

7.12.18 «codeList» PåskriftType

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

Attributter

	Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kod e	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	
kommunenummer	...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	
NpPlanretningslinjerStrandsoner	..NPPLANRETNLSTRANDSONE		0	1	
lovreferanseType	..LOVREFERANSE		1	1	
		4			
		6			
lovreferanseBeskrivelse	..LOVREFBESKRIVELSE		0	1	
ikrafttreddesdato	..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	
kommunennummer	...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
kommunennummer	...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
plantype	..PLANTYPE		1	1	Kodene 10 og 11 er kun lovlig 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	FpSamferdsel Punkt	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANI D		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	..NASJONALAREALPLANI D		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	FpArealbrukO mråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANI		1	1	Ett og bare ett av

	D				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	
utnyttingsstype	...UTNTYP		1	1	
utnyttingsstall	...UTNTALL		0	1	
utnyttingsstall_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	FpRestriksjon Område	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANI D		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	FpRestriksjon Grense	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	FpRetningslinj eOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANI D		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	FpRetningslinj eGrense	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	FpArealformål Område	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANI D		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	
utnyttning	..UTNYTT		0	1	
utnyttningstype	...UTNTYP		1	1	
		10			
		11			
		15			
		16			
		17			
		18			
utnyttningstall	...UTNTALL		0	1	
utnyttningstall_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	..NASJONALAREALPLANI D		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	..HENSYNSENENAVN		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	FpBestemmelseOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANI		1	1	Ett og bare ett av

	D				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	
bestemmelseOmrådeNavn	..BESTEMMELSEOMRÅDENAVN		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	..NASJONALAREALPLAND		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	
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	..NASJONALAREALPLANI D		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	
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	..NASJONALAREALPLANI D		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	
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	..NASJONALAREALPLANI D		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	
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	..NASJONALAREALPLANI D		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	
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	..NASJONALAREALPLANI D		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	
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
ikrafttreddesdato	..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	..OPPRINNELIGADMINIS TRATIVENHET		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	KpArealGrens e	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	KpSamferdsel Linje	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANI D		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	
samferdselslinjeType	..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	KpSamferdsel Punkt	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANI D		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	
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	..NASJONALAREALPLANI D		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	
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	..NASJONALAREALPLANI D		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	..OMRNAV		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	..NASJONALAREALPLANI D		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	KpRestriksjon Grense	1	1	

8.1.7.4 KpRetningslinjeOmråde

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	KpRetningslinje Område	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANI D		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	KpRetningslinje Grense	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	KpArealformål Område	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANI D		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			
utnyttningstall	...UTNTALL		0	1	
utnyttningstall_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	KpBestemmelseOmråde	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	..BESTEMMELSEOMRÅDENAVN		1	1	
kpBestemmelseHjemmel	..KPBESTEMMELSEHJEMMEL		1	1	

8.1.8.3 KpAngittHensynSone

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	KpAngittHensynSone	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	
hensynSonenavn	..HENSYNSONENAVN		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	KpBestemmelseGrense	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	KpAngittHensynGrense	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	KpBåndleggingSone	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	..BÅNDELAGTFREMTIL		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	KpBåndleggingGrense	1	1	
arealbruksstatus	..AREALST		0	1	Lagt til som egenskap her for å følge opp plan-tegneregler som tilsier at båndleggingsgrense 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	KpDetaljeringSone	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	KpDetaljering Grense	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	..NASJONALAREALPLANI D		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	KpGjennomfø ringSone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANI D		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	KpGjennomfø	1	1	

		ringGrense			
--	--	------------	--	--	--

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	
kommunenummer	...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	
kommunenummer	...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

	D				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	
kommunennummer	...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	
kommunennummer	...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	
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	

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	
planttype	..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
ikrafttreddesdato	..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	..NASJONALAREALPLAND		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	
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	..NASJONALAREALPLAND		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	
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	
kommunenummer	...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	RbBevaringOmråde	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	
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	RbBevaringGrense	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	..NASJONALAREALPLAND		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	
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	..FELTNAV		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	RbFormålOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLAND		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	
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	..NASJONALAREALPLANI D		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	..NASJONALAREALPLANI D		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	
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	..NASJONALAREALPLANI D		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	
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	RbRestriksjon Grense	1	1	

