

**Rune Forum**, Driftsplanlægger / Skov- & Landskabsingeniør,  
**Haderslev Kommune**, Teknik & Miljø, Driftsafdelingen:

Vi har ved en træplantning langs en af Haderslev bys gamle og smalle veje valgt at bruge Treeparker-rodskassetter til sikring af træernes rodtrum.

Træerne skulle plantes langs en vejstrækning hvor der egentlig ikke er plads til egentlige træer, da de eneste mulige placeringer var meget tæt på kørebanen på den ene side og med en cykelsti og fortovej på den anden side afsluttet med bygninger helt ud til bagkanten af fortovet. Træerne skulle derfor ikke blive for store, men samtidig have kronerne ude af vejens og cykelstiens fritrumsprofiler. Med andre ord skulle træerne have en hurtig vækst i starten og derefter stagnere i væksten. Med denne løsning regnede vi med at skulle udskifte træerne ca. hvert 20-25 år, når de blev for store til placeringen. Træer med en naturlig lav vækst kunne ikke bruges, da kronen ikke hurtigt nok kunne komme op over fritrumsprofilerne.

Løsningen blev derfor at begrænse træernes rodtrum, men vi blev udfordret på mængden og placeringen af rør og ledninger i det kommende rodtrum. For at få mest muligt ud af pladsen valgte vi en løsning hvor vi kunne variere dybden indenfor de enkelte plantehuller og samtidig få en optimal rodtrumsudnyttelse. Vi valgte derfor Treeparker-rodtrums-kassetter, da vi her kunne variere dybderne efter ledningernes placeringer og stadig få en stabil opbygning til at bære belægningen i færdselsniveauet. Rodrummet indenfor de enkelte huller kunne hermed variere i intervallet 1,2 m-1,6 meter, og giver derved et samlet rodtrum på 2,5 -3,5 m per træ. Hullerne blev fyldt med Optima FLL Basis Substrat som vækstmedie og med udluftning i tre lag.

Træerne er kommet godt fra start, havde endog god tilvækst i den tørre sommer 2018 og er nu, 3 vækstsæsoner efter plantning, næsten oppe over fritrumsprofilerne. Vores forhåbninger til tilvæksten er derved blevet sprængt og vi står nu i den situation at træerne har vokset så godt at vi nok kommer til skifte træerne tidligere end planlagt.