

TEORETISK DEKNINGSBEREGNINGER

Dekningsområder og antenneretninger:

For å oppnå best mulig dekning og effekt fra basestasjonene i de områdene som er prioritert, benyttes retningsstyrte antenner. Basestasjonene plasseres med den hensikt å ha fri sikt ned i områder som ønsker dekning. Samtidig må plassering av basestasjonene også vurderes i forhold til tillatelse fra grunneiere samt fremføring av samband og kraftforsyning. God utendørsdekning oppnås normalt best med fri sikt opp til antenne innenfor 4-6 km. Utover dette blir dekning svært avhengig av topografi i området og refleksjoner av mobilsignaler. Teoretisk har basestasjonene en rekkevidde for mobildekning på ca. 35 km.

Grønn, gul og oransje farge viser god utendørsdekning, rød, blå og lilla farge viser variabel utendørsdekning. Vær oppmerksom på at der det er skog eller små knauser i terrenget vil karte være noe optimistisk.

Threshold	Legend
> -80 dBm	
> -05 dBm	
> -90 dBm	
> -95 dBm	
> -100 dBm	
> -110 dBm	
> -110 dBm	
> -110 dBm	
> -115 dBm	
> -120 dBm	
> -125 dBm	