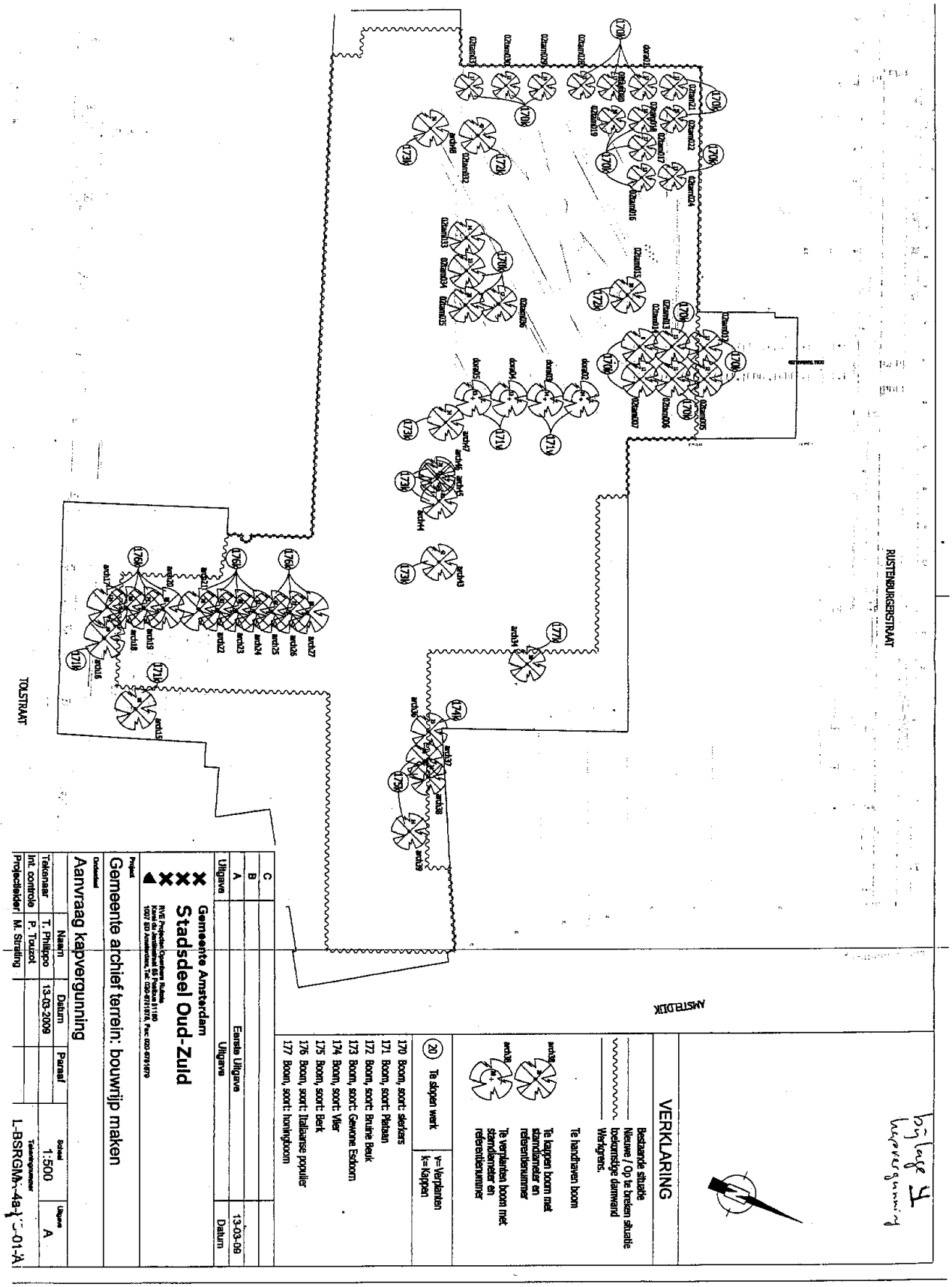


Overzicht van de te kappen 49 en de 4 te verplanten bomen.

Een voorgeschreven kaart in schaal 1:100 ligt niet ter inzage, inclusief de kaart met daarop alle bomen.

Bezoekadres
Karel du Jardinstraat 65

Postbus 51160
1007 ED Amsterdam
Telefoon 14 020
Fax 020 252 1250

Gemeente Amsterdam
Stadsdeel Oud-Zuid

RVE Publieke en Maatschappelijke Dienstverlening
Afdeling Vergunningen

Ons kenmerk 60-1289/B.P.
Behandeld door mevrouw B. Put

VOORNEMEN KAPVERGUNNING
EN
VOORNEMEN VERPLANTVERGUNNING

HET DAGELIJKS BESTUUR VAN STADSDEEL OUD-ZUID,

Gezien
de aanvraag van 24 april 2009 van de heer M. Strating, namens de Gemeente Amsterdam, Stadsdeel Oud-Zuid, afdeling Projecten, waarin vergunning wordt gevraagd voor het kappen van 49 bomen en het verplanten van 4 bomen staande in de openbare ruimte van het Dora Tamanaplein en op het terrein van het voormalig Gemeentearchief (Amsteldijk).