8.1.11 Reguleringsplan - etter pbl. 2008

8.1.11.1 RpArealformålOmråde

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	RpArealformål 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	
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	..FELTNAVN		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	RpAngittHensynSone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANI D		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	RpAngittHensynGrense	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	RpBåndleggingSone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANI D		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	RpBåndleggingGrense	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	RpDetaljeringSone	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANI D		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	..NASJONALAREALPLANI D		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	
kommunenummer	...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	
kommunennummer	...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	
kommunennummer	...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	RpBestemmel seOmråde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANI D		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	
bestemmelseOmrådeNavn	..BESTEMMELSEOMR NAV N		1	1	
rpBestemmelseHjemmel	..RPBESTEMMELSEHJEM MEL		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	RpBestemmel seGrense	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	RpRegulertHø yde	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANI D		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	
vertikalnivå	..VERTNIV		1	1	

8.1.12 Plan-hendelser**8.1.12.1 PlanDispensasjon**

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Punkt				
	..OBJTYPE	PlanDispensas jon	1	1	
nasjonalArealPlanId	..NASJONALAREALPLANI D		1	1	Kun ett av basiselemenetene LANDKODE,FYLKESNR eller

					KOMM skal benyttes
landkode	...LANDKODE		0	1	
		NO			
fylkesnummer	...FYLKESNR		0	1	
kommunenummer	...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	
kommunenummer	...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 PbIMidlForbudMotTiltakOmråde

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	PbIMidlForbudMotTiltakOmråde	1	1	
saksnummer	..SAKSNUMMER		0	1	
saksår	...SAKSÅR		1	1	
sakssekvensnummer	...SAKSSEKVENSNUMMER		1	1	
avgjørelsesdato	..AVGJDATO		1	1	
pblTiltakForbudType	..PBLTILTAKFORBUDTYP		1	1	

	E				
gyldigTilDato	..GYLDIGTILDATO		1	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	PblMidlForbud MotTiltakGren se	1	1	

8.1.14 Midlertidig bygge- og anleggsomåde

8.1.14.1 PblMidlByggAnleggOmråde

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	PblMidlByggA nleggOmråde	1	1	
saksnummer	..SAKSNUMMER		0	1	
saksår	...SAKSÅR		1	1	
sakssekvensnummer	...SAKSSEKVENSNUMME R		1	1	
avgjørelsesdato	..AVGJDATO		1	1	
gyldigTilDato	..GYLDIGTILDATO		1	1	
type	..RPBESTEMMELSESHJE MMEL	91	1	1	

8.1.14.2 PblMidlByggAnleggGrense

grense for bestemmelsesområde for midlertidig bygge- og anlegg, jfr. PBL paragraf 12-7 nr. 1.

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

8.1.15 Ekspropriasjon

8.1.15.1 PblEkspropriasjonOmråde

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

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
	..OBJTYPE	PblEkspropria sjonOmråde	1	1	
saksnummer	..SAKSNUMMER		0	1	
saksår	...SAKSÅR		1	1	
sakssekvensnummer	...SAKSSEKVENSNUMME R		1	1	
avgjørelsesdato	..AVGJDATO		1	1	

8.1.15.2 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	PblEkspropria	1	1	

		sjonGrense			
--	--	------------	--	--	--

8.1.16 Refusjon

8.1.16.1 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	

8.1.16.2 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	

8.1.17 Enkeltsaker

8.1.17.1 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	..MATRIKKEADRESSEID		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	

8.1.17.2 PblTiltakGrense

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

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

8.1.17.3 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	...SAKSSEKVENSNUMME R		1	1	
sakstype	..SAKSTYPE		1	1	
saksomfang	..SAKSOMF		1	1	
behandlingsstatus	..BEHSTAT		1	1	
registreringsmetode	..REGMETOD		0	1	

