

Bastknobbels ontsieren Alphense bomen

De straatbomen in Alphen aan den Rijn worden geplaagd door opmerkelijke bastknobbels. Voor onderzoek hiernaar stelt de gemeente dit jaar €172.250 beschikbaar. Van dit bedrag wordt ook het kappen van vierhonderd kastanjabomen met bloedingsziekte bekostigd.

Op de stammen van diverse boomsoorten in Alphen aan den Rijn groeien vreemde knobbels. Die groei gaat zo snel dat de gemeente vreest voor het voortbestaan van boom nummer één in Alphen: *Fraxinus excelsior*. De bulten ontstaan ook op *Gleditsia triacanthos* var. *inermis* en *Acer saccharinum* 'Pyramidale'. Praktijkonderzoek Plant en Omgeving (PPO) in Lisse en Wageningen

Universiteit hebben vorig jaar een eerste verkennend onderzoek verricht. Vastgesteld is waaruit de knobbels bestaan en waar hun beginpunt ligt. Hoewel de bomen ogenschijnlijk niet lijden onder de knobbels, verwachten de onderzoekers dat ze de groei zullen belemmeren. Het door de raad op 1 maart beschikbaar gestelde budget is vooral bedoeld om het knobbelonderzoek voort te zetten. Gekeken wordt nu naar de groeisnelheid van de bastknobbels en het effect van grote knobbels op de transportcapaciteit van het onderliggende weefsel.

Bomenonderzoeksrapporten van de gemeente Alphen via: www.tuinenlandschap.nl



Foto: Ferry Noordam

Es met bastknobbels in Alphen aan den Rijn.