

15. February 2023

Planning en bouw

35 nieuwe bomen geplant in de Herzogstraße

Er staan nu 35 nieuwe bomen langs de Herzogstraße van Bocholt. De Japanse kornoeljesbomen zijn geplant ter vervanging van de kastanjabomen die zijn aangetast door de kastanjeziekte. Dit verspreidt zich al enkele jaren in Midden-Europa. "De bacterieziekte komt sinds 2007 voor op paardenkastanjes in Duitsland", zegt Peter Schlabs van de afdeling Stedelijk Groen en Milieu van de stad.

Eerst scheuren, dan schimmelaantasting

© Stadt Bocholt



Het begin van het einde van de boom: een schimmelaantasting met de oesterling

Als een boom is aangetast, vormen zich eerst zwarte vlekken op de bast van de stam. In het verdere verloop ontstaan duidelijk zichtbare scheuren. "In het gevorderde stadium is er zichtbare schimmeligroei en sterven delen van de kroon af omdat ze geen voedingsstoffen en water meer krijgen", zegt Schlabs.

"De bacteriën creëren toegangspoorten waardoor de schimmels de boom kunnen binnendringen," legt Schlabs uit. Daardoor kunnen de aangetaste kastanjes niet blijven

staan: Als het hout rot wordt, kunnen er takken op de fiets- en voetpaden vallen en is de verkeersveiligheid niet meer gegarandeerd.

De renovatie van het trottoir en het fietspad in de Herzogstraße was een goede gelegenheid om de zieke bomen te vervangen, zei hij. "Dat hebben we gecombineerd," zegt stadsbouwmeester Daniel Zöhler. In de afgelopen vijf jaar is, met het oog op de komende renovatie in de Herzogstraße, de herplant van bomen achterwege gebleven, aldus de stadsbouwkundige. Dat is nu gebeurd.

Boomlocaties vergroot

Tijdens de renovatiewerkzaamheden aan de Herzogstraße zijn de locaties voor de bomen aanzienlijk verbeterd. Op elke locatie werd alleen al acht kubieke meter grond vervangen en werd speciaal boomsubstraat gebruikt om de levensduur van de bomen te verlengen.

Vijfendertig bomen van de variëteit *Sophora japonica* "Princeton Upright" werden geplant. Deze hebben een groot aanpassingsvermogen en zijn beter bestand tegen langere perioden van droogte, die de laatste jaren vaker voorkomen.