



Kommunal- og
distriktsdepartementet

Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister

Kommuneplanens arealdel

Spesifikasjon for tegneregler

2025

AREALFORMÅL

BEBYGGELSE OG ANLEGG

Formålslinje	Kode	Formålslinje Eksisterende formål	RGB	CMYK	Formålslinje Nytt formål	RGB	CMYK
1. Bebyggelse og anlegg	(1000)						
Bebyggelse og anlegg	1001	BA	255-204-0	0-20-100-0		230-185-0	0-20-100-10
Boligbebyggelse	1110	B	255-255-153	0-0-40-0		255-255-51	0-0-80-0
Studentboliger	1114	SB					
Fritidsbebyggelse	1120	FB	255-204-102	0-20-60-0		255-204-51	0-20-80-0
Sentrumsformål	1130	SP	204-153-4	0-25-100-20		153-102-0	0-33-100-40
Kjøpesenter	1140	KS	204-153-204	0-25-0-20		153-102-153	0-33-0-40
Forretnings	1150	FOR	204-204-255	20-20-0-0		153-153-255	40-40-0-0
Bebyggelse for offentlig eller privat tjenesteyting	1160	T	255-153-153	0-40-40-0		255-102-153	0-60-40-0
Fritids- og turistformål	1170	FTU	153-153-204	25-25-0-20		102-102-153	33-33-0-40
Rådoffullvinning	1200	RU	204-153-153	0-25-25-20		172-102-102	0-41-41-33
Massedrakt	1202	MM					
Næringsbebyggelse	1300	NAE	204-153-255	20-40-0-0		153-102-204	25-50-0-20
Idrettsanlegg	1400	IDR	153-204-0	25-0-100-20		102-153-0	33-0-100-40
Andre typer anlegg	1500	ABA	255-153-51	0-40-80-0		204-102-0	0-50-100-20
Vindkraftanlegg	1530	VKA					
Solkraftanlegg	1531	SGL	255-102-51	0-60-80-0		204-51-51	0-75-75-20
Utsøppholdsanaler	1600	LITE	102-204-153	50-0-25-20		51-153-102	75-0-33-40
Urban landbruk	1640	URB					
Gravplass	1700	GR	204-102-153	0-50-25-20		153-51-102	0-60-50-40
Bebyggelse og anlegg kombinert i samsvar med angitte bestemmelser.	1800		255-204-0 255-255-255	0-20-100-0 0-0-0-0		230-185-0 255-255-255	0-20-100-10 0-0-0-0

SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

2. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur	(2000)						
Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur	2001	ST	204-204-204	0-0-0-20		153-153-153	0-0-0-40
Veg	2010	V					
Bane	2020	BAH	204-153-102	0-25-50-20		153-102-51	0-33-67-40
Lufthavn	2030	LHA	204-204-204	0-0-0-20		153-153-153	0-0-0-40
Havn	2040	H	153-204-204	25-0-6-20		102-477-477	42-0-31
Molo	2044	MO	51-190-190	75-0-25		51-140-140	64-0-45
Hovednett for sykkel	2050	HS	255-204-204	0-20-20-0		255-153-153	0-40-40-0
Kollektivnett	2060	KO	204-153-102	0-25-50-20		153-102-51	0-33-67-40
Parkering	2080	P	185-185-185	0-0-0-27		128-128-128	0-0-0-50
Teinisk infrastruktur	2101	TIS	255-204-153	0-20-40-0		255-153-102	0-40-60-0
Trasé for nærmere angitt teknisk infrastruktur	2180	ATI					
Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur kombinert i samsvar med angitte bestemmelser	2800	SK	204-204-204 255-255-255	0-0-0-20 0-0-0-0		153-153-153 255-255-255	0-0-0-40 0-0-0-0