8.1.17.4 PblSøknadGrense

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

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

8.2 Objekttyper med 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 (BESTEMMELSEOMRÅDENAVN), byggverkbestemmelse (BYGGVERK), båndlagtFremTil (BÅNDLAGTFREMTIL), båndlegging (RPBÅNDLEGGING), båndlegging (KPBÅNDLEGGING), detaljering (RPDETALJERING), detaljering (KPDDETALJERING), Dispensasjon fra (DISPFRA), dispensasjonType (LOVDISP), eierformType (EIERFORM), fare (RPFARE), fare (KPFARE), feltbetegnelse (FELTNAV), 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 (KPJURLINJE), juridisklinje (RPJURLINJE), juridiskpunkt (RPJURPUNKT), kartregistrering (KARTREG), kpBestemmelseHjemmel (KPBESTEMMELSEHJEMMEL), kunngjøringsdato (KUNNGJØRINGSDATO), lovreferanseBeskrivelse (LOVREFBESKRIVELSE), lovreferanseType (LOVREFERANSE), NpPlanretningslinjerStrandsone (NPPLANRETNLSTRANDSONE), områdenavn (OMRÅDENAV), 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 (REGULERTHØYDE), rpBestemmelseHjemmel (RPBESTEMMELSEHJEMMEL), saksnummer (SAKSNR), saksomfang (SAKSOMF), sakssekvensnummer (SAKSSEKVENSNUMMER), sakstype (SAKSTYPE), saksår (SAKSÅR), samferdselslinjeType (TYPESAMFLINJE), samferdselspunkt (TYPESAMFPUNKT), sikring (KPSIKRING), sikring (RPSIKRING), statlignummer (STATLIGNR), støy (RPSTØY), støy (KPSTØY), tiltaksbeskrivelse (BESKRIV), tiltaksnummer (TILTAKNR), tiltakstype (PBTILTAK), uteoppholdsareal (UTEAREAL), utnyttningstall (UTNTALL), utnyttningstall_minimum (UTNTALL_MIN), utnyttningstype (UTNTYP), utvalgssaksnummer (UTVALGSAK), 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/landskapsvernom råde		580
	Hensyn for sikring av mineralressurser		590

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/landskapsvernområde		580
	Hensyn for sikring av mineralressurser		590

8.3.3 arealbruk OPLAREAL

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..OPLAREAL H3			
	Byggeområde	Byggeområde, pbl. 1985 § 20-4 første ledd nr. 1 (for generalisering)	100
	Bybebyggelse		101
	Tettbebyggelse		102
	Boligområde	Boligområde (frittliggende, konsentrert, blokker)	110
	Senterområde	Senterområder (hovedsenter, lokalsenter)	120
	Erverv	Erverv (for generalisering)	130
	Forretning		131
	Kontor		132
	Industri		133
	Lager		134
	Fritidsbebyggelse		140
	Offentlig bygning		150
	Bygn. med særskilt allmennyttig formål	Bygninger med særskilt angitt Allmennyttig formål	155
	Kommunalteknisk anlegg	Kommunalteknisk anlegg (for generalisering)	160
	Grav- og urnelund		161
	Avfallsbehandling		162
	Kommunalteknisk virksomhet		163
	Friområde	Friområde (for generalisering)	170
	Idrettsanlegg		171
	Park/turvei		172
	Skiløype		173
	Annet byggeområde	Annet byggeområde Merknad: detaljerings 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
	Ferdelsområde		531
	Fiskeområde		532
	Akvakulturområde		533
	LNF-område i sjø og vassdrag		540
	Friluftsområde i sjø og		541

	vassdrag		
	Naturområde i sjø og vassdrag		542
	Annen særskilt bruk eller vern	Annen særskilt bruk eller vern Merknad: detaljerings 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	134

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

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		123

	kulturlandskapsinteresser		
	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
	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	(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/badephus	(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
	Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur		
	Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (arealer) -	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	2000

	generalisert (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		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
	Energinet		2110
	Fjernvarmenett		2120
	Vann- og avløpsnett		2140
	Vannforsyningsnett		2141
	Avløpsnett		2142
	Overvannsnett		2143
	Avfallssug		2150
	Telekommunikasjonsnett		2160
	Andre tekniske infrastrukturtraseer		2180
	Kombinerte tekniske		2190

	infrastrukturtraseer		
	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/øvingsområde		4020
	Forlegning/leir		4030
	Kombinerte militærformål		4800
	Angitt militært formål kombinert med andre angitte hovedformål		4900
	Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift		
	Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift (LNFR) - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	5000
	Landbruks-, natur- og friluftsmål 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
	Friluftsmål		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/øvingsområde		4020