Gelet op
- de Bomenverordening Amsterdam Oud Zuid 2001 (hierna: Bomenverordening), in het bijzonder de artikelen 5, 6, 7 (lid 1 en 2), 8, 9, 12, 15 (lid 1);
- het verplantbaarheidsonderzoek van Bomenwacht Nederland B.V. van 13 april 2007, dit groenrapport is als **bijlage 1** bij dit ontwerpbesluit opgenomen en maakt deel uit van dit ontwerpbesluit;
- het boomtechnnisch onderzoek van Bomenwacht Nederland B.V. van 25 oktober 2006, dit groenrapport is als **bijlage 2** bij dit ontwerpbesluit opgenomen en maakt deel uit van dit ontwerpbesluit;
- de waardebepaling 127 bomen van Bomenwacht Nederland B.V. van 20 april 2007, dit rapport is als **bijlage 3** bij dit ontwerpbesluit opgenomen en maakt deel uit van dit ontwerpbesluit;

Overwegende dat
- bovengenoemde bomen niet vermeld staan op de lijst monumentale houtopstanden;
- de adviezen van Bomenwacht Nederland B.V. zorgvuldig tot stand zijn gekomen;
- dit ontwerpbesluit de volgende bomen betreft: (zie situatietekening **bijlage 4**)
  - het kappen van 23 sierkersen (dora01, 02ram005 t/m 02tam007, 02tam012 t/m 02tam014, 02tam016 t/m 02tam022, 02tam024, 02tam028 t/m 02tam031, 02tam033 t/m 02tam036)
  - het kappen van 2 bruine beuken (02tam015 en 02tam032)
  - het kappen van 2 platanen (arch15 en arch16)
  - het kappen van 6 gewone esdoorns (arch43 t/m arch48
  - het kappen van 11 Italiaanse populieren (arch17 t/m arch27)
  - het kappen van 1 vlier (arch36)
  - het kappen van 3 berken (arch37 t/m arch39)
  - het kappen van 1 honingboom (arch34)

CONCEPT

Gemeente Amsterdam
Stadsdeel Oud-Zuid

RVE Publieke en Maatschappelijke Dienstverlening
Afdeling Vergunningen

- het verplanten van 4 platanen (dora02 t/m dora05)

- de kap- en verplantvergunning is aangevraagd in het kader van de herontwikkeling van het plangebied gelegen tussen de Amsteldijk, Rustenburgerstraat, Rustenburgerdwarsstraat en Tolstraat. De herontwikkeling betreft o.a. het oprichten van gebouwen, ondergrondse parkeervoorzieningen en het inrichten van de openbare ruimte;
- van de in totaal 127 bomen in dit gebied er 53 bomen zich bevinden op de locatie waar de ondergrondse parkeervoorzieningen en de gebouwen gerealiseerd zullen worden;
- op 19 december 2007 de Stadsdeelraad ingestemd heeft met het Investeringsbesluit Archiefterrein (**zie bijlage 5**);
- op 24 september 2008 de Stadsdeelraad het bestemmingsplan Archiefterrein heeft vastgesteld (**zie bijlage 6**);
- op 19 mei 2009 het Dagelijks Bestuur het programma van Eisen openbare ruimte Archiefterrein heeft vastgesteld waarin ondermeer is aangegeven dat er zoveel mogelijk bomen herplant dienen te worden binnen een realistisch kader (**zie bijlage 7**);
- op 26 mei 2009 Gedeputeerde Staten van Noord-Holland het bestemmingsplan Archiefterrein heeft goedgekeurd (**zie bijlage 8**);
- wij op basis van voornoemde adviezen en bovenstaande van mening zijn dat het belang van behoud van de **49 bomen** minder zwaar weegt dan het belang van het kappen van de bomen omdat het terrein waar de bomen nu staan geschikt zal worden gemaakt voor het herontwikkelen van het gebied. De herontwikkeling betreft het oprichten van gebouwen, aanleg van ondergrondse parkeervoorzieningen en het inrichten van de openbare ruimte. Het verplanten van de bomen is geen optie, er zijn diverse belemmeringen waardoor de bomen niet verplant kunnen worden. Het Dagelijks Bestuur acht de doorgang van de werkzaamheden en het creëren van de ondergrondse parkeervoorziening, oprichten van gebouwen en het inrichten van de openbare ruimte van groter belang dan het behouden van de bomen;
- wij op basis van voornoemd advies van mening zijn dat het belang van het verplanten van de **4 bomen** zwaarder weegt dan het belang van het behoud van de bomen op de huidige plaats omdat de bomen een goede conditie hebben en uit het onderzoek gebleken is dat de bomen verplantbaar zijn. De bomen staan nu op het terrein dat geschikt zal worden gemaakt voor het herontwikkelen van het gebied. De herontwikkeling betreft het oprichten van gebouwen, aanleg van ondergrondse parkeervoorzieningen en het inrichting van de openbare ruimte. Het Dagelijks Bestuur acht de doorgang van de werkzaamheden en het creëren van de ondergrondse parkeervoorziening, oprichten van gebouwen en het inrichting van de openbare ruimte van groter belang dan het behouden van de bomen op de huidige standplaats;
- de vier bomen zullen worden verplaatst naar een geschikte locatie dicht bij het plangebied op de wijze die staat vermeld in het rapport van Bomenwacht Nederland B.V.;
- na afronding van de bouwwerkzaamheden de openbare ruimte wordt heringericht;
- een definitief ontwerp van de openbare ruimte als gevolg daarvan nog niet beschikbaar is;
- het ontwerp van de openbare ruimte vastgesteld wordt door het Dagelijks Bestuur;

Gemeente Amsterdam
Stadsdeel Oud-Zuid

RVE Publieke en Maatschappelijke Dienstverlening
Afdeling Vergunningen

- op dit moment nog niet bekend is hoeveel en welke soorten bomen in de openbare ruimte terug komen;
- wij ter compensatie van de aantasting van de waarden genoemd in artikel 7, eerste lid van de Bomenverordening van mening zijn dat aan het verlenen van de kapvergunning een voorschrift tot financiële compensatie verbonden dient te worden om zo het bomenbestand in dit stadsdeel in evenwicht te houden;
- op 20 april 2007 een waardebepaling voor de hierboven genoemde 49 bomen is vastgesteld van € 72.587,05 (**zie bijlage 3**)
- dit bedrag wordt, voordat begonnen wordt met het kappen van de bomen, gestort in het Bomenfonds van Stadsdeel Oud-Zuid;
- wij ter bescherming van de in en rond de houtopstand voorkomende flora en fauna, van mening zijn dat aan de te verlenen kap- en verplantvergunning voorschriften dienen te worden verbonden;
- wij aan dit besluit het voorschrift van feitelijk niet-gebruik, zoals bedoeld in artikel 9 Bomenverordening verbinden;
- wij op 18 december 2008 de bouwenvelopovereenkomst hebben getekend met ontwikkelconsortium Ymere/Fortress;
- wij op basis van deze overeenkomst op 1 januari 2010 aan ontwikkelconsortium Ymere/Fortress bouwrijpe grond moeten leveren en dat op grond van deze overeenkomst Ymere/Fortress binnen zes maanden na de dag waarop het door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland goedgekeurde bestemmingsplan rechtskracht verkrijgt, een ontvankelijke aanvraag voor een bouwvergunning moet zijn ingediend;
- er voldoende financiële garanties zijn op genomen in de overeenkomst dat op de hierboven genoemde locatie bebouwing wordt opgericht;

