

Til Teknik- og Miljøudvalget

9. marts 2018

Kirsebærtræerne i HavneparkenSagsnr.
2017-0371124

Teknik- og Miljøforvaltningen har udarbejdet et budgetnotat om renovering og forbedring af Havneparken, herunder en udskiftning af den eksisterende Kirsebærallé, der løber langs parken. Forvaltningen uddyber nedenfor forslaget med en faglig redegørelse for behovet for en udskiftning af træerne, og hvilke muligheder, der er for at genoprette en sund træbestand i kirsebæralléen.

Dokumentnr.
2017-0371124-2**Baggrund for behovet for at udskifte træer**

Kirsebæralléen på Islands Brygge består i dag af 122 fuglekirsebærtræer (oprindeligt var der 142). De er plantet i 1998 og var 10 år gamle ved plantning, dvs. de er i dag 30 år gamle.

Forvaltningens fagfolk inden for træ- og beplantningsudvikling har observeret, hvordan træerne i de senere år svækkes løbende. Nogle steder på strækningen er det mere udtalt end andre, men den negative udvikling gør sig gældende for hele alléen.

Konkret er der tale om, at ca. 20 træer er døde og fjernet inden for de sidste 5-8 år. Forvaltningen vurderer, at 35-40 træer er så usunde i dag, at det er nødvendigt at udskifte dem inden for en kortere periode. På lidt længere sigt er det forvaltningens vurdering, at yderligere 50-60 træer med stor sandsynlighed vil dø eller være alvorligt svækket indenfor de næste 5-10 år.

Det betyder samlet set, at der om 5-10 år vil være 20-40 af de oprindeligt plantede træer tilbage.

Ingen af træerne udgør i dag en risiko for sikkerheden. Træerne holdes under opsyn, som de øvrige træer i byen, og vurderes et træ at udgøre en risiko, bliver det fjernet.

Hvad er tegnene på at træerne er usunde?

I den faglige vurdering af træerne indgår for det første det forhold, at relativt mange af træerne er døde inden for de seneste 5-8 år.

På de resterende træer ses i varierende grad tegn på, at de er døende fra toppen, idet de bliver mere og mere tyndløvede i trætoppen (dvs. får færre blade).

Borgerne vil opleve en flot blomstring i foråret men efterfølgende begynder træerne at se mere og mere usunde ud, hvor nogle træer i august næsten kun har blade i trækronens nederste halvdel.

Sekretariat - UIslands Brygge 37
Postboks 394
2300 København SEAN nummer
5798009809452

Der er som nævnt forskel på graden af træernes dårlige tilstand forskellige steder i alléen. De træer, der allerede er døde, stod på strækningen langs legepladsen og beachvolleybanen. Helt generelt er det sådan, at træerne langs cykelstien har det synligt værre end træerne mod havnen.

De træer, der er i dårligst stand på nuværende tidspunkt, er dem, der står i den sydlige ende af Havneparken fra kulturhuset og ned til og med legepladsen (hvorfra træalléens forlængelse langs græsplænen er privat).

Årsager til træernes dårlige tilstand

Træerne er i sin tid blevet plantet i afgrænsede plantehuller med muldjord. Udenfor de begrænsede plantehuller, der var gravet i den gamle havnekaj, findes primært gamle brøkker, betonrester og skrot af forskellig art. Træernes rødder har med tiden fyldt plantehullerne ud og kan ikke længere finde velegnet jord at vokse i uden for de oprindeligt gravede plantehuller. Derfor stopper væksten, løvet bliver tyndt og træerne bliver mere udsatte for plantesygdomme.

Revitalisering eller udskiftning af træer

Hovedårsagen til træernes dårlige tilstand er de begrænsede plantehuller. Det, som træerne mangler, er således plads til rødderne.

Forvaltningens faglige erfaring viser, at selv en nænsom udgravning og udskiftning af jord ikke er en mulighed i dette tilfælde, idet kirsebærtræerne er gamle og vil reagere dårligt på nye vækstforhold. Unge kirsebærtræer ville bedre kunne have klaret en jordudskiftning og have reageret positivt derpå.

En revitalisering af de svækkede træer vurderes derfor ikke at være muligt, og derfor foreslår forvaltningen genplantning med nye træer.

Ved at udskifte træerne i sektioner, dvs. afgrænsede rækker af flere træer, kan der laves gode vækstforhold, der sikrer, at de nye træer kan stå længe. Det gøres ved at etablere store, sammenhængende plantehuller til ca. 8-15 træer. I jordforhold som dem, der er på Islands Brygge, vil sådanne store plantebede skabe den jordvolumen og plads, der giver træerødderne gode vækstvilkår.

Fremgangsmåde for udskiftning af træerne i kirsebæralléen

Det er nødvendigt at forbedre vækstvilkårene, for de nye træer, der plantes. Derfor kan forvaltningen ikke anbefale at fælde og genplante enkeltræer i takt med, at træerne dør. Forvaltningen har vurderet, at der bedst skabes de fornødne vækstvilkår ved at etablere lange sammenhængende plantebede, som vil give træerne et større jordvolumen at vokse i. Denne metode kræver, at træerne udskiftes i sektioner, så der kan etableres et sammenhængende plantebed for hver sektion.

Træerne i Havneparken er allerede inddelt i sektioner, som består af ca. 8-15 træer på række. Sektionerne er typisk afgrænset af en

indkørsel, en gang- el cykelsti eller som ved kulturhuset selve indgangspartiet. Forvaltningen vil så vidt muligt foretage genplantningen ud fra de eksisterende sektioner.

Hele sektioner af træer, som vurderes at være levedygtige på længere sigt, vil blive bevaret. Eventuelt med udskiftning af enkelttræer, hvis det er nødvendigt og muligt.

Udskiftningen vil blive foretaget over fire år, hvor forvaltningen hvert af årene udvælger de sektioner til udskiftning, som er i ringest tilstand. På den måde vil de bedste af træerne blive bevaret i længst tid, og der vil hele tiden være træer i Havneparken.

Alternativt kan forvaltningen udskifte alle træer samtidigt, herunder eventuelle levedygtige sektioner. Det vil give et ensartet udtryk af den nye allé, med træer i samme alder. Med denne fremgangsmåde, som oprindeligt er foreslået i budgetnotat om sagen, vil der blive fældet flere træer, som af Københavnerne opleves som levedygtige, og forvaltningen vurderer, at processen vil blive oplevet som meget indgribende af Københavnerne. Budgetnotatet er ændret i overensstemmelse med anbefalingen om en fire-årig projektperiode.

Jon Pape
Serviceområdechef