

## **Blodbøg i haven ved Nordre Fasanvej 103**

Et gammelt veludviklet træ, forholdsvis sundt med en sammenhængende krone med kronediameter på ca. 23 m.

Da træet er gammelt, har det også det gamle træs udfordringer dvs. lettere påvirkelig overfor indgreb på grund af naturlig tilbagegang i fotosyntese. Det har en stabil stamme.

Et træ på den størrelse og i den alder har et rodnet, som både består af kraftige stabiliserende rødder og finere rødder. Mange af rødderne vil gå ud over træets drypzone – der kan være både kraftige og mindre kraftige rødder som går indtil og sandsynligvis også under muren til nabogrunden.

### **Konsekvensen af gravearbejde på nabogrunden.**

1. Ligegyldigt hvilket gravearbejde der foretages, vil det betyde ødelæggelse af flere af træets rødder. Måske kraftige rødder som går til murkanten måske finrødder. Går det ud over de større rødder, så vil det betyde svækkelse på grund af manglede energi (stivelse) i rødderne og manglende vandforsyning fra de tilknyttede finrødder. Går det kun ud over finrødder, så vil det betyde mindre tilførsel af vand og næringssalte, som igen vil betyde mindre fotosyntese og altså mindre energi.
2. Bygges der en højere bygning tæt på træet, så vil det betyde mindre lys til en krone hvor fotosyntesen i forvejen bliver sækket på grund af gravearbejde.

### **Konklusion**

Gravning tæt på skel vil betyde svækkelse, så træet med tiden vil miste både rødder og mindre grene. Træet vil sandsynligvis ikke dø de første år, men en svækkelse vil efterhånden vise sig og træet vil miste vitaliteten og dø tidligere end ellers.

I værste fald har træet et af sine vigtigste forsynings- og stabiliserende rødder ind mod muren, det vil betyde en hurtig svækkelse og endnu tidligere død.

Gravearbejde og bebyggelse tæt på træet vil helt sikkert betyde forkortelse af træets levealder.

Rapport udarbejdet af  
Trækonsulent Jens Thejsen

Tømmerstræde 1  
2620 Albertslund  
Tlf.: 2369 6116  
[www.jensthejsen.dk](http://www.jensthejsen.dk)