Is voornemens:

I Aan **de heer M. Strating, namens de Gemeente Amsterdam, Stadsdeel Oud-Zuid afdeling Projecten**, hierna te noemen de vergunninghouder, vergunning te verlenen voor het kappen van 49 bomen te weten:
- 23 sierkersen (dora01, 02ram005 t/m 02tam007, 02tam012 t/m 02tam014, 02tam016 t/m 02tam022, 02tam024, 02tam028 t/m 02tam031, 02tam033 t/m 02tam036)
- 2 bruine beuken (02tam015 en 02tam032)
- 2 platanen (arch15 en arch 16)
- 6 gewone esdoorns (arch43 t/m arch48
- 11 Italiaanse populieren (arch17 t/m arch 27)
- 1 vlier (arch36)
- 3 berken (arch37 t/m arch39)
- 1 honingboom (arch34)

staande in de openbare ruimte van het Dora Tamanaplein en op het terrein van het voormalig Gemeentearchief.

VOORNEMEN

Gemeente Amsterdam
Stadsdeel Oud-Zuid

RVE Publieke en Maatschappelijke Dienstverlening
Afdeling Vergunningen

II Aan **de heer M. Strating, namens de Gemeente Amsterdam, Stadsdeel Oud-Zuid afdeling Projecten**, hierna te noemen de vergunninghouder, vergunning te verlenen voor het verplanten van 4 bomen te weten:

- het verplanten van 4 platanen (dora02 t/m dora05)

staande in de openbare ruimte van het Dora Tamanaplein.

Onder voorwaarde dat

I **a)** met het kappen en verplanten pas mag worden begonnen als de bezwaartermijn voor belanghebbenden is verstreken (zes weken na datum verzending) zonder dat bezwaar is ingediend;

b) dan wel twee weken nadat beslist is op bezwaar;

c) dan wel beslist is op een verzoek om een voorlopige voorziening dat is ingediend binnen twee weken na de beslissing op bezwaar;

d) in het broedseizoen geen nesten van vogels worden verstoord, noch nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, mogen worden beschadigd, vernield, uitgehaald, weggenomen of verstoord.

II € 72.587,05 is gestort in het Bomenfonds van Stadsdeel Oud-Zuid en dat niet eerder wordt begonnen met het kappen van de 49 bomen nadat het hoofd van de afdeling Vergunningen toestemming heeft gegeven;

III twee jaar na het verplanten van de vier bomen een deskundig boomverzorger wordt ingeschakeld om te bepalen of de herplant geslaagd is. In geval van een niet geslaagde herplanting van de bomen wordt een vervangingsplicht opgelegd. Deze plicht houdt in dat de aanvrager verplicht is om bomen uit dezelfde categorie en handelsmaat te planten. Deze plicht is geldig tot 3 jaar nadat de herplant, daadwerkelijk heeft plaatsgevonden.

IV deze vergunning (ingevolge artikel 12 van de Bomenverordening) van rechtswege vervalt na het verstrijken van één jaar nadat feitelijk gebruik mag worden gemaakt van de vergunning.

Hoogachtend,

Het Dagelijks Bestuur van Stadsdeel Oud-Zuid,

J.A.S. Boomgaardt
Stadsdeelsecretaris

E.J. de Vries
Voorzitter

NOT OFFICIAL

Gemeente Amsterdam
Stadsdeel Oud-Zuid

RVE Publieke en Maatschappelijke Dienstverlening
Afdeling Vergunningen

Zienswijzen
Gedurende de vier weken dat dit conceptbesluit ter inzage ligt is het voor belanghebbenden mogelijk om mondeling of schriftelijk hun zienswijze over het conceptbesluit naar voren te brengen.

U kunt uw zienswijze richten aan Stadsdeel Oud-Zuid, afdeling Vergunningen, Postbus 51160, 1007 ED Amsterdam. De afdeling Vergunningen is telefonisch, dagelijks van 9 tot 12 uur, bereikbaar op 14 020.

VOORNEMEN

Dit rapport ligt incompleet met het ontbreken van de oneven bladzijden ter inzage.

bijlage 1
kapvergunning

Verplantbaarheidsonderzoek
29 bomen
Gemeentearchief Tolstraat
Stadsdeel Oud Zuid
Amsterdam

Opdrachtgever	:	Ontwikkelingsbedrijf Gemeente Amsterdam
Adres	:	Postbus 1104 1000 BC AMSTERDAM
Contactpersoon	:	Mevrouw M. Raap Telefoon (020) 552 61 11

Projectcode	:	27-98
Datum	:	13 april 2007

Inhoudsopgave

Inleiding **1**

1. Situatie **2**

2. Verplanten van bomen **3**

2.1 Voorbereiden van de verplanting 3

2.2 Verplantingsmethoden 4

2.3 Nazorg 5

3. Onderzoeksmethode **6**

3.1 Ondergronds verplantbaarheidsonderzoek 6

3.2 Adviseringsmethode 7

4. Resultaten **9**

5. Conclusie en advies **14**

Bijlagen **17**

Bijlage A Overzichtstekeningen

Bijlage B Registratieformulier

Bijlage C Resultaten ondergronds onderzoek

Bijlage D Fotopagina's

1. Situatie

De onderzoeksbomen staan rond het gemeentearchief aan de Tolstraat te Amsterdam. Aan de oostzijde van het terrein bevindt zich de Amsteldijk, aan de zuidzijde de Tolstraat, aan de westzijde de Rustenburgerdwarsstraat en aan de noordzijde de Rustenburgerstraat met het Dora Tamanaplein.

