

Onderwerp: Boomadvies dijklichaam Westerpark
West langs de Haarlemmerweg te Amsterdam
Project: Westerpark West
Datum: 30-11-2018

Opgesteld door: dhr. P.H van der Laan
Aan: Mw. M. Keijzer

TUIN- EN
LANDSCHAPSARCHITECTEN

ADVIES

BOOMSPECIALISTEN

GROENAANLEG EN BEHEER

Boomadvies wijzigen dijklichaam Westerpark West

In verband met een dijkverlegging en aanleg van een stukje dijk moeten ten minste 21 omgevingsvergunningplichtige bomen op bovengenoemde locatie worden gekapt. Het betreft momenteel een vrij dichte bosschage met opschot van met name populier. In 18 van de 21 gevallen is zowel de ecologische als de financiële waarde beperkt. De getaxeerde waarde van het bosplantsoen is in de meeste gevallen €75,00 excl. BTW per boom.

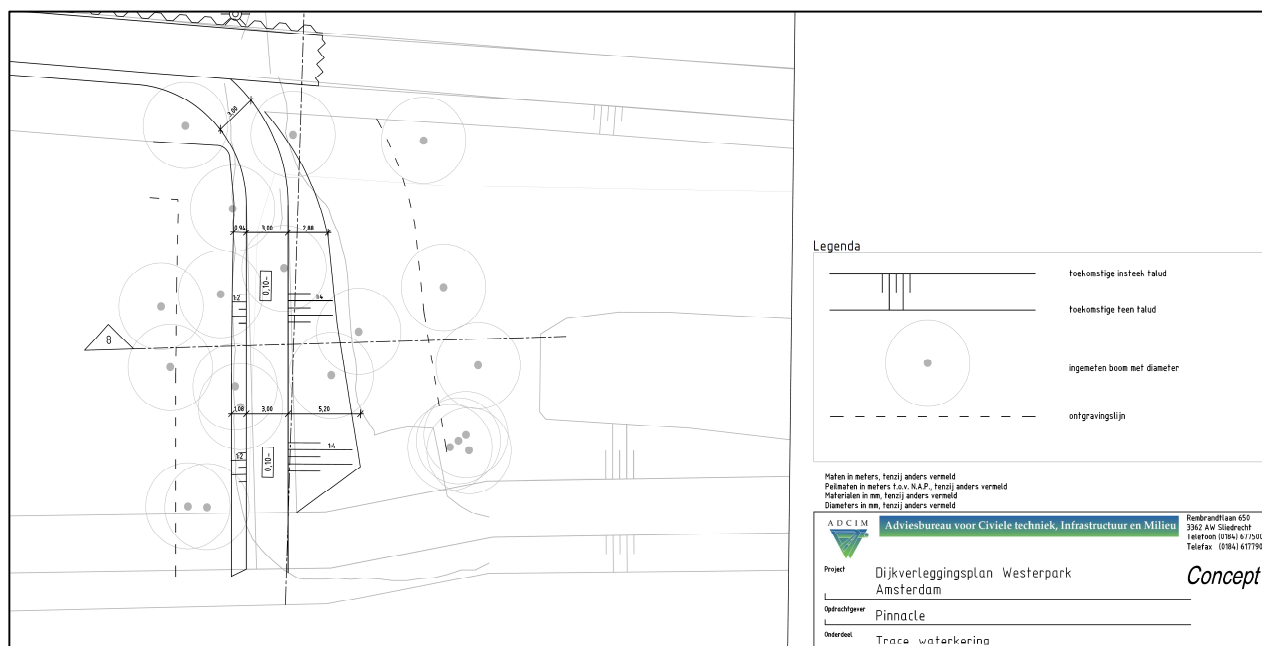
Er staan op en nabij de locatie enkele grotere bomen. Drie lindes die op deze plek niet ingepast kunnen worden, zijn naar verwachting nog verplantbaar (lindes 75, 106 en 110). De waarde van de lindes is ruim €2.500,00 excl. BTW per boom. Verder staan er zes omgevingsvergunningplichtige bomen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden, waarvoor eveneens maatregelen nodig zijn. Voor deze zes exemplaren wordt in eerste instantie vellen geadviseerd. Een alternatief (minder duurzaam) kan zijn om deze bomen terug te snoeien. In geval van snoei is deze naar verwachting zodanig van omvang dat ook hier een omgevingsvergunning voor nodig is. Tenslotte staan er vier omgevingsvergunningplichtige bomen waarvoor vanuit onderhoudsbehoefte eveneens een veladvies geldt. Laatstgenoemde betreft in alle gevallen bosplantsoen. Aansluitend op de kap dienen de naburige te behouden bomen worden nagelopen op onderhoudsbehoefte.

