
Notitie beheervisie Centrum Westwijk

Aan : A.C. Bijl
Gemeente Vlaardingen

Van : E. Koppelaar en H.L. Sloots
Bomenwacht Nederland

Betreft : Notitie beheervisie Centrum Westwijk, gemeente Vlaardingen

Datum : 2 december 2010

Projectcode : 10438

Binnen de werkgrenzen van het onderzoeksgebied is in de periode van 28 juli tot en met 3 augustus 2010 een boomtechnisch onderzoek uitgevoerd. Daarbij is van 235 bomen de kwaliteit beoordeeld. Tevens is aan de hand van bovengrondse kenmerken een uitspraak gedaan over de verplantbaarheid van de bomen.

Op basis van de beoordelingsresultaten is voor de 235 bomen een beheervisie opgesteld. Daarbij is rekening gehouden met de kwaliteit van de bomen, eventuele beheerproblemen en de voorgenomen ophoging van het maaiveld.

In *bijlage A* is een overzichtstekening opgenomen waarop de (genummerde) bomen zijn weergegeven. Per boom zijn de beoordelingsresultaten terug te vinden op het registratieformulier in *bijlage B*.

Hieronder worden de resultaten van de kwaliteitsbeoordeling en de bovengrondse verplantbaarheidsbeoordeling bij de 235 bomen besproken. Tevens zal worden ingegaan op de beheervisie.

Kwaliteit

De kwaliteit is bij 122 bomen als voldoende tot goed aangemerkt, bij 59 bomen als matig en bij 43 bomen als slecht tot zeer slecht. Voor 2 bomen geldt dat nader onderzoek noodzakelijk is om de kwaliteit te kunnen bepalen. Bij 9 bomen kon (als gevolg van de dichte onderbeplanting) de kwaliteit niet volledig worden beoordeeld. Overigens verkeren 6 van deze bomen in een sterk verminderde conditie, waardoor al gesteld kan worden dat het bomen van een lage kwaliteit betreft.

Bij diverse bomen spelen in de huidige situatie problemen in het kader van de veiligheid. Denk hierbij bijvoorbeeld aan grof dood hout en gebroken takken. Indien de geadviseerde veiligheidsmaatregelen worden uitgevoerd, zal de kwaliteit van diverse bomen in de categorieën 'matig' en 'slecht' toenemen. Ook verbetering van de beheerbaarheid (als gevolg van een reconstructie) kan bij diverse bomen leiden tot een verbetering van de kwaliteit.

Verplantbaarheid

Op basis van de bovengrondse verplantbaarheidsbeoordeling geldt voor 115 bomen een positief verplantbaarheidsadvies. Bij 38 bomen in deze groep is de verplantbaarheid als ruim voldoende tot goed beoordeeld. Bij de overige 77 bomen is de verplantbaarheid als voldoende gewaardeerd.

Voor 10 bomen geldt een terughoudend verplantbaarheidsadvies. Bij deze bomen spelen beperkende soorteigenschappen, scheefstand, een slechte kroonopbouw of een onzekere toekomstverwachting een rol.

Voor 107 bomen geldt een negatief verplantbaarheidsadvies. Bij deze bomen zijn eigenschappen geconstateerd die een verplanting belemmeren. Zo is onder meer sprake van beperkende soorteigenschappen en/of (ernstige) conditievermindering.

Bij 3 bomen kon vanwege de zeer dichte onderbeplanting geen uitspraak worden gedaan over de verplantbaarheid.

Beheervisie

Voor de individuele bomen is een beheervisie opgesteld. In het onderzoeksgebied zal een herinrichting plaatsvinden, die voor ingrijpende veranderingen in het gebied zal zorgen. De uit te voeren werkzaamheden vormen een potentiële bedreiging voor de onderzoeksbomen.