GRØNNSTRUKTUR

3. Grønnstruktur	(3000)						
Grønnstruktur	3001	G	153-255-153	40-0-40-0		102-204-102	50-0-50-20
Bilgrønnstruktur	3002	BG	102-255-204	60-0-20-0		0-204-153	100-0-25-20
Naturområde	3020	GN	153-255-153	40-0-40-0		102-204-102	50-0-50-20
Turdrag	3030	TD					
Friområde	3040	FRI					
Park	3050	PA					
Overvannstiltak	3100	OVT	51-255-255	70-0-0-8		0-204-235	100-13-0-8
Grønnstruktur kombinert i samsvar med angitte bestemmelser	3800	KG	153-255-153 255-255-255	40-0-40-0 0-0-0-0		102-204-102 255-255-255	50-0-50-20 0-0-0-0

FORSVARET

4. Forsvaret	(4000)						
Forsvaret	4001	F	204-204-153	0-0-25-20		153-153-102	0-0-33-40
Ulike typer militære formål	4010	FU					
Skylfett eller øvingsområde	4020	FS					
Forlegning eller leir	4030	FF					
Områder for Forsvaret kombinert i samsvar med angitte bestemmelser	4800	FR	204-204-153 255-255-255	0-0-25-20 0-0-0-0		153-153-102 255-255-255	0-0-33-40 0-0-0-0

LANDBRUKS-, NATUR- OG FRILUTSFORMÅL SAMT REINDRIFT

LNFR-areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdsstyknet næringsvirksomhet basert på gårdsressursgrunnlag	5100	LNFR (evt LNFR)	204-255-153	20-40-0-0		153-255-102	40-0-60-0
LNFR-areal for spredt bolig-, fritids- eller næringsbebyggelse mv.	5200	LS	204-255-204	20-0-20-0		51-255-153	80-0-40-0
Spredt boligbebyggelse	5210	LSB					
Spredt fritidsbebyggelse	5220	LSF					
Spredt næringsbebyggelse	5230	LSN					

BRUK OG VERN AV SJØ OG VASSDREAG, MED TILHØRENDE STRANDSONE

6. Bruk og vern av sjø og vassdrag, med tilhørende strandsone	(6000)						
Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone	6001	BSV	204-255-255	20-0-0-0		102-255-255	60-0-0-0
Ferdøel	6100	FE	102-204-255	60-20-0-0		0-153-204	100-25-0-20
Ankringsområde	6110	ANK	51-175-175	71-0-0-31		0-153-153	100-0-0-40
Opplopsområde	6120	OP					
Riggområde	6130	RI					
Farleder	6200	FA	102-204-255	60-20-0-0		0-153-204	100-25-0-20
Hoved- og bilad	6211	LED					
Havneområde i sjø	6220	HOS	51-204-204	75-0-0-20		102-180-180	43-0-0-29
Småbåthavn	6230	SH					
Fiske	6300	FI	102-153-255	60-40-0-0		102-102-255	60-60-0-0
Alvakultur	6400	AKV	255-204-255	0-20-0-0		204-153-204	0-25-0-20
Drikkevann	6500	DV	153-204-255	40-20-0-0		51-153-255	80-40-0-0
Naturområde i sjø og vassdrag	6610	NSV	153-255-255	40-0-0-0		0-236-236	100-0-0-7
Naturområde i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone	6620	NSVS					
Friluftsområde i sjø og vassdrag	6710	FLV					
Friluftsområde i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone	6720	FLVS					
Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone kombinert i samsvar med angitte bestemmelser	6800	VK	204-255-255 255-255-255	20-0-0-0 0-0-0-0		102-255-255 255-255-255	60-0-0-0 0-0-0-0

1) Bredder på strekene i kombinasjoner: 2,5

2) Symboler ikke påkretset, men kan brukes om man ønsker det

HENSYNSSONER, JURIDISKE LINJER OG PUNKTER

HENSYNSSONER MED LOVHJEMLER

Små flater, alle hensynssoner: Bruk farge, skravurtype og vinkel som angitt på hensynssonene, men reduser avstand mellom linjene til det halve.