Een tekening met boomnummers en een lijst met de te kappen- en kwetsbare bomen zijn als bijlagen opgenomen. In de bomenlijst is, waar er sprake is van een vel- of snoeiadvies een prioritering in vier categorieën gehanteerd. Het betreft een nuancering in de reden van vellen/snoeien.

De categorie-indeling is als volgt:

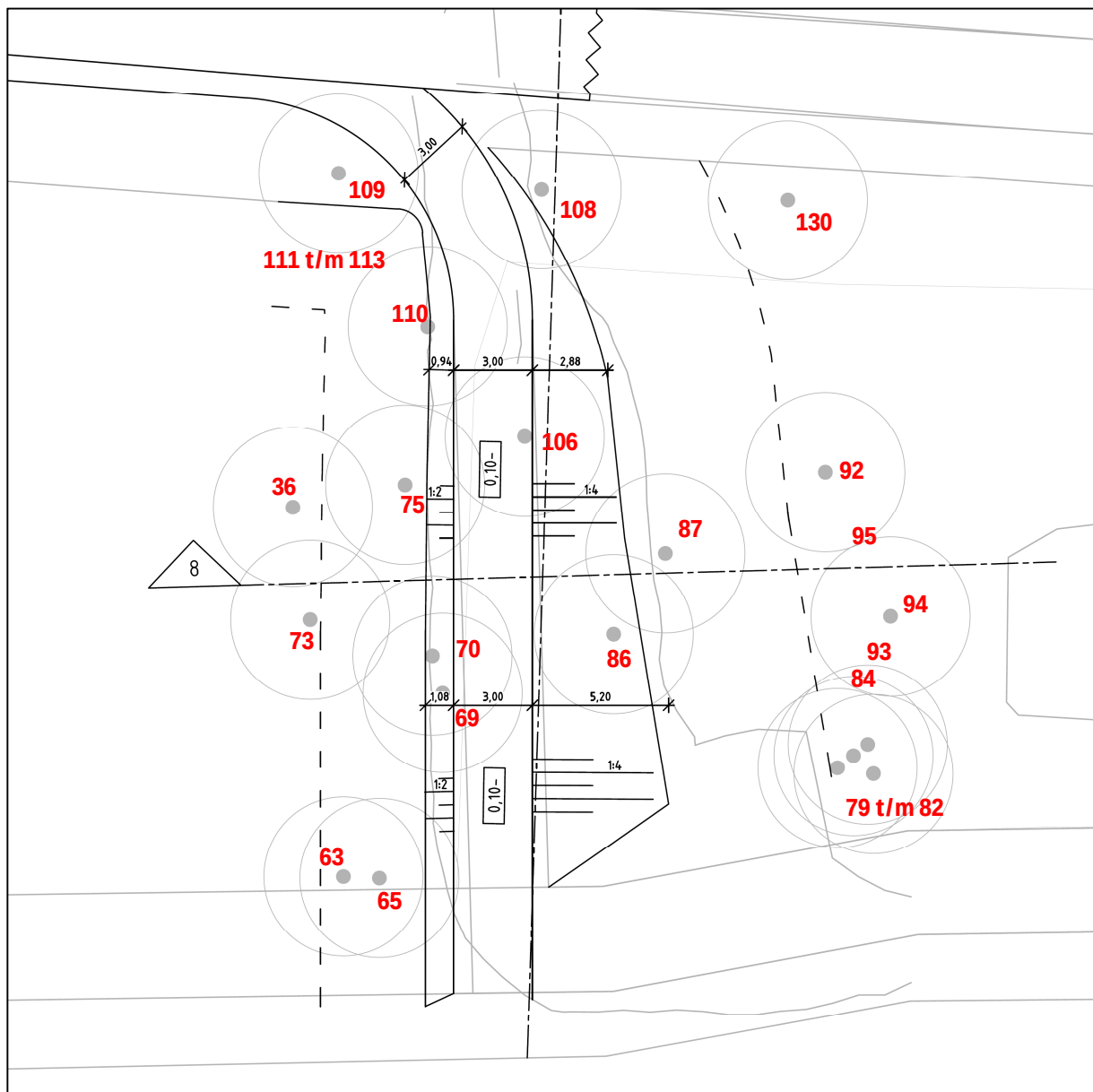
- 1: Vellen vanwege aanleg dijklichaam
- 2: Advies vellen vanwege te verwachten boomschade
- 3: Snoei/onderhoud nodig
- 4: Advies aanvullende kap ten gunste algehele kwaliteit van de bosstrook