Het terrein waar de bomen staan, wordt na de verhuizing van het gemeentearchief geschikt gemaakt voor een nieuwe functie. Een van de aspecten die in de voorbereidingen worden meegenomen, is de verplantbaarheid van de bomen die in de nieuwe situatie niet te handhaven zijn.

Zoals in de Inleiding is aangegeven, heeft Bomenwacht Nederland in 2006 een indicatieve bovengrondse verplantbaarheidsbeoordeling uitgevoerd bij alle bomen op het terrein. Een deel van de bomen is op basis van deze beoordeling geselecteerd voor aanvullend ondergronds onderzoek. Het betreft diverse bruine beuken, platanen, linden, Italiaanse populieren en een iep. Eén boom verkeert in de jeugdfase van zijn ontwikkeling, dertien bomen verkeren in de halfwasfase en vijftien bomen in de volwasfase. De foto's in *bijlage D* geven een indruk van de onderzoeksbomen.

De nummering die bij de bomen is gehanteerd, kent een tweedeling. De oorspronkelijk op het kaartmateriaal ingetekende bomen zijn genummerd volgens de codering 00XXX000, andere (toegevoegde) bomen volgens de codering Yyyy00. De lettercombinatie in elke code verwijst naar de betreffende straatnaam.

In de *bijlagen* zijn overzichtstekeningen van de locatie opgenomen, waarop de genummerde onderzoeksbomen terug te vinden zijn. Het betreft hier alle bomen die op het terrein staan, dus ook de bomen die niet geselecteerd zijn voor aanvullend ondergronds onderzoek. Hierbij dient te worden opgemerkt dat van de bomen met codering Yyyy00 alleen de *cijfers* (00) vermeld zijn op de tekening.

Verder is in de *bijlagen* een registratieformulier opgenomen dat betrekking heeft op de bomen waarbij ondergronds onderzoek is uitgevoerd. Op dit formulier zijn per boom de onderzoeksgegevens uit 2006 integraal overgenomen.

De *volgende* werkzaamheden kunnen deel uitmaken van de voorbereiding:

- (rondom) vrijgraven en prepareren van de kluit;
- regelmatig inspecteren en zonodig water en organische meststoffen toedienen.

2.2 Verplantingsmethoden

Om tot de daadwerkelijke verplanting te kunnen overgaan, dient een verplantmethode te worden geselecteerd. Grofweg zijn er twee verplantmethoden te onderscheiden: verplanting *zonder* en *met* kluitondersteuning. *Hieronder* wordt op deze methoden nader ingegaan.

Verplanting zonder kluitondersteuning

Deze methode is uitsluitend toepasbaar bij bomen met een stabiele verplantingskluit. De boom wordt meestal opgehesen aan de stam, zonder verdere maatregelen om de kluit te ondersteunen. Wel wordt de kluit vaak ingepakt, dit om uitdroging te voorkomen. Voor het ophijsen worden in het algemeen stroppen gebruikt.

Verplanting met kluitondersteuning

Bomen waarbij de verplantingskluit minder stabiel is, of waarbij er sprake is van een omvangrijke kluit, kunnen in sommige gevallen toch verplant worden. Voorwaarde is dan dat er maatregelen worden getroffen om de kluit te ondersteunen en eventueel te stabiliseren. Er zijn diverse methoden om een boom te verplanten met kluitondersteuning. Welke methode wordt toegepast, hangt onder meer af van de boomgrootte, de (in)stabiliteit van de kluit en eventuele transportbeperkingen. Er kan worden gekozen uit de *volgende* methoden:

Inpakken van de kluit
Wordt veel toegepast bij bomen met een redelijk stabiele kluit waarvan de omvang beperkt is. Rondom de kluit worden jute en (meestal) gaas aangebracht, waardoor de kluit stabieler blijft en er geen grond uit kan vallen.

3. Onderzoeksmethode

In dit hoofdstuk wordt de methode van het onderzoek nader toegelicht. Hierbij is een onderscheid gemaakt in het ondergronds verplantbaarheidsonderzoek (paragraaf 3.1) en de adviseringsmethode (paragraaf 3.2).

3.1 Ondergronds verplantbaarheidsonderzoek

Indien er bij een boom een (indicatieve) *bovengrondse* verplantbaarheidsbeoordeling heeft plaatsgevonden, en deze beoordeling heeft uitgewezen dat er geen sprake is van bovengrondse omstandigheden en/of eigenschappen die een eventuele verplanting zouden kunnen belemmeren, dan dient er bij de betreffende boom aanvullend ondergronds onderzoek te worden uitgevoerd. Dit onderzoek is noodzakelijk om de ondergrondse omstandigheden in beeld te brengen die sterk bepalend zijn voor de slagingskans van een verplanting.

Het belangrijkste doel van het ondergronds onderzoek is te bepalen of het mogelijk is een stabiele verplantingskluit van voldoende omvang te prepareren. In het algemeen wordt de gewenste diameter van de kluit bepaald door de stamdiameter van de boom te vermenigvuldigen met een factor 8 (stamdiameter kleiner dan 40 cm), 7 (stamdiameter 40 tot 70 cm) of 6 (stamdiameter groter dan 70 cm). Een voorbeeld: bij een stamdiameter van 50 cm wordt uitgegaan van een kluitdiameter van 7 x 50 = 350 cm. Overigens gaat het hier om *indicatieve* waarden. De boomsoort, het bodemprofiel, de bewortelbare diepte en het bewortelingspatroon zijn mede bepalend voor de uiteindelijk gehanteerde kluitomvang.

Het ondergronds onderzoek wordt uitgevoerd door profielsleuven en/of -boringen te maken in of aan de rand van de verplantingskluit. Met behulp van deze sleuven en/of boringen worden het aanwezige bodemprofiel (bodemopbouw, -type en -structuur) en bewortelingspatroon (worteldikte, intensiteit) in kaart gebracht. Tevens wordt de actuele grondwaterstand bepaald.