Navn og hjemmel	Kode	Signatur	Objektnavn, merknader
1. Sikringssoner med angivelse av fareårsak eller miljørisiko, jf. plan- og bygningsloven § 11-8 tredje ledd bokstav a og § 12-6 første ledd, kan angis som:			
– Nedslagsfelt drikkevann	110		KpSikringSone og RpSikringSone
– Område for grunnvannsforsyning	120		
– Sikringssoner transport (byggeforbud rundt veg, bane og flyplass)	130		
– Frisikt	140		«Frisikt» benyttes kun i reguleringsplan
– Andre sikringssoner	190		
2. Støysoner med angivelse av fareårsak eller miljørisiko, jf. plan- og bygningsloven § 11-8 tredje ledd bokstav a og § 12-6 første ledd, kan angis som:			
– Rød støysone	210		
– Gul støysone	220		KpStøySone og RpStøySone
– Stille områder (grønn sone)	230		
– Andre støysoner	290		
3. Faresoner med angivelse av fareårsak eller miljørisiko, jf. plan- og bygningsloven § 11-8 tredje ledd bokstav a og § 12-6 første ledd, kan angis som:			
– Ras- og skredfare	310		
– Flomfare	320		
– Radonfare	330		
– Brann- og eksplosjonsfare	350		KpFareSone og RpFareSone
– Skytebane	360		
– Høyspenningsanlegg (inkl. høyspentkabler)	370		
– Sone for militær virksomhet	380		
– Annen fare	390		
4. Sone med særlige krav til infrastruktur med angivelse av type infrastruktur, jf. plan- og bygningsloven § 11-8 tredje ledd bokstav b og § 12-6 første ledd, kan angis som:			
– Krav vedrørende infrastruktur	410		
– Rekkefølgekrav infrastruktur	430		KpInfrastrukturSone og RpInfrastrukturSone
– Rekkefølgekrav samfunnservice	440		
– Rekkefølgekrav grønnstruktur	450		
5. Sone med særlig hensyn til landbruk, reindrift, mineralressurser, friluftsliv, grønnstruktur, landskap eller bevaring av naturmiljø eller kulturmiljø med angivelse av interesse, jf. plan- og bygningsloven § 11-8 tredje ledd bokstav c og § 12-6 første ledd, kan angis som:			
– Hensyn landbruk	510		
– Hensyn reindrift	520		
– Hensyn mineralressurser	590		
– Hensyn friluftsliv	530		
– Hensyn grønnstruktur	540		KpAngittHensynSone og RpAngittHeUNsynSone
– Hensyn landskap	550		
– Bevaring naturmiljø	560		
– Bevaring kulturmiljø	570		
–andområder til nasjonalpark eller landskapsvernområde	580		
6. Sone for båndlegging i påvente av vedtak etter plan- og bygningsloven eller andre lover, eller som er båndlagt etter slikt rettsgrunnlag, med angivelse av formålet, jf. plan- og bygningsloven § 11-8 tredje ledd bokstav d og § 12-6 første ledd, kan angis som:			
– Båndlegging for regulering etter plan- og bygningsloven	710		KpBåndleggingSone og RpBåndleggingSone
– Båndlegging etter lov om naturmangfold	720		
– Båndlegging etter lov om kulturminner	730		
– Båndlegging etter andre lover	740		(For KpBåndleggingSone benyttes rød farge i signaturen for Arealst=2)
– Båndlegging i forhold til avkjøringsklasser etter vegloven	750		
7. Sone som gjelder felles planlegging for flere eiendommer, fortetting, omforming og fornyelse og bruk av særskilte gjennomføringsvirkemidler, jf. plan- og bygningsloven § 11-8 tredje ledd bokstav e og § 12-6 første ledd, kan angis som:			
– Krav om felles planlegging	810		
– Krav om fortetting, omforming og fornyelse og bruk av særskilte gjennomføringsvirkemidler	820		KpGjennomføringSone og RpGjennomføringSone
7 a. Sone med krav om grunneierfinansiering av infrastruktur mv., jf. plan- og bygningsloven kapittel 12 A, kan angis som:			
– Krav om grunneierfinansiering av infrastruktur etter § 12 A-1	850		
– Krav om flytting av infrastruktur for å frigjøre areal til utbyggingsformål etter § 12 A-13	860		KpGjennomføringSone og RpGjennomføringSone
8. I kommuneplanens arealdel og i reguleringsplan utarbeidet som områderegulering, kan det fastsettes følgende sone hvor gjeldende reguleringsplan fortsatt skal gjelde uendret, jf. plan- og bygningsloven § 11-8 tredje ledd bokstav f og § 12-6 andre ledd:			
– Gjeldende reguleringsplan skal gjelde uendret	910		KpDetaljeringsSone (Benyttes ikke i detaljregulering)