Aan de hand van de inspectiegegevens en enkele recente veldbezoeken is uit onderstaande door Pinnacle aangeleverde ontwerp van het dijklichaam af te leiden welke bomen ingepast kunnen blijven en welke bomen naar verwachting moeten wijken. Dezelfde nummering is aangehouden als in de BEA rapportage van Copijn uit 2016.



Ontwerp dijklichaam met boomlocaties

In het gebied binnen de gestippelde lijnen moet gegraven worden en kunnen bomen niet behouden blijven. Net buiten deze zone dienen ook enkele bomen te worden verwijderd. Buiten de afgraafgrenzen blijven de mogelijkheden voor bestaande en toekomstige bomen aanwezig. Bomen hebben in dit gebied namelijk geen invloed op de stabiliteit van de dijk. Op de volgende bladzijde is een uitsnede van deze tekening opgenomen met daarop de boomnummering. Alleen de grotere bomen zijn hier op aangegeven. De bomenlijst in de bijlage bevat een overzicht met conditie, kwaliteit en waardebeoordeling van alle te vellen exemplaren.



Tekening ontwerp dijklichaam met enkele boomnummers

Onderstaand volgt een korte toelichting ten aanzien van de op bovenstaande tekening genummerde bomen. Een individuele beschrijving van deze en de overige exemplaren is terug te vinden in de bijlagen.

Boom 36

Deze jonge ratelpopulier is onderdeel van een vrij dichte boomgroep. Er is sprake van concurrentie. De boom is individueel naar verwachting niet duurzaam te behouden. Deze boom is derhalve ingedeeld in categorie 2 (advies vellen vanwege te verwachten boomschade).

Boom 63 en 65

De jonge populieren hebben een matige conditie en staan in een zone waar gegraven moet worden. Vellen is van belang. Dit betreft in beide gevallen categorie 1 (Vellen vanwege aanleg dijklichaam). Een voordeel hierbij is dat er door de kap van deze exemplaren een grote naburige populier, aan de zijde van de parkeerplaatsen, weer beter vrij kan uitgroeien. Ook in het geval er geen sprake was geweest van werkzaamheden was voor deze exemplaren een veladvies uit beheeroverweging aan de orde.

Boomgroep 79 t/m 82

Dit betreft in principe één boom met meerdere stammen. In verband met de slechte kwaliteit raden we aan om de stam met nummer 79 te verwijderen. In het kader van de werkzaamheden geldt dit des te meer. De overige drie voldoende gezonde stammen kunnen voorlopig behouden blijven. Er is wel noodzaak tot onderhoudssnoei. Het betreft hier in hoofdzaak een onderhoudsmaatregel. Nummer 79 is ingedeeld in categorie 4 (vel advies uit beheeroverweging).

Boomgroep 111 t/m 113

Deze jonge veldesdoorns maken onderdeel uit van een hele dichte boomgroep. Boom 111 tot en met 113 kunnen naar verwachting behouden blijven. Een beperkte grondophoging voor het dijklichaam zo nodig tot 15 cm kunnen deze bomen naar verwachting overleven. Voorzichtig werken is van belang om deze bomen zo min mogelijk te beschadigen.

Boom 130

Dit betreft een jonge gewone es. De boom wordt gespaard door het dijklichaam enkele meters verder dan in eerste instantie gepland uit de stam te realiseren. Het is hierbij van belang dat de zone van de kroonprojectie wordt beschermd. Verplanten van de essen wordt afgeraden vanwege een te grote kans op uitval.

Bomen 69, 70, 86 en 87

Deze vier bomen (ratelpopulieren en een Noorse esdoorn) kunnen net als de eerder genoemde lindes niet behouden blijven in verband met de aanleg van het dijklichaam (categorie 1).

