



NOTAT

Dato: 18.11.2021
Arkivkode: N-515.1,
PLANID-
2020014
J.postID: 21/231604
Arkivsaksnr: 20/17385

Vedrørende: Uttalelse fra PLNK v/Park - områderegulering av Forneburingen vestre del

Det er positivt at det er ambisjoner om gatetrær på begge sider i veiprofilet som skal reguleres. Vi regner med at det kan bli aktuelt å definere disse områdene som formål annen veggrunn – grønnstruktur. Bestemmelsene må sikre tilstrekkelig jordvolum.

I det følgende er utdrag fra kommunens egen utomhusveileder (2018), som gir føringer for jordvolum og -kvalitet og dermed også bestemmelser:

Vegetasjon	Jordtykkelser, minimum					
	Tallene i tabellen forutsetter at undergrunnsjorden er av brukbar kvalitet for plantevekst. Dannelse av sjikning mellom lagene skal unngås. Vekstjordlaget skal ikke utsettes for kjøreskade under anleggsprosessen. Dersom kjøreskader er uunngåelig, skal jorden grubbes.					
	Jorddybde totalt		Undergrunnsjord	Vekstjord		
				Nedre del av rotsone (Moldfattig anleggsgjord)	Øvre del av rotsone (Moldholdig anleggsgjord)	
	Gatemiljø	Grøntmiljø	Tykkelse	Tykkelse	Tykkelse	Totalt vekst-volum
Store trær, bymiljø	100 cm	80 cm	-	60/40 cm	40 cm	10-15 m ³ *
Små trær, bymiljø	80 cm	80 cm	-	40 cm	40 cm	5 m ³ *

* Gatetrær må få et jordvolum som tillater god utvikling. Ideelt rotvolum for vanlige gatetrær er 10 m³ og bør etterstrebes. Markante store trær som skal dominere bybildet og oppnå full størrelse må ha minimum 15 m³ jord. Rotvennlig forsterkningslag skal brukes der det er nødvendig, og alltid når det skal plantes trær langs gater og på plasser med fast dekke. Rotvennlig forsterkningslag med lagvis pukk/jord utføres i henhold til Etablering av trær, rapport 89, Statens vegvesen. Nyere rotvennlige produkter tilbyr langt større jordvolum, som Strata Cell eller Root Space, og bør vurderes i alle prosjekter. Små plantebrønner bør unngås, det bør evt. tilstrebes sammenhengende plantefelt for å øke jordvolumet. Må plantekummer brukes, skal dimensjoneringen være i henhold til anbefalingene i Statens vegvesens håndbøker.