BESTEMMELSER SOM FLATER

	Strek- bredde	Lengde	Mellom	Signatur Farge RGB 0-0-0	Anmerking
KpBestemmelseOmråde	0,5	2	2		PrikkSignatur lages med stor avstand mellom punktene. PrikkSignatur med maksimal boundingbox (typisk 2048 UPM i fonten) og lite symbol gir en luftig signatur. Bakgrunn; Transparent.
KpRegulertTerreng	0,5	2	2		Bestemmelseområde forRegulertTerreng. Eventuelle interne linjer i f.eks. en TIN-modell tegnes ikke i plankartet. Eventuelle høyder/koter innenfor bestemmelseområdet framstilles med KpRegulertHøyde. Symbol som en likesidet trekant og stor avstand mellom trekantene. Signatur med maksimal boundingbox (typisk 2048 UPM i fonten) og lite symbol gir en luftig signatur. Bakgrunn; Transparent.

BESTEMMELSER SOM LINJER

	Strek- bredde	Lengde	Mellom	Signatur Farge RGB 0-0-0	Anmerking
KpRegulertHøyde	0,20	2,0	1,0		

..KPIJURLINJE	Kode	Strek- bredde	Lengde	Mellom	Signatur Farge RGB 0-0-0	Anmerking
Byggegrense	1111	0,35	2,0	2,0		
Forbudsgrense sjø	1112	0,50	2,0	2,0		
Forbudsgrense vassdrag	1113	0,50	2,0	2,0		
Strandlinje sjø	1160	0,50	5,0	2,0		
Strandlinje vassdrag	1161	0,50	5,0	2,0		
Midtlinje vassdrag	1162	0,15	4,0	2,0		

SAMFERDSEL- OG INFRASTRUKTURFORMÅL SOM LINJER

..TYPESAMFLINJE	Symbol-beskrivelse						Eksisterende			Nytt formål				
			Lengde (mm)			Mellomrom (mm)			Farge RGB 0-0-0 (svart) hvis ikke annet er angitt			Farge RGB 255-0-0 (rød)		
	Kode	Strek bredde	Vertniv			Vertniv			Vertniv			Vertniv		
			1	2	3	1	2	3	Tunnel 1	På bakken 2	Bro mv. 3	Tunnel 1	På bakken 2	Bro mv. 3
Fjernveg	1121	0,40	2,5	3,6	1,8	1,5								
Hovedveg	1122	0,35	1,8	2,7	1,2	0,9								
Samleveg	1124	0,25	1,2	1,7	0,55	0,45								
Adkomstveg	1125	0,20	0,5	0,8	0,25	0,25								
Gang/sykkelveg	1130	(Ø) 0,20			1,0	0,4	0,7							
Sykkelveg	1131	(Ø) 0,20			1,0	0,4	0,7							
Gangveg	1132	0,15	0,25	0,35	0,25	0,25	0,35	0,4						
Turveg eller turdrag	1140	0,15	0,50	0,7	0,5	0,35	0,5	0,5						
Skitrekk ¹⁾	1143	0,10				0,3								
Jernbane	1151	0,25	1,2	1,5	0,5	0,4								
Sporveg	1152	0,20	0,6	1,0	0,3	0,5								
Taubane	1155	0,20												
Trasé for nærmere angitt kollektivtransport	1156	0,20	1,0	1,3	0,7	0,4	0,4	0,7						
Farled	1161	0,3		0,8		0,5								
Småbåttled	1162	0,2		0,5		0,4								
Vannforsyningsnett	1165	0,15		2,0		1,0								
Avløpsnett	1166	0,15		2,5		0,5								
Kraftledning,energinett	1167	0,25		3,0		1,5								
Trasé for overvann	1168	0,15		2,0		0,5								

SAMFERDSELSFORMÅL SOM PUNKT

|--|--|--|