	Forlegning/leir		4030
	Kombinerte militærformål		4800
	<u>Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift</u>		
	Landbruk-, natur- og friluftsmål samt reindrift (LNFR) - generalisert (utgått)	Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5	5000
	Landbruk-, natur- og friluftsmål 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
	<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
	Ferdseil		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		735

	(markalova)		
	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 hensynssontype 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	Ikke hjemlet i pbl. § 12-7 nr. 14. Bør derfor ikke brukes.	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 ..FORSLAGSSTILLERTY PE 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
	Kystsoner		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 hensynssone (pbl. § 12-6, jf. § 11-8)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..HENSYNSONENAVN T10

8.3.36 holdningsklasse HOLDNINGSKLASSE

planbestemmelse om lokalisering, bruk og strengheitsklasser 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 sjette ledd, 20-1 andre ledd, 22 og 28-2, samt pbl. §§ 8-4, 8-5, 11-6, 11- 15, 11-16, 12-4, 12-12 og 12-13)

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..IKRAFT DATO

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 samfunnservice		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 ..KPINFRASTRUKTURLI NJE 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	1212

		2011 sak 7	
	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
	Markagreense	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 bevaras		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 ..KPBESTEMMELSEHJEMMEL H2			
	krav om reguleringsplan	Pbl. § 11-9 nr. 1 om krav om reguleringsplan for visse arealer eller for visse tiltak, herunder at det skal foreligge områderegulering før detaljregulering kan vedtas	1
	innhold utbyggingsavtale	Pbl. § 11-9 nr. 2 om innholdet i utbyggingsavtaler, jf. § 17-2	2
	krav vannforsyning, avløp, veg og annen transport	Pbl. § 11-9 nr. 3 om krav til nærmere angitte løsninger for vannforsyning, avløp, veg og annen transport i forbindelse med nye bygge- og anleggstiltak, herunder forbud mot eller påbud om slike løsninger, og krav til det enkelte anlegg, jf. § 18-1. Det kan også gis bestemmelse om tilrettelegging for forsyning av vannbåren varme til ny bebyggelse, jf. § 27-5	3
	rekkefølgekrav	Pbl. § 11-9 nr. 4 om rekkefølgekrav for å sikre etablering av samfunnsservice, teknisk infrastruktur, grønnstruktur før områder tas i bruk og tidspunkt for når områder kan tas i bruk til bygge- og anleggsformål, herunder rekkefølgen på utbyggingen	4
	byggegrenser, utbyggingsvolum og funksjonskrav	Pbl. § 11-9 nr. 5 om byggegrenser, utbyggingsvolum og funksjonskrav, herunder om universell utforming, leke-, ute- og oppholdsplasser, skilt og reklame, parkering, frikjøp av parkeringsplasser etter § 28-7 og utnyttning av boligmassen etter § 31-6	5
	miljøkvalitet, estetikk, natur, landskap og grønnstruktur	Pbl. § 11-9 nr. 6 om miljøkvalitet, estetikk, natur, landskap og	6

		grønnstruktur, herunder om midlertidige og flyttbare konstruksjoner og anlegg	
	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 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 strenghetsklasser for avkjørsler til veg	14
	områder Forsvaret selv kan fatte vedtak	Pbl. § 11-10 nr. 5 om i hvilke områder Forsvaret i medhold av § 20-4 selv kan fatte vedtak om virksomhet, bygg og anlegg	15
	bygninger og anlegg til landbruk og reindrift	Pbl. § 11-11 nr. 1 om omfang, lokalisering og utforming av bygninger og anlegg til landbruk og reindrift som nevnt i § 11-7 første ledd nr. 5	21
	spredt bolig-, fritids- eller næringsbebyggelse	Pbl. § 11-11 nr. 2 om at spredt bolig-, fritids- eller næringsbebyggelse og annen bebyggelse kan tillates gjennom behandling av 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	Pbl. § 11-11 nr. 6 om ferdsel i	26

	vernehensyn og på sjøen	områder med spesielle vernehensyn og på sjøen	
	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			
..NPPLANRETNLSTRANDSONE 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 OMRNAV N