Uit het ondergronds onderzoek wordt dus informatie verkregen over de kwaliteit en kwantiteit van de aanwezige beworteling en de opbouw van het bodemprofiel. Indien

Bij een positief of terughoudend advies wordt de gewenste kluitdiameter vermeld *(zie ook paragraaf 3.1)*. Indien relevant wordt tevens aangegeven welke maatregelen noodzakelijk of gewenst zijn om de slagingskans van de eventuele verplanting te optimaliseren.

Bij een negatief advies wordt aangegeven wat hiervoor de (belangrijkste) reden is.

Hierbij dient te worden opgemerkt dat niet alleen de boven- en ondergrondse omstandigheden op de *huidige* locatie van de boom bepalend zijn voor de slagingskans van een verplanting. Zo is het tevens van belang dat er een geschikte transportroute wordt gekozen en dat de *toekomstige* locatie van de boom zowel boven- als ondergronds voldoende kwaliteit biedt. Ten slotte bepaalt ook de nazorg het succes van de verplanting.

Vier dakplatanen (Dora02 tot en met Dora05)

Tijdens de eerdere verplantbaarheidsbeoordeling werd geconstateerd dat er bij deze vier bomen geen sprake is van bovengrondse omstandigheden en/of eigenschappen die een grote belemmering vormen voor een eventuele verplanting. Wel is er sprake van achterstallig onderhoud. De stamdiameter van deze bomen bedraagt gemiddeld 13 cm, gemeten op 130 cm boven maaiveld.

Bij boom Dora02 is aan de westzijde, op 50 cm uit het hart van de stam, een profielsleuf gegraven. Tot op 60 cm beneden maaiveld blijkt de bodem hier te bestaan uit humeus grof zand. Dieper in het profiel is humusloos grof zand aangetroffen, dat vanaf 75 cm beneden maaiveld blauw verkleurd is. Het grondwater is waargenomen op 90 cm beneden maaiveld.

Het wortelgestel heeft zich in de bovenste 60 cm van het profiel goed ontwikkeld, hier is matig intensieve fijne en dunne beworteling aangetroffen. Daaronder is tot op 75 cm beneden maaiveld extensieve fijne beworteling waargenomen.

Dit goed ontwikkelde wortelgestel biedt voldoende stevigheid om het grove zand bijeen te houden. Er kan dan ook een stabiele verplantingskluit worden gevormd.

00/2 ### *Negen linden (Dora06 en Rust07 tot en met Rust14)*

Tijdens de eerdere verplantbaarheidsbeoordeling is geconstateerd dat er bij deze bomengroep geen sprake is van bovengrondse omstandigheden en/of eigenschappen die een grote belemmering vormen voor een eventuele verplanting. De bomen hebben een gemiddelde stamdiameter van 12 cm en staan in een betonbak.

Bij boom Rust07 zijn twee profielsleuven gegraven: één aan de zuidzijde op 60 cm uit het hart van de stam (buiten de bak) en één aan de oostzijde op 30 cm uit het hart van de stam (binnen de bak).

De betonbak waarin boom Rust07 staat, heeft aan de binnenzijde een afmeting van 100 bij 100 cm. De bak steekt 25 cm boven de bestrating uit, eronder bevindt zich nog eens 35 cm. In de bak is op 43 cm vanaf de bovenrand een betonplaat met openingen

Kap

Elf Italiaanse populieren (Arch17 tot en met Arch27)

Tijdens de bovengrondse verplantbaarheidsbeoordeling werd geconstateerd dat er bij deze volwassen populieren sprake is van een beperkte omlooptijd. De stamdiameter van de bomen varieert van 53 tot 124 cm, gemeten op 130 cm boven maaiveld.

Bij boom Arch18 is aan de oostzijde, op 230 cm uit het hart van de stam, een profielsleuf gegraven. Bij boom Arch20 is aan de zuidoostzijde een profielboring uitgevoerd, op 200 cm uit het hart van de stam.

De bomen staan in een smalle groenstrook tussen twee pleinen. Binnen de strook is een 35 cm dikke bovenlaag van humeus grof zand aanwezig. De rest van de bodem bestaat volledig uit humusloos grof zand, dat vanaf 75 à 80 cm beneden maaiveld blauw verkleurd is.

De bomen hebben geen intensief wortelgestel ontwikkeld. De aangetroffen beworteling is hooguit matig intensief te noemen, maar dan alleen in de (dunne) bovenlaag van het profiel en in een 10 cm dikke laag direct boven de blauw verkleurde zandlaag. In de rest van het profiel is weinig tot geen beworteling waargenomen. Deze omstandigheden vormen een grote belemmering voor het vormen van een stabiele verplantingskluit.

Eén iep (Arch28)

Tijdens de eerdere verplantbaarheidsbeoordeling is geconstateerd dat er bij deze boom geen sprake is van bovengrondse omstandigheden en/of eigenschappen die een grote belemmering vormen voor een eventuele verplanting. De stamdiameter van de boom bedraagt 17 cm, gemeten op 130 cm boven maaiveld.

Aan de zuidzijde van de boom, op 70 cm uit het hart van de stam, is een profielsleuf gegraven.

De boom staat in een klinkerverharding. Onder deze verharding blijkt de bodem tot op 50 cm beneden maaiveld te bestaan uit humeus grof zand (bomenzand). Hierin is matig intensieve fijne beworteling aangetroffen. Daaronder bevindt zich humusloos grof zand, dat vanaf 70 cm beneden maaiveld blauw verkleurd is. Tussen 50 en 70 cm beneden maaiveld

5. Conclusie en advies

Op basis van de resultaten van het ondergronds verplantbaarheidsonderzoek worden in dit hoofdstuk de conclusie en het advies gepresenteerd.

