

Krav til konstruksjon av digitale reguleringsplaner

1 Kartgrunnlag

- 1.1 Oppdatert digitalt kart må bestilles fra kommunen, teknisk etat.
- 1.2 Kartet leveres i EUREF89-UTM sone 32. Koordinatsystem og målestokk må beholdes gjennom plankonstruksjonen.

2 Konstruksjon

- 2.1 Planen skal utarbeides i h.h.t. Miljøverndepartementets siste utgave av veilederen "Reguleringsplan og bebyggelsesplan". Det skal kun benyttes temakoder, tekst, linjetyper og tykkelser som er angitt i veilederen. Se også veilederen "Digitale planer etter plan- og bygningsloven".
- 2.2 En digital plan benyttes til utstikking av veger og etablering av tomter. Det er derfor en forutsetning at planen er konstruert matematisk korrekt med hensyn til tangering i kurvepunkter, korrekte vegbredder og sammenheng i linjene. Linjene i planen skal være på SOSI-nivå 3, d.v.s. splittet i knutepunkter, eller nivå 4 (med flater).
- 2.3 Dersom det er ment at formålsgrense skal følge eiendomsgrense eller andre grenser/linjer i kartet må disse sammenfalle 100%.
- 2.4 Ingen punkt, flater eller tekst skal befinne seg utenfor plangrensen.
- 2.5 Dersom det benyttes et DAK-program til konstruksjon og planen skal leveres kommunen på DXF, vær spesielt oppmerksom på krav til lagstrukturen (se veilederen "Digitale planer etter plan- og bygningsloven")
- 2.6 Den digitale planen skal leveres kommunen i SOSI eller DXF format. (Kun plandata uten grunnkart)