Overige bomen

In totaal hebben we 60 bomen beoordeeld in de zone binnen en om het projectgebied. Voor de overige beoordeelde bomen, welke hierboven niet nader beschreven zijn, verwijzen we naar de bijlagen. In bijlage A is de kaart met alle boomnummers opgenomen. Per boom is, voor zover er maatregelen aan de orde zijn, ook betreffende categorie genoteerd. Bijlage B beschrijft de volledige beoordeling per boom.

Belangrijk hierbij is ook dat er voorzichtig gewerkt dient te worden en met voldoende kwaliteitsborging van bescherming van bomen. De aanleg van een dergelijke dijk is een maatregel waarbij groot materieel wordt ingezet. Risico's op schades en uiteindelijk extra te kappen bomen dient tot een minimum te worden beperkt.

Samenvatting en advies

Vellen

In het kader van de aanleg van het dijklichaam op deze locatie is het van belang om een aantal bomen te kappen. Geadviseerd wordt om al met al 31 omgevingsvergunningplichtige bomen van tevoren te vellen. In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen met aantallen en reden van vellen. In ten minste één geval is, ten aanzien van de toekomstige situatie, enige snoei van belang.

Categorieën	Aantal	Waarvan omgevings-vergunningplichtig
Cat. 1. Vellen vanwege aanleg dijklichaam	25	21
Cat 2. Advies vellen vanwege te verwachten boomschade	6	6
Cat 3. Snoei/ onderhoud (ten minste 1boom)	1	N.v.t.
Cat 4 Advies aanvullende kap ten gunste algehele kwaliteit groenstrook	4	4
Totaal te kappen	35	31
Totaal snoei/ overige maatregelen	Nader te bepalen	n.v.t.

Van het merendeel van de als te vellen aangemerkte bomen is de omgevingswaarde en ecologische waarde beperkt. Enkele exemplaren zijn wel als waardevol aangemerkt. In de voorgaande jaren is aan het bosplantsoen niet- of nauwelijks onderhoud gepleegd. Hierdoor zijn er bij enkele populieren kwaliteitsproblemen zoals plakoksels ontstaan. Veel bomen belemmeren elkaar in de groei. De essen en de lindes zijn wel onderhouden. In vier gevallen is kap wenselijk ten gunste van de toekomstmogelijkheden voor naburige duurzaam in te passen bomen.

Financiële waarde te kappen bomen

Van de te vellen omgevingsvergunningplichtige exemplaren is de boomwaarde (indicatief) berekend. Dit volgens 'Rekenmodel Vervangingskosten' van de NVTB en door een geregistreerd taxateur. De totale boomwaarde komt op een bedrag van € 13.000,00. Dit bedrag is excl. BTW en afgerond op honderdtallen. Het NVTB registratienummer voor deze taxatie is: 057-18-012.

Potentieel verplantbaar

Drie bomen welke als te kappen (categorie 1) zijn aangemerkt komen eventueel voor een verplanting in aanmerking. Een verplantbaarheidsonderzoek is van belang om de slagingskans van een eventuele verplanting nader in beeld te brengen.

Randvoorwaarden/bescherming

Met name voor de in te passen gewone essen (109 en 130) is extra voorzichtig werken van belang. De zone van de kroonprojectie dient afgeschermd te worden. Binnen de kroonprojectie is het in principe niet toegestaan om het maaiveld af te graven of op te hogen. Onder toezicht van een boomdeskundige kan het maaiveld in de omgeving van de rand van de kroonprojectie mogelijk nog met 10-15 cm afgegraven of opgehoogd worden. Tot een halve meter buiten de kroonprojectie mag tot maximaal 30 cm opgehoogd worden. Ter bescherming van de overige bomen in dit bosplantsoenvak adviseren we eveneens om minimaal langs de rand van de kroonprojecties bouwhekken te plaatsen. In de praktijk betekent dit dat de bouwhekken op hoofdlijnen geplaatst kunnen worden net buiten het te vergraven gebied.

- Bijlagen:

- A. Kaart met boomnummering
- B. Bomenlijst te vellen en kwetsbaar (separaat bijgevoegd)

Bijlage A: Kaart met boomnummering en categorieën