Per boom of boomgroep wordt op basis van het ondergronds onderzoek een gericht verplantbaarheidsadvies verstrekt. Daarbij is beoordeeld of de verplanting (boom)technisch uitvoerbaar is. Het advies per boom is te vinden op het registratieformulier in *bijlage B* (kolom 'Advies verplantbaarheid').

Twee bruine beuken (02TAM015 en 02TAM032)

Bij deze twee bomen is het vormen van een stabiele verplantingskluit vrijwel onmogelijk. Door de oppervlakkige vorm van het wortelgestel en de losse structuur van de bodem is de kans op het uiteenvallen of leeglopen van de kluit verhoogd aanwezig. Mede gelet op de slechte hergroeimogelijkheden van deze boomsoort adviseren wij de beide bomen niet te verplanten.

Vier dakplatanen (Dora02 tot en met Dora05)

Deze dakplatanen hebben een geringe omvang, terwijl het wortelgestel voldoende stevigheid biedt voor de vorming van een stabiele verplantingskluit. De bomen zijn dan ook als verplantbaar beoordeeld. Wij adviseren bij een verplanting de *volgende* maatregelen en randvoorwaarden in acht te nemen:

- de bomen dienen te worden gesnoeid, zodat ze tot hun oorspronkelijke dakvorm worden teruggebracht;
- indien de bomen worden gesnoeid, hebben ze geen voorbereidingstijd nodig;
- voor het verplanten kan de reguliere hijsmethode worden toegepast;
- de diameter van de verplantingskluit dient minimaal 100 cm te bedragen;
- na het verplanten dient gedurende een periode van drie jaar nazorg te worden verleend.

Tot slot

Ten aanzien van de als verplantbaar aangemerkte bomen willen wij nog opmerken dat niet alleen de boven- en ondergrondse omstandigheden op de *huidige* locatie van de boom bepalen of een verplanting kans van slagen heeft. Zo is het tevens van belang dat de beoogde *transportroute* vrij is van obstakels. Bovendien dient de *toekomstige* locatie van de boom zowel boven- als ondergronds voldoende kwaliteit te bieden.

Bijlage A

Zie legende voor coderingen en interpretaties.

Registratieformulier verplantbaarheidsonderzoek

Naam onderzoeker(s): P. van Es Project: Gemeentearchief Tolstraat Datum: 27 en 28 maart 2007

Boomnr.	Boomsoort	Situering	Stamdiam.	Groeifase	Dood hout	Conditie C (0-10)	Veiligheid V (0-10)	Beheerbaarheid B (0-10)	Kwaliteitsgetal CxVxB	Advies veiligheid: Advies	Advies veiligheid: Urgentie	Advies beheer: Advies	Advies beheer: Urgentie	Verplantbaarheid: Bovengronds	Verplantbaarheid: Ondergronds	Advies verplantbaarheid	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
02TAM015	bruine beuk	S	39	V	Y	6	6	6	216			OS	KJ	5	2	-	SO, OB	soort met slechte hergroeimogelijkheden
02TAM032	bruine beuk	S	43	V		8	8	8	512			OS	KJ	5	2	-	SO, OB	soort met slechte hergroeimogelijkheden
Dora02	plataan	S	14	H		8	8	6	384			BS	KJ	6	6	+		dakplataan met achterstallig onderhoud
Dora03	plataan	S	14	H		8	8	6	384			BS	KJ	6	6	+		dakplataan met achterstallig onderhoud
Dora04	plataan	S	12	H		8	8	6	384			BS	KJ	6	6	+		dakplataan met achterstallig onderhoud
Dora05	plataan	S	13	H		8	8	6	384			BS	KJ	6	6	+		dakplataan met achterstallig onderhoud
Dora06	gewone linde	W	14	H		8	8	8	512					6	4	-	OB	in betonbak
Rust07	gewone linde	W	13	H		8	8	8	512					6	4	-	OB	in betonbak
Rust08	gewone linde	W	12	H		8	8	8	512					6	4	-	OB	in betonbak
Rust09	gewone linde	W	12	H		8	8	8	512					6	4	-	OB	in betonbak
Rust10	gewone linde	W	12	H		8	8	8	512					6	4	-	OB	in betonbak
Rust11	gewone linde	W	11	H		8	8	8	512					6	4	-	OB	in betonbak
Rust12	gewone linde	W	12	H		8	8	8	512					6	4	-	OB	in betonbak
Rust13	gewone linde	W	9	J		8	8	8	512					6	4	-	OB	in betonbak
Rust14	gewone linde	W	13	H		8	8	8	512					6	4	-	OB	dicht bij gevel, opnieuw kandelaberen is mogelijk
Arch15	plataan	P	53	V		8	6	6	288			OS	KJ	6	4	-	OB	eenzijdige kroon door populieren, lange ondertakken met 1/4 innemen
Arch16	plataan	P	59	V		6	6	6	216									
Arch17	Italiaanse populier	P	124	V		8	6	6	288			OS	KJ	5	4	-	OB	soort met korte omlooptijd, gekandelaberde boom
Arch18	Italiaanse populier	P	90	V		8	6	6	288			OS	KJ	5	4	-	OB	soort met korte omlooptijd, gekandelaberde boom
Arch19	Italiaanse populier	P	74	V		8	6	6	288			OS	KJ	5	4	-	OB	soort met korte omlooptijd, gekandelaberde boom
Arch20	Italiaanse populier	P	88	V		8	6	6	288			OS	KJ	5	4	-	OB	soort met korte omlooptijd, gekandelaberde boom
Arch21	Italiaanse populier	P	70	V		8	6	6	288			OS	KJ	5	4	-	OB	soort met korte omlooptijd, gekandelaberde boom
Arch22	Italiaanse populier	P	63	V		8	6	6	288			OS	KJ	5	4	-	OB	soort met korte omlooptijd, gekandelaberde boom
Arch23	Italiaanse populier	P	66	V		8	6	6	288			OS	KJ	5	4	-	OB	soort met korte omlooptijd, gekandelaberde boom
Arch24	Italiaanse populier	P	53	V		8	6	6	288			OS	KJ	5	4	-	OB	soort met korte omlooptijd, gekandelaberde boom
Arch25	Italiaanse populier	P	67	V		8	6	6	288			OS	KJ	5	4	-	OB	soort met korte omlooptijd, gekandelaberde boom
Arch26	Italiaanse populier	P	72	V		8	6	6	288			OS	KJ	5	4	-	OB	soort met korte omlooptijd, gekandelaberde boom
Arch27	Italiaanse populier	P	88	V		8	6	6	288			OS	KJ	5	4	-	OB	soort met korte omlooptijd, gekandelaberde boom
Arch28	lep	P	17	H		8	8	6	384			BS	KJ	6	6	+		

Legenda verplantbaarheidsonderzoek

Boomnr.
Boomnummer conform kaartcodering

Boomsoort
Nederlandse of Latijnse naam.