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF
..OMRNAV N 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 (bygg høyder 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 ..NPPLANBESTEMMELSETYPE 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	1

		forventninger vil bli knytta til et bestemt planområde.	
	Statlige planretningslinjer	Jf. pbl. § 6-2	2
	Statlige planbestemmelser	Jf. pbl. § 6-3	3
	Statlig arealplan	Jf. pbl. § 6-4	4
	Regeionalplaner		
	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			
	Benyttes for RbFormålOmråde		
	Byggeområde	Byggeområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 1) (For generalisering)	100
	Boliger	Område for boliger med tilhørende	110

		anlegg	
	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: detaljeringsmå 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.	299

		Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	
	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	459

		spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 4. Merknad: detaljeringsmå angis som reguleringsformålsutdyping	
	Friområde i sjø og vassdrag	Friområde i sjø og vassdrag (for generalisering)	460
	Badeområde		461
	Småbåthavn		462
	Regattabane		463
	Annet friområde i sjø/vassdrag	Må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 4	469
	Spesialområde	Spesialområde (pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 6) (For generalisering)	600
	Privat vei		601
	Parkbelte i industriområde		611
	Campingplass		612
	Friluftsområde (på land)	Friluftsområde på land (også turvei / skiløype)	613
	Friluftsområde i sjø/vassdrag	Friluftsområde i sjø/vassdrag	614
	Idrettsanl., ikke offentlig tilgjengelig	Idrettsanlegg som ikke er offentlig tilgjengelig	615
	Golfbane		616
	Grav- og urnelund		617
	Privat småbåtanlegg (landdelen)	Privat småbåtanlegg (anlegg på land)	618
	Privat småbåthavn (sjødelen)	Privat småbåthavn (anlegg på sjø)	619
	Anlegg i grunnen	Område for anlegg i grunnen	620
	Kommunalteknisk virksomhet	Område for anlegg og drift av kommunalteknisk virksomhet	621
	Drikkevannsmagasin		622
	Vann- og avløpsanlegg		623
	Fjernvarmeanlegg	Område for bygging og drift av fjernvarmeanlegg	624
	Anlegg for telekommunikasjon		625
	Anlegg for forsvaret	Øvingsområde med tilhørende anlegg for forsvaret/sivilforsvaret	626
	Anlegg for radionavigasjon	Område og anlegg for drift av radionavigasjonshjelpemidler utenfor flyplass	627
	Fiskebruk		630
	Andre anlegg i vassdrag / sjø	Annet område for anlegg i vassdrag eller i sjøen. Må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 6 Merknad: detaljeringsmå angis som reguleringsformålsutdyping.	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
	Fornøyelsespark		692
	Vindkraft	Område for vindkraft	693
	Annet spesialområde	Annet spesialområde. Bruken må spesifiseres i bestemmelsene og må være innenfor rammen av pbl. 1985 § 25 første ledd nr. 6. Merknad: 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
	Beverting/Bensinstasjon	Kombinert formål: Veiserviceanlegg (Beverting/Bensinstasjon)	980
	Annet kombinert formål	Annet kombinert formål. Må være innen rammen av pbl. 1985 § 25 andre ledd. Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	990
	Unyansert formål	Unyansert formål (kun for eldre planer) Merknad: detaljering må angis som reguleringsfomålsutdyping	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: detaljeringsmångis som reguleringsformålsutdyping	590
	Benyttes for RbRestriksjonOmråde		
	Frisiktsone	Frisiktsone 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 RbFornyelseOmråde		
	Fornylesområde	Fornylesområde (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 ..RPBESTEMMELSEHJEMMEL 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	2

		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	
	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 før gjennomføring av planen, samt undersøkelser med sikte på å overvåke og klargjøre virkninger for miljø, helse, sikkerhet, tilgjengelighet for alle, og andre samfunnsinteresser, ved gjennomføring av planen og enkelttiltak i denne	12
	krav om fordeling av arealverdier og kostnader	Pbl. § 12-7 nr. 13 om krav om fordeling av arealverdier og kostnader ved ulike felles tiltak innenfor planområdet i henhold til jordskifteloven § 2 bokstav h, jf. § 5 andre ledd	13
	hvilke arealer som skal være til offentlige formål eller fellesareal	Pbl. § 12-7 nr. 14 om hvilke arealer som skal være til offentlige formål eller fellesareal	14
	Anlegg- og riggområde	Midlertidig bygge- og anleggsområde. Hjemmel til bruk av areal til ulike formål over tid er pbl. § 12-7 nr. 1 om bruk av arealer. I planens bestemmelser må det klart angis hvilken hendelse eller hvilket tidspunkt som gjør at det midlertidige bygge- og anleggsområdet opphører	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
	Småbåttled		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 - støyssone (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 støyssoner		290

