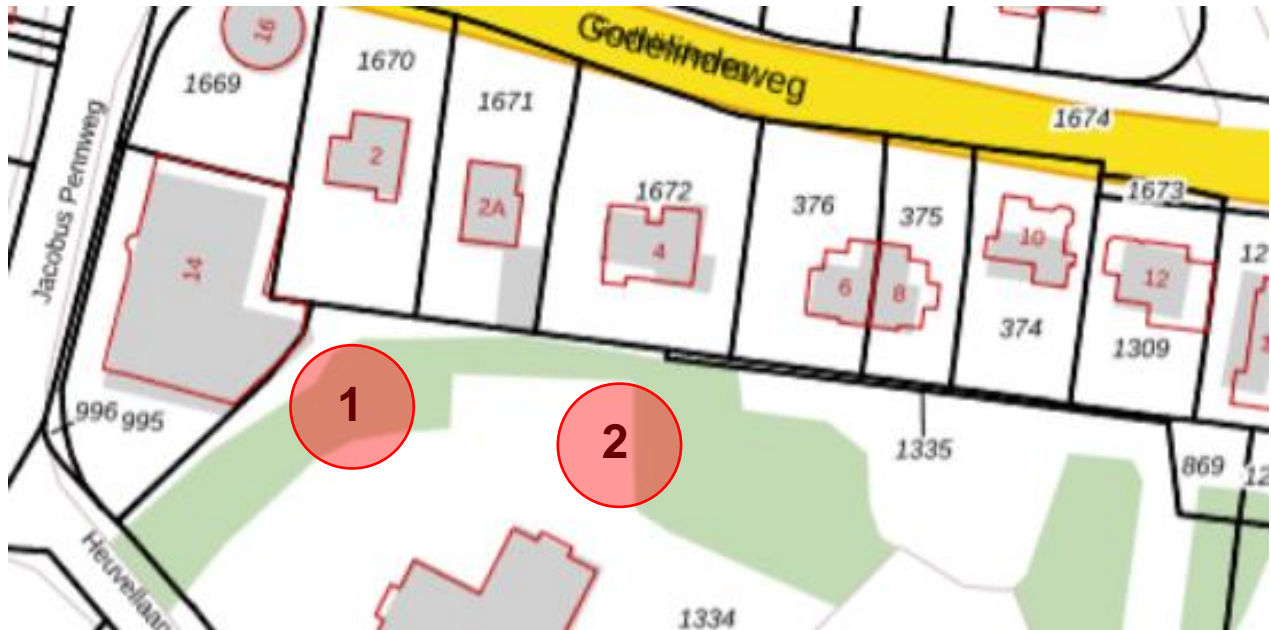


## Verslag bepalen boomdiameter van reeds gekapte bomen

Op 29 januari heb ik op verzoek van de heer Robbe een aantal stobben bekeken op het perceel aan de Heuvellaan 50 achter de woningen aan de Godelindeweg 2 t/m 14 te Hilversum. Het gaat om een tweetal stobben van bomen die waarschijnlijk illegaal gekapt zijn.



Afb. 1: kaartje met perceelsgrenzen



Afb. 2: kaartje met de locatie van de stobben

**STOBBE 1: Robinea pseudoacacia, gewone-, schijn-, witte- of valse acacia, robinia**



De omtrek op 10 cm boven maaiveld is 187 cm dit is ca. 59,55 cm doorsnede



Doorsnede 59 cm op ca. 10 cm boven maaiveld



Doorsnede 50 cm op ca. 10 cm boven maaiveld

Bij de pijl is een wortelaanloop te zien. Aan de andere zijde is geen sprake van wortelaanzetten. De gemeten gemiddelde doorsnede zal daarmee niet veel afwijken van bijvoorbeeld 10 cm hoger.



**STOBBE 2: Prunus serotina, Amerikaanse vogelkers**


Foto 1: Doornede 45 cm op ca. 10 cm boven maaiveld (MV)



Foto 2: Doornede 61 cm op ca. 10 cm boven maaiveld



Foto 3

De stam loopt geleidelijk iets uit naar beneden (MV). Er is dus niet echt sprake van wortelaanlopen. De gemiddelde stamdoornede is 53 cm.

**Conclusie**

De bomen zijn hoogstwaarschijnlijk op 130 cm boven maaiveld zeker meer dan 30 cm in doornede geweest. Vergelijkbare bomen in de tuin vertonen allen een vrij constante dikte vanaf de wortelaanzet tot aan 130 cm en verder. De afname in dikte gaat zeer geleidelijk. Door de rotting in de stamvoet lijkt het of de bomen meerstammig zijn geweest, gezien de breuklijst van stobbe 2 te zien op foto 1 (rode pijl). Daaraan kun je zien dat de boom als een geheel geveld is. Als het een meerstammige boom zou zijn geweest waren deze afzonderlijk van elkaar geveld. De boom van stobbe 2 is vanwege de rotting waarschijnlijk eerst daarboven afgezaagd en daarna tot ca. 10 cm boven maaiveld afgezaagd. Mijn conclusie is dan ook dat beide bomen op 130 cm boven maaiveld dikker zijn geweest dan 30 cm doornede.

Dhr. T. Katerberg

European Treetechnician

Donker Design

31 januari 2020