Situering

O	= Ontsluitingsweg	W	= Woonstraat	F	= Fiets/voetpad	PL	= Plantsoen
P	= Parkeerterrein	S	= Speelplaats	PK	= Park		

Stamdiam.
Stamdiameter gemeten in centimeters (+/- 5 cm) op 130 cm boven maaiveld.

Groeifase

J	= Jeugdfase	*(hoogte < 1/3 van eindhoogte)*	V	= Volwassfase	*(hoogte > 2/3 van eindhoogte)*
H	= Halfwasfase	*(hoogte > 1/3 en < 2/3 van eindhoogte)*	E	= Eindfase	*(boom heeft eindhoogte bereikt)*

Dood hout
Grof dood hout: tekdiameter > 4 cm — *Overmatig = verspreid door de geheele kroon*

X	= Grof dood hout	Y	= Dood hout
XX	= Overmatig grof dood hout	YY	= Overmatig dood hout

Conditie (C)

0	= Afgestorven	*Boom (vrijwel) afgestorven. Herstel is niet meer mogelijk.*
2	= Zeer slecht	*Conditie is ernstig verminderd. Herstel is vrijwel onmogelijk.*
4	= Slecht	*Conditie is sterk verminderd. Herstel is soms nog mogelijk, eventueel via ingrijpende maatregelen.*
6	= Voldoende	*Conditie is niet noemenswaardig verminderd. Gerichte maatregelen zijn niet vereist (evt. wel wenselijk).*
8	= Goed	*Conditie is niet (zichtbaar) verminderd.*
10	= Uitstekend	*Conditie is optimaal.*

Veiligheid (V)

0	= Acuut risico	*Acuut veiligheidsrisico voor de omgeving.*
2	= Zeer slecht	*Verhoogd veiligheidsrisico voor de omgeving.*
4	= Slecht	*Veiligheidsrisico voor de omgeving.*
6	= Voldoende	*Geen direct veiligheidsrisico voor de omgeving.*
8	= Goed	*Geen voorzienbaar veiligheidsrisico voor de omgeving.*
10	= Uitstekend	*Geen veiligheidsrisico voor de omgeving.*

Beheerbaarheid (B)

0	= Onhoudbaar	*Duurzaam beheer is onmogelijk*
2	= Zeer slecht	*Duurzaam beheer is vrijwel onmogelijk.*
4	= Slecht	*Duurzaam beheer is soms nog mogelijk via (ingrijpende) extra beheersmaatregelen.*
6	= Voldoende	*Duurzaam beheer is mogelijk. Reguler onderhoud kan noodzakelijk zijn.*
8	= Goed	*Duurzaam beheer is goed mogelijk. Reguler onderhoud kan wenselijk zijn.*
10	= Uitstekend	*Duurzaam beheer is zeer goed mogelijk. Geen reguler onderhoud nodig.*

Kwaliteitsgetal (CxVxB)

0 - 50	Zeer slecht	*Rood **	*Handhaving is onmogelijk of onverantwoord.*
51 - 100	Slecht	*Roze*	*Handhaving is ongewenst.*
101 - 200	Matig	*Oranje*	*Handhaving is alleen mogelijk met (ingrijpende) extra maatregelen.*
201 - 275	Voldoende	*Lichtblauw*	*Voor handhaving kunnen extra maatregelen noodzakelijk of gewenst zijn.*
276 - 350	Ruim voldoende	*Lichtgroen*	*Voor handhaving zijn geen extra maatregelen nodig (m.u.v. reguler onderhoud).*
351 - 1000	Goed	*Donkergroen*	*Voor handhaving zijn extra maatregelen niet aan de orde.*
NB	Niet te beoordelen	*Geel*	-
NA	Niet aanwezig	*Grijs*	-

** Kleurcodes kunnen worden toegepast op kaartmateriaal.*

Advies veiligheid

RB	= Risicoboom	AB	= Attentieboom
R	= Rooien	JI	= Jaarlijkse inspectie
GS	= Gerichte snoei		
EH	= Externe hulpmiddelen		
NO	= Nader onderzoek		

Advies beheer

BO	= maatregelen bestratingsopdruk	GO	= groeiplaatsonderzoek	VB	= verankering bijstellen
BP	= boompaal plaatsen	GP	= groeiplaats vergroten	VG	= vrijzetten gebouwen
BR	= boomkorf repareren/recht zetten	KV	= klimop verwijderen	VV	= vrijzetten straatmeubilair
BS	= begeleidingssnoei	OK	= opkronen (tot ... m)	WV	= waterlot verwijderen
BV	= boompaal verwijderen	OS	= onderhoudssnoei		
CV	= conditie/vitaliteitsonderzoek	PV	= plantaplegel vergroten		
DU	= dunning o.q. vrijzetten	SN	= specifieke snoei (tel/vorm/knot)		

Urgentie

U = urgent	KT = korte termijn (binnen 3 mnd)	KJ = komend jaar	..J = aangegeven termijn