8.3.79 støy KPSTØY

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

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..KPSTØY H3			
	Støyssoner	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 støyssoner		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	45

		bokstav g)	
	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 utnyttning (pbl. 1985 §§ 20-4 andre ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III, pbl. §12-7 første ledd nr 5 og 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	planbestemmelsetype

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
endringsløpenummer	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-realisering
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-realisering
kommunennummer	KOMM	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
landkode	LANDKODE	ABAS - Administrative og statistiske inndelinger
matrikeladresseId	MATRIKELADRESSEID	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 7 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	PbITiltak	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: "NPPLANRETNLSTRANDSONE".	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: "OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET".	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: "OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET".	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: "OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET".	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)
Objekttype	Ny objekttegenskap	NpOmråde	Objekttypen har fått ny egenskap: "OPPRINNELIGADMINISTRATIVENHET".	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)
Objekttype	Ny objekttype	PblMidlByggAnleggOmråde	Lagt til egenskapene Avgjørelsesdato (AVGJDATO) gyldigTilDato saksnummer type (RPBESTEMMELSESHJEMMEL)	Plan v.4.5.1 des 2017
Objekttype	Ny objekttype	PblMidlByggAnleggGranse		Plan v.4.5.1 des 2017

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/DISPFRA	Objekttypeegenskapens merknadsangivelse er endret fra "" til "dispFra skal ha verdi dersom dispensasjonen gjelder 'Arealbruk kommune(del)plan=140',	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)

			'Regulerings/bebyggelsesplan=160' eller 'Hensynssone=170''	
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	PlanDispensasjon/DISPFRA	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "B"	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	KpRegulertHøyde/HØYDEFRAPLANBEST	objekttypeegenskapens opsjon er endret fra "O" til "P"	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Egenskap til objekttype	opsjon-endring	RpRegulertHøyde/HØYDEFRAPLANBEST	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	NPPLANRETNLSTRANDSONE	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 for å 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	Verdtype-	PBLTILTAKFORBUDTYPE	Egenskapens verditype	Feilretting (Erling

egenskap	endring	PE	endret fra "*" til "H"	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 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)" til "type grad av utnyttning (pbl. 1985 §§ 20-4 annet ledd bokstav b, 26 første ledd og forskrift TEK kap III, pbl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap. 5)"	Feilretting (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, Pbl. §12-7 første ledd nr 5 og TEK10 kap. 5)" 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)"	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 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)" 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)" "	Feilretting (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	UTNYTT	Egenskapens definisjon endret fra "grad av	Klargjøring produktspes jan

			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)"	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 produktspes jan 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 produktspes jan 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 produktspes jan 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 produktspes jan 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.	Klargjøring produktspes jan 2011 (Erling Onstein)

			1985 § 26, 2. ledd og forskrift TEK kap III/pbl. §12-7 første ledd nr. 4 ,TEK 2007 § 3-3 og TEK10 §5-6)"	
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	PLANTYPE	Egenskapens definisjon endret fra "type plan (pbl. 1985 § 19-1, 6. ledd, § 20-1, 2. ledd og 5. ledd og § 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)"	Klargjøring produktspes jan 2011 (Erling Onstein)
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 produktspes jan 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 produktspes jan 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 §	Klargjøring produktspes jan 2011 (Erling Onstein)