Bij de beheervisie wordt onderscheid gemaakt tussen de bomen met een goede en een slechte toekomstverwachting. Bij bomen met een slechte toekomstverwachting wordt handhaving tijdens en na de werkzaamheden als ongewenst beschouwd. Door deze bomen te verwijderen, kan ruimte worden gecreëerd voor nieuwe ontwikkelingen. Bij bomen met een goede toekomstverwachting is het zeer wenselijk deze in de nieuwe inrichting van het gebied een (duurzame) plaats te geven.

Per boom is een advies opgesteld in relatie tot de huidige kwaliteit, eventuele beheerproblemen en de voorgenomen ophoging. Hierbij zijn de bomen verdeeld over de volgende adviesklassen:

Handhaving gewenst vanuit boomtechnisch oogpunt

Het betreft hier 112 bomen, die in kwaliteit variëren van matig tot goed. Bij deze bomen zijn in de huidige situatie geen (onherstelbare) conditieproblemen of (onoplosbare) beheerproblemen geconstateerd. De mogelijkheden voor duurzaam beheer zijn dan ook voldoende tot goed te noemen.

Handhaving gewenst, gerichte maatregelen zijn noodzakelijk

Het gaat hier om 24 bomen, waarvoor geldt dat de mogelijkheden voor duurzaam beheer op dit moment veelal ontoereikend zijn. Met gerichte maatregelen (zoals groeiplaatsverbetering, het vergroten van de plantspiegel of het creëren van bovengrondse groeiruimte) kan de beheerbaarheid van de bomen echter wel structureel worden verbeterd.

Handhaving ongewenst vanwege slechte kwaliteit

Het betreft hier 6 bomen, die bij de kwaliteitsbeoordeling in de klasse 'zeer slecht' zijn terechtgekomen. Bij deze bomen is onherstelbaar conditieverlies opgetreden en spelen vaak ook veiligheidsrisico's een rol. Uit beheeroogpunt is het dan ook raadzaam deze bomen te verwijderen (en eventueel te vervangen).

Handhaving ongewenst vanwege beperkte levensverwachting

Het gaat hier om 31 bomen, die in het algemeen een slechte kwaliteit hebben. Veelal is er sprake van (onherstelbare) conditieproblemen en/of mechanische afwijkingen. Voor deze bomen geldt dat ze wellicht nog enkele jaren te handhaven zijn. Van duurzaam beheer is dan echter geen sprake meer.

Duurzaam beheer (op langere termijn) niet mogelijk

Het betreft hier 29 bomen, die in de huidige situatie (nog) geen onherstelbare conditievermindering of onoplosbare beheerproblemen vertonen. Toch valt te verwachten dat het beheer bij deze bomen op langere termijn zeer intensief of zelfs onmogelijk zal blijken. Dit kan te maken hebben met de te verwachten levensduur van de soort, maar ook met problemen die het beheer van de bomen uiteindelijk vrijwel onmogelijk zullen maken (zoals concurrentie, ziekten en aantastingen).

Handhaving ongewenst vanwege (voorgenomen) ophoging

Het gaat hier om 33 bomen. In het algemeen geldt dat een ophoging bij bomen resulteert in een verslechtering van de groeiplaatsomstandigheden. Uiteindelijk kan een ophoging leiden tot conditievermindering of zelfs het afsterven van de boom. De mate van ophoging is afhankelijk van de huidige maaiveldhoogte (die is bepaald aan de hand van hoogtemetingen) en de gewenste hoogteligging na de herinrichting. Bij deze beheervisie geldt als uitgangspunt dat handhaving van de boom bij een ophoging van meer dan 15 cm ongewenst is. Uitzonderingen zijn soms mogelijk, bijvoorbeeld wanneer de betreffende boomsoort een forse ophoging goed verdraagt. Een ophoging kan bomen in alle kwaliteitsklassen treffen. In sommige gevallen is het mogelijk de boom te verplanten. De slagingskansen van een eventuele verplanting wordt grotendeels bepaald door de soorteigenschappen en de conditie van de boom.

Bijlagen

Bijlage A: Overzichtstekening
Bijlage B: Registratieformulier