Verplantbaarheid / Bovengronds

0	= Niet uitvoerbaar	*Bovengrondse omstandigheden maken verplanting onmogelijk.*
2	= Zeer slecht uitvoerbaar	*Bovengrondse omstandigheden maken verplanting vrijwel onmogelijk.*
4	= Slecht uitvoerbaar	*Bovengrondse omstandigheden vormen grote belemmering voor verplanting.*
6	= Redelijk uitvoerbaar	*Bovengrondse omstandigheden vormen geen grote belemmering voor verplanting.*
8	= Goed uitvoerbaar	*Bovengrondse omstandigheden vormen geen noemenswaardige belemmering voor verplanting.*
10	= Zeer goed uitvoerbaar	*Bovengrondse omstandigheden vormen geen belemmering voor verplanting.*

Verplantbaarheid / Ondergronds

0	= Niet uitvoerbaar	*Ondergrondse omstandigheden maken verplanting onmogelijk.*
2	= Zeer slecht uitvoerbaar	*Ondergrondse omstandigheden maken verplanting vrijwel onmogelijk.*
4	= Slecht uitvoerbaar	*Ondergrondse omstandigheden vormen grote belemmering voor verplanting.*
6	= Redelijk uitvoerbaar	*Ondergrondse omstandigheden vormen geen grote belemmering voor verplanting.*
8	= Goed uitvoerbaar	*Ondergrondse omstandigheden vormen geen noemenswaardige belemmering voor verplanting.*
10	= Uitstekend uitvoerbaar	*Ondergrondse omstandigheden vormen geen belemmering voor verplanting.*

Advies verplantbaarheid

-	= Negatief	NB	= Niet te beoordelen
+/-	= Terughoudend	NA	= Niet aanwezig
+	= Positief		

Reden indien niet verplantbaar

BE	= Beschadigingen	OB	= Ondergrondse belemmeringen
BIB	= Boom in bosplantsoen	SB	= Scheve boom
CP	= Conditieproblemen (ernstig / onherstelbaar)	SK	= Slechte kroonoptouw
DB	= Dode boom	SO	= Soortspecifieke eigenschappen (beperkend)
KL	= Kabels en leidingen	ZA	= Ziekten en aantastingen
MP	= Mechanische problemen (ernstig / onherstelbaar)		

Opmerkingen
Beknopte toelichting (bijvoorbeeld bij een geconstateerde afwijking of bij een advies).

[?] = Nader onderzoek nodig [*] = Niet te beoordelen [n.v.t.] = Niet van toepassing [ ] = Niet aanwezig

Bodemprofiel 1

Project : Gemeentearchief Tolstraat
Boomsoort : Bruine beuk
Boomnummer : 02TAM032
Locatie : 170 cm uit het hart van de stam aan de zuidzijde (buiten boomspiegel)
Datum : 27 maart 2007

PROFIELSLEUF 1		
Diepte (cm – m.v.)	Bodemlaag	Beworteling
0 – 10	Klinkers (10 x 20 x 10 cm)	–
10 – 40	Humeus grof zand met puin	Matig intensieve fijne en dunne beworteling
40 – 60*	Humusloos grof zand, grijs met blauwe vlekken	Extensieve fijne beworteling
60 – 75	Humusloos grof zand, blauw verkleurd	Geen beworteling
METINGEN		
Grondwater	Actuele grondwaterstand 75 cm beneden maaiveld	

** Vanaf 40 cm beneden maaiveld is een profielboring uitgevoerd.*

Bodemprofiel 2

Project : Gemeentearchief Tolstraat
Boomsoort : Bruine beuk
Boomnummer : 02TAM015
Locatie : 120 cm uit het hart van de stam aan de oostzijde (binnen boomspiegel)
Datum : 27 maart 2007

PROFIELBORING 1		
Diepte (cm – m.v.)	Bodemlaag	Beworteling
0 – 10	Humeus grof zand	Intensieve fijne beworteling
10 – 30	Humusloos grof zand met puin	Extensieve fijne beworteling
30 – 40		Matig intensieve fijne beworteling
40 – 70	Humusloos grof zand, blauw verkleurd	Geen beworteling
METINGEN		
Grondwater	Actuele grondwaterstand 75 cm beneden maaiveld	

Bodemprofiel 4

Project : Gemeentearchief Tolstraat
Boomsoort : Linde
Boomnummer : Rust07
Locatie : 60 cm uit het hart van de stam aan de zuidzijde (buiten de bak)
Datum : 28 maart 2007

PROFIELSLEUF 3		
Diepte (cm – m.v.)	Bodemlaag	Beworteling
0 – 5	Tegels (30 x 30 x 5 cm)	–
5 – 40	Humeus grof zand	Extensieve fijne beworteling
40 – 85		Matig intensieve fijne beworteling
85	Doek met daaronder een harde laag	

Bodemprofiel 5

Project : Gemeentearchief Tolstraat
Boomsoort : Linde
Boomnummer : Rust07
Locatie : 30 cm uit het hart van de stam aan de oostzijde (binnen de bak)
Datum : 28 maart 2007

PROFIELSLEUF 4		
Diepte (cm – b.b.*)	Bodemlaag	Beworteling
0 – 43	Humeus grof zand	Extensieve fijne beworteling
43	Betonplaat met openingen	–

* *b.b.: gemeten vanaf de bovenkant van de bak. De rand van de bak steekt ca. 25 cm boven de verharding van het trottoir uit.*

Bodemprofiel 8

Project : Gemeentearchief Tolstraat
Boomsoort : Italiaanse populier
Boomnummer : Arch18
Locatie : 230 cm uit het hart van de stam aan de oostzijde
Datum : 27 maart 2007

PROFIELSLEUF 6		
Diepte (cm – m.v.)	Bodemlaag	Beworteling
0 – 10	Keien (20 x 20 x 10 cm)	–
10 – 20	Humusloos grof zand	Matig intensieve fijne beworteling
20 – 70		Extensieve fijne beworteling
70 – 80		Matig intensieve fijne beworteling
80 – 100*	Humusloos grof zand, blauw verkleurd, met grind en puin	Geen beworteling
METINGEN		
Grondwater	Actuele grondwaterstand 100 cm beneden maaiveld	

** Vanaf 