

Onderbouwing kapvergunningaanvraag Natuurwig fase 2 en Waterwig

Inleiding

In de herontwikkeling van de Babberspolder-oost, waarbij onder andere de welzijnsvoorzieningen zoals de scholen verplaatst worden naar de Van Hogendorplaan, ontstaan drie zogenaamde groene wigen. Deze stroken groen lopen van de Van Hogendorplaan naar park 't Nieuwelant. Iedere wig heeft een thema, te weten de Natuurwig, de Waterwig en de Bomenwig. Ze worden natuurvriendelijk ingericht en hebben ieder een speelplek.

Aan het opstellen van het inrichtingsplan, dat gebaseerd is op harde randvoorwaarden zoals voldoende water, voldoende speelgelegenheid en wadi's voor de afvoer van regenwater, is een uitgebreid participatietraject vooraf gegaan. Dit traject is gestart met een internet-enquête waarna bewoners in een ateliersessie zelf het ontwerp hebben vormgegeven. Op basis hiervan is een schetsontwerp opgesteld en gepresenteerd aan bewoners en belanghebbenden.

Daarna is het schetsontwerp verder uitgewerkt tot het voorlopig ontwerp 'inrichtingsplan de wigen, Babberspolder-oost'. Het voorlopig ontwerp is in 2013 vastgesteld door B&W.

Uitvoering

De wigen worden gefaseerd uitgevoerd. Deze fasering komt voort uit de verschillende momenten waarop de wigen beschikbaar komen vanwege de bouw,- en sloopwerkzaamheden.

Natuurwig fase 2

Volgens planning wordt na in het laatste kwartaal van 2017 de tweede fase van de Natuurwig aangelegd. Het gebied ligt tussen de Van Maanenstraat en de Van Limburg Stirumstraat.

Waterwig:

De waterwig wordt gefaseerd uitgevoerd. Het eerste gedeelte start in het laatste kwartaal van 2017 en het tweede gedeelte kan starten nadat de huidige bebouwing gesloopt is. De uitvoering van de sloop vindt naar verwachting begin 2018 plaats.

De waterwig ligt tussen de Sneeuwbalstraat en de Rottendamseweg.

Werkwijze

Beide ontwerpen zijn zoveel mogelijk aangepast om bestaande, gezonde, bomen duurzaam te behouden.

De kwaliteit van de bomen is visueel beoordeeld door de gemeente Vlaardingen. Deze beoordeling heeft gediend als basis voor de planvorming.

Het maken van een weloverwogen keuze om bomen te handhaven of te verwijderen is afhankelijk van een aantal belangrijke factoren. Door een "afpelmethode" te hanteren wordt steeds op basis van een nieuw aspect bekeken wat de mogelijkheden zijn ten aanzien van het duurzaam handhaven of verwijderen van bomen. De volgende aspecten zijn daarbij van toepassing:

1) Kwaliteit

Om te kunnen bepalen welke bomen gehandhaafd kunnen blijven of gekapt moeten worden heeft een kwaliteitsbepaling van de beplantingen plaatsgevonden. Voor bomen die niet duurzaam gehandhaafd kunnen worden of met een slechte of zeer slechte kwaliteit wordt voorgesteld deze te kappen.

In de natuurwig staan 13 elzen met matig tot slechte kroonvorming. Deze bomen worden terug gezet tot op ca. 0,5 tot 1,0 m boven maaiveld. Verwacht wordt dat deze bomen opnieuw uit gaan lopen en zich aanpassen aan de nieuwe groeiomstandigheden.

2) Aanpassing buitenruimte

Het wegprofiel van de Sneeuwbalstraat wordt aangepast. De aanpassing is noodzakelijk om de wijk goed te ontsluiten en te voldoen aan de parkeernormen.

Door deze profielwijziging kunnen vijf bomen niet gehandhaafd blijven. De bomen die het betreft zijn visueel beoordeeld hieruit is naar voren gekomen dat de bomen van een mindere conditie zijn en niet langer duurzaam zijn te behouden.

Bij de nieuwe inrichting wordt oppervlakte water aangelegd. Dit oppervlaktewater is noodzakelijk om te voldoende waterbergingscapaciteit voor de wijk aan te leggen. Door deze nieuwe inrichting is het niet mogelijk om de huidige bomen te behouden. Ook deze bomen zijn beoordeeld op kwaliteit en duurzaamheid. Uit dit onderzoek is gebleken dat alle bomen een matige tot slechte conditie verkeren en niet duurzaam zijn te behouden.

Overzicht te kappen bomen:

Aantal	Soort	Diameter	Kwaliteit / Ontwerp / Dunning
Natuurwig:			
kappen			
5	Els	30 -40	K
terugzetten			
13	Els	20 – 40	K/O
Waterwig:			
2	Meidoorn	30-40	K/O
3	Es	30/40	K/O
1	Esdoorn	30/40	K/O
2	Berk	30/40	K/O
1	Kastanje	30/40	K/O
3	Linde	40/50	K/O
1	Sierappel	30/40	K/O
3	Kronkelwilg	30/40	K/O

Totaal worden 21 bomen gekapt en 13 bomen terug gezet.

Herplant

In de water- en natuurwig worden bomen herplant. Hiervoor wordt per fase een grondontwerp opgesteld waarbij bomen duurzaam ingepast worden.