			26/pbl. §§ 11-9, 11-10 og 11-11, samt §§ 12-6 og 12-7)"	
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 produktspes jan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	HENSYNSONENAVN	Egenskapens definisjon endret fra "identifikasjon av hensynssone (pbl. § 11-8, jf § 12-6)" til "identifikasjon av hensynssone (pbl. § 12-6, jf § 11-8)"	Klargjøring produktspes jan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	Definisjonsendring	FELTNAV	Egenskapens definisjon endret fra "navn/betegnelse på formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25, 1. ledd)" til "navn/betegnelse på formålsfelt innen regulerings- og bebyggelsesplan (pbl. 1985 § 25, første ledd og § 12-5)"	Klargjøring produktspes jan 2011 (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. §§ 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 produktspes jan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	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 utarbeidet et nytt forvaltningsgrunnlag for arealet (pbl. § 11-8 tredje ledd bokstav d)" til	Klargjøring produktspes jan 2011 (Erling Onstein)

			"planbestemmelsen om midlertidig båndlagt i påvente av vedtak etter pbl., eller særlov, med angivelse av hvilke rådgighetsbegrensninger som gjelder inntil det er utarbeidet et nytt forvaltningsgrunnlag for arealet (pbl. § 12-6, jf § 11-8 tredje ledd bokstav d)"	
Enkeltstående egenskap	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 produktspes jan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	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 produktspes jan 2011 (Erling Onstein)
Enkeltstående egenskap	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 produktspes jan 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	Vedtak SOSI Ag9

			endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht. SOSI 4.5"	4.november 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-endring	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-endring	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-endring	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-endring	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	NPPLANRETNLSTRANDSONE	Ny kodeverdi 3 = Områder med mindre press på arealene for NPPLANRETNLSTRANDSONE	Erling Onstein (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	NPPLANRETNLSTRANDSONE	Ny kodeverdi 2 = Andre områder der presset på arealene er stort for NPPLANRETNLSTRANDSONE	Erling Onstein (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	NPPLANRETNLSTRANDSONE	Ny kodeverdi 1 = Kystkommunene i Oslofjordregionen for NPPLANRETNLSTRANDSONE	Erling Onstein (Erling Onstein)
Kodeverdi	Sletting	REGFORM	Koden er slettet: Fjernvarmeanlegg = "6240"	Feilretting før SOSI Plan 4.5 (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	REGFORM	Ny kodeverdi 624 = Fjernvarmeanlegg for REGFORM	Feilretting før SOSI Plan 4.5 (Erling Onstein)
Kodeverdi	Sletting	PLANBEST	Koden er slettet: Planbestemmelser fremgår kun av kartet = "33"	Feilretting før SOSI Plan 4.5 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-endring	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-endring	TYPESAMFLINJE/1161	Kodeverdiens forklaring endret fra "Skipsled" til "Farled"	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-endring	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-endring	RPAREALFORMÅL/6210	Kodeverdiens forklaring endret fra "Skipsled" til "Skipsled (utgått)"	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-endring	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	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)

			20.sept 2011 sak 7"	
Kodeverdi	merknad-endring	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 og nærliggende kommuner (markalova) for RPBÅNDLEGGING	Klargjøring av SOSI Plan 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-endring	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-endring	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-endring	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-endring	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-endring	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-endring	RPBÅNDLEGGING/700	Kodeverdiens forklaring endret fra "Båndlegging - generalisert" til "Båndlegging - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	forklaring-endring	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-endring	KPAREALFORMÅL/6000	Kodeverdiens definisjon endret fra "" til "Ikke tillatt brukt på planer vedtatt iht	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)

			SOSI 4.5"	
Kodeverdi	forklaring- endring	KPAREALFORMÅL/600 0	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-endring	KPAREALFORMÅL/500 0	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- endring	KPAREALFORMÅL/500 0	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-endring	KPAREALFORMÅL/400 0	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- endring	KPAREALFORMÅL/400 0	Kodeverdiens forklaring endret fra "Forsvaret - generalisert" til "Forsvaret - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-endring	KPAREALFORMÅL/300 0	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- endring	KPAREALFORMÅL/300 0	Kodeverdiens forklaring endret fra "Grønnstruktur - generalisert" til "Grønnstruktur - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-endring	KPAREALFORMÅL/200 0	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- endring	KPAREALFORMÅL/200 0	Kodeverdiens forklaring endret fra "Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur - generalisert" til "Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-endring	KPAREALFORMÅL/100 0	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- endring	KPAREALFORMÅL/100 0	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-endring	RPAREALFORMÅL/600 0	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- endring	RPAREALFORMÅL/600 0	Kodeverdiens forklaring endret fra "Bruk og vern av	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling

			sjø og vassdrag med tilhørende strandsone - generalisert" til "Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone - generalisert (utgått)"	Onstein)
Kodeverdi	merknad-endring	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-endring	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-endring	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-endring	RPAREALFORMÅL/4000	Kodeverdiens forklaring endret fra "Forsvaret - generalisert" til "Forsvaret - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-endring	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-endring	RPAREALFORMÅL/3000	Kodeverdiens forklaring endret fra "Grønnstruktur - generalisert" til "Grønnstruktur - generalisert (utgått)"	Klargjøring av SOSI 4.5 des 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-endring	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-endring	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-endring	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-endring	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-endring	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 =	Vedtak SOSI Ag9

			Lokalturvei for TYPESAMFLINJE	2011-03-22 sak 12 (Erling Onstein)
Kodeverdi	Ny verdi	TYPESAMFLINJE	Ny kodeverdi 1141 = Hovedturvei for TYPESAMFLINJE	Vedtak SOSI Ag9 2011-03-22 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 = Utnytting 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-endring	UTNTYP/18	Kodeverdiens definisjon endret fra "Prosent bruksareal etter TEK 2007" til "Prosent bruksareal etter TEK"	Klargjøring produktspes jan 2011 (Erling Onstein)
Kodeverdi	merknad-endring	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-endring	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-endring	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)
Kodeverdi	Ny verdi	RpAngittHensynSoneT ype og KpAngittHensynSoneT ype	Ny kodeverdi 590 = «Hensynssone for sikring av mineralressurser»	Plan v.4.5.1 des 2017
Kodeverdi	Slått sammen kodelister	Planbestemmelse og Kp Planbestemmelser	Kodelistene er gjort identiske	Plan v.4.5.1 des 2017

11 Vedlegg 1 Utdrag av SOSI Del 1 Realisering i SOSI-format og GML 4.5

Dette dokumentet er en mindre revisjon av SOSI Plan versjon 4.5, som var basert på en uoffisiell 4.5-versjon av *SOSI Del 1 Realisering i SOSI-format og GML* i påvente av den offiselle versjonen, som var ferdig 8. juni 2012.

Dette vedlegget viser de viktigste delene av *SOSI Del 1 Realisering i SOSI-format og GML versjon 4.5*, slik de forelå da SOSI Plan 4.5 ble utarbeidet.

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

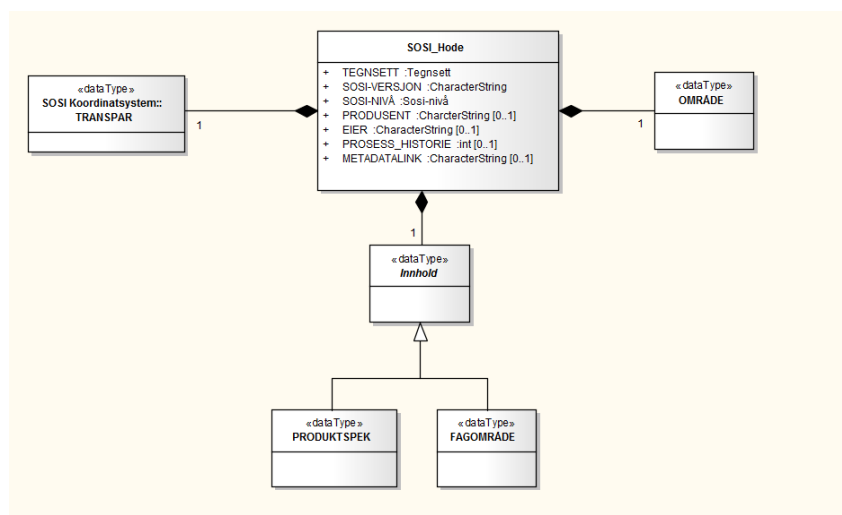
11.1 Egenskaper i SOSI filhode

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 32 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 overensstemmelse 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 undertypeVersion 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 grunnkrets nivå, 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_FULLT_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 BEGRENSENINGER

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	
..BEGRENSENINGER *	
...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 ÆØÅæøå 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.	NNN57
	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.

Utgitt av:
Statens kartverk

ISBN 978-82-7945-529-5