



Fredrik Alfredsson
Stab
08-508 287 37
fredrik.alfredsson@stockholm.se

Till
Trafik- och renhållningsnämnden
2012-08-23

Bevarande av den gamla eken på Oxenstiernsgatan. Motion (2011:69). Svar på remiss

Förslag till beslut

1. Trafik- och renhållningsnämnden godkänner tjänsteutlåtandet som svar på remissen

Per Anders Hedkvist
Förvaltningschef

Fredrik Alfredsson
Avdelningschef

Remissen

Åke Askensten (MP) föreslår i sin motion att kommunstyrelsen ges i uppdrag att ta fram en bevarandeplan för eken på Oxenstiernsgatan.

Trafikkontorets synpunkter

Den 25 november 2011 fälldes Radiohuseken på Oxenstiernsgatan på Östermalm i Stockholm.

Beslutet om fällning föregicks av okulära besiktningar utförda sedan 2003, då eken bedömdes som ett riskträd, samt mätningar av trädet. Vid den undersökning som genomfördes under hösten 2011 konstaterade trafikkontorets tjänstemän att det kronstabiliseringssystem som tidigare hade installerats var hårt spänt på ett sätt som indikerade att ekens kondition försämrats avsevärt sedan systemet installerades. Sammantaget med tidigare observationer gjordes bedömningen att trädet skulle tas ned.



Då trafikkontorets bedömning av trädets kondition ifrågasattes lät kontoret arboristen Erik Solfjell från Oslos kommun göra ytterligare en besiktning. Kontorets farhågor bekräftades. Vid besiktningen uppmärksammade Erik Solfjell kontoret på att undersökningar borde göras även under den nuvarande marknivån eftersom han bedömde att eken med stor sannolikhet även hade omfattande skador på den nedre delen av stammen och rotsystemet.

Trafikkontoret genomförde med anledning av detta en utökad undersökning av stammen under marknivå. Då konstaterades att eken hade stamsprickor och att barken hade släppt på stora områden. Angrepp av rötsvampen oxtunga *Fistulina hepatica* som orsakar brunröta konstaterades.

Förutom okulära besiktningar av eken har även provtagningar utförts med undersökningsinstrumentet för rötskador i träd (PICUS Sonic Tomograph). Tillsammans med provsvaren har en samlad bedömning av trädets olika skador, sjukdomar och vitalitet utförts. I bedömningen har kontoret också vägt in trädets placering, med en hög frekvens av förbipasserande trafik. Kontoret bedömde att detta sammantaget innebar en alltför hög risk för att människor skulle kunna komma tillskada. Alla bedömningar som har gjorts av ekens tillstånd konstaterar samma sak, nämligen att trädets kondition var nedsatt och att trädet hade stora röt- och sprickskador.

Vid fällningen av eken bekräftades de tidigare provtagningarna av brunrötans utbredning i stammen men brunrötans utbredning i ekens krona visade sig vara större än vad man tidigare misstänkt. Den södra stammen uppvisade en nära åttioprocentig utbredning av brunröta.

Slut