



11-05-2015

## **Vurdering af træer indbygget i nærgenbrugsstationens byttecentral (alternativ 1)**

Alternativ 1 er vist på kortbilag 3C.

Træerne er fuldkronede. Trækronerne fylder hele det kommende bygningsfelt, hvilket vil sige at træernes rødder også ligger indenfor denne zone.

Træerne er i dag i acceptabel vækst, med grønne kroner. Der ses en lille tendens til tørre grene i kronerne, og det overordnet indtryk af træerne er, at de er i nogenlunde vækst.

Forvaltningen anbefaler, at det fravælges at træerne indbygges i bygningen. At lade træerne blive en del af den kommende bygning er ikke hensigtsmæssigt pga. flere forskellige faktorer:

1. Ved anlægsarbejderne i forbindelse med etableringen af bygningen kommer entreprenøren med stor sandsynlighed til at beskadige træernes rødder. Hvis over 40 % af træernes rødder bliver beskadiget er det skabt et risikotræ.

I dette tilfælde vurderer forvaltningen, at det er overvejende sandsynligt, at langt mere end 40 % af træernes rødder vil blive beskadiget, hvorfor det vurderes ikke at være acceptabelt at bevare træerne. Forvaltningens erfaring er, at ved skader af den art, vil træerne gå ud i løbet af et par år.

Et risikotræ, er et træ som er blevet såret/udsat for ekstra hård behandling eller har angreb af svampeangreb, påkørselsskader mm.

Det kan efter en kraftig rod-/kronebeskæring være modtagelig for insekt og svampeangreb, blive ustabil som følge af overgravede rødder eller sammenkørte rødder pga. tung trafik ovenpå træernes rødder eller påkørte rødder (hvis de ligger overfladisk i den kommende belægning). Det gælder især de kommende anlægsarbejder i forbindelse med etableringen af bygningen på stedet.

Et risikotræ kan hurtigt eller indenfor en årrække udvikle sig til at være ustabil og dermed vælte i storme, i perioder med meget vand og vind. Det gælder især hvis og såfremt rødderne er blevet beskadiget.

2. Træerne har ved indbygning svært ved at få optimal næring (vand til rødderne) også selvom der ledes vand fra tagfladen til træerne.

Sagsnr.  
2015-0101713

Dokumentnr.  
2015-0101713-19

Sagsbehandler  
Lise Fuhrmann Clausen

### **Cykelprojekter**

Islands Brygge 37  
Postboks 339  
2300 København S

E-mail  
ZY4I@tmf.kk.dk

EAN nummer  
5798009493149

Forvaltningens erfaring er, at træerne indenfor en kort årrække vil gå ud.

3. Trækronerne er meget brede og træerne skal opstammes for at det kan lade sig gøre at få dem gennem tagfladen. Dvs. udover at rødderne bliver skåret over, så svækkes træerne også i trækronerne.
4. Der skal etableres mindst 15 m<sup>2</sup> rodvenligt bærelag pr. træ. Det er dyrt og det er svært at etablere pga. træernes rødder og rodstørrelse. I nogle tilfælde har det vist sig næsten umuligt at etablere ordentlig vækstlag sådanne steder til træer.
5. Forvaltningen er myndighed for kommunens træer. Det er således forvaltningens ansvar at reagere i de tilfælde, hvor der er risiko for, at en situation kan udvikle sig til, at være til fare for borgerne eller med stor sandsynlighed kan udvikle sig til at være til fare for borgerne.