

Beknopt rapport visuele boomcontrole



Betreft: VTA-controle 11 beuken staand bedrijfsterrein rietdekkersbedrijf Onstenk

Datum controle: 27 december 2017

Opdrachtgever: Dhr/ mevr. Onstenk

Opgesteld door: Ing. J. Ormel

Inleiding.

Naar aanleiding van twijfels over de veiligheid en toekomstverwachting van de beuken staand op het perceel Prunusstraat te Hengelo is besloten een boomcontrole volgens VTA-methodiek uit te voeren. Aan de hand van deze boomcontrole is te zeggen of en welke maatregelen nodig zijn om de veiligheid te waarborgen. In 2014 is reeds een controle van alle 11 beuken uitgevoerd door ondergetekende. Hierbij is met name gekeken naar veiligheidsrisico's.

De boomcontrole is uitgevoerd door European Treeworker / European Tree Technician Ing. J Ormel. Deze heeft jarenlange ervaring op het gebied van beoordeling van risicobomen.

Gebruikte methode en uitvoering.

Bij de boomcontrole wordt gebruikt gemaakt van de VTA-methode. Deze methode omvat een aantal criteria waaraan een boom moet voldoen om veilig te worden verklaard. Hierbij wordt gekeken naar de vitaliteit en conditie van een boom, alsmede naar aard en ernst van aanwezige aantastingen. om een indicatie te kunnen geven van de toekomstverwachting en ontwikkelingsmogelijkheden is in aanvulling op deze gegevens gekeken naar de groeiplaats van de bomen. Deze gegevens maken het mogelijk een onderbouwd advies te geven voor wat betreft levensverwachting en aanbevolen maatregelen.

Bij de VTA-controle wordt gebruikgemaakt van een hamer en een sondeerstang om eventuele holtes en aantastingen te duiden. Verder wordt indien nodig een nadere controle op hoogte uitgevoerd. Op deze manier wordt een zo nauwkeurig mogelijk beeld verkregen van de staat van een boom. In sommige gevallen wordt tevens gebruikgemaakt van een aanwasboor, waarmee een boorkern uit het stamhout wordt verkregen.

Om de verschillende bomen te kunnen identificeren is een kaart van het terrein bijgevoegd (bijlage 1). Hierop zijn de bomen aangegeven. Ook zijn de bomen te identificeren met behulp van de bijgevoegde foto's in bijlage 2. De fotonummers in de tabel met boomgegevens verwijzen naar deze foto's.

NB: De bomen 6 en 7 zijn buiten beschouwing gelaten bij deze controle. Voor deze twee bomen is reeds een kapvergunning verleend en de bomen zullen binnen afzienbare tijd gekapt worden.

Situatiebeschrijving.

De betreffende beuken bevinden zich rondom het bedrijfsterrein van rietdekkersbedrijf Onstenk op het perceel Prunusstraat te Hengelo. De bomen staan op de grens van het perceel en de aangrenzende particuliere tuinen. De groeiplaats van de bomen is variabel. In sommige gevallen hebben bomen de beschikking over een redelijke tot goede groeiplaats in de aangrenzende particuliere tuinen waar zich een redelijk tot goed doorwortelbare bodem bevindt, in andere gevallen laat de groeiplaats sterk te wensen over.

Uitkomsten boomcontrole

Op de volgende pagina worden de uitkomsten uit de boomcontrole in tabelvorm weergegeven. De fotonummers verwijzen naar de foto's in bijlage 2.

Conclusie en aanbevolen maatregelen.

De onderzochte beuken zijn over het algemeen in een redelijke tot goede conditie. De meeste bomen hebben een middelhoge of hoge toekomstverwachting. Wel is er bij een aantal bomen sprake van plakoksels. Dit doordat in het verleden onvoldoende zorg aan begeleidingssnoei is besteed. In de kroon bevindt zich weinig tot geen dood hout. De bomen zijn enige jaren geleden gesnoeid, wat te zien is aan de aanwezigheid van recente snoeiwonden.

Bij geen van de bomen is dood hout geconstateerd, wel is bij boom nummer 10 een plakoksel aanwezig welke de eerste tekenen van overbelasting vertoont. Geadviseerd wordt deze boom te snoeien.

De aanwezige plakoksels lijken op dit moment redelijk stabiel. In de meeste gevallen zijn reeds kroonverankeringen geplaatst. Alleen in boom 11 is sprake van een groot aantal plakoksels welke nog niet alle zijn verankerd. Hier dient ingegrepen te worden. Dit in verband met de slechte voorspelbaarheid van de risico's behorend bij een plakoksel. Er kan voor worden gekozen aanvullende ankers te plaatsen maar gezien de standplaats tussen bebouwing dient overwogen te worden de boom te kappen.

De stamvoet van de beuk bij de poort is beschadigd door het openen en sluiten van de poort. Hierbij was in 2014 een beginnende zwamaantasting aanwezig op de wond. Bij de huidige controle is deze aantasting niet geconstateerd. Conditie van de boom is redelijk. Geconcludeerd wordt dat deze aantasting indien nog aanwezig geen invloed heeft op de stabiliteit van de boom, wel is het mogelijk dat de aantasting zich zal uitbreiden en op de middellange termijn negatieve gevolgen zal hebben voor de stabiliteit. Verder is de groeiplaats van de boom zeer matig, de overlast door wortelopdruk neemt steeds toe. Ook de poer van de poort wordt beschadigd door wortelopdruk. Omdat dit de inrit van het terrein betreft is het moeilijk hier een betere groeiplaats te creëren. Wanneer de inrit van het terrein in gebruik blijft kan nader onderzocht worden of wortelsnoei mogelijk is, maar door diktegroei van de boom zal het probleem in de toekomst alleen maar groter worden. Om deze reden dient ook voor deze boom kap overwogen te worden.



Voor met name de bomen 4, 5, 10 en 11 geldt dat deze zeer dicht bij bebouwing staan. Op dit moment is nog geen schade aan bebouwing zichtbaar in de vorm van scheuren of verzakking / scheefstand. Wel dient eigenaar er in de toekomst alert op te blijven dat dit zo blijft. Met name in het geval van boom 4 bestaat er een forse kans op toekomstige schade aan de fundering. Wanneer schade optreedt kan nader onderzocht worden of wortelsnoei opportuun is. Indien nodig kan ervoor gekozen worden de boom te vellen. Boom 5 komt dan als solitair vrij te staan.

Aanbevolen wordt verder om de bomen elke 3 jaar te laten door een ter zake kundige boomverzorger / boomcontroleur. Dit om eventuele gebreken tijdig te constateren en op tijd te kunnen ingrijpen wanneer een gevaarlijke situatie ontstaat.

Opgesteld te De Heurne, 28 december 2017, om te dienen waar nodig.

Joost Ormel

Certified European Treeworker / Tree Technician / member of ISA

Bijlage 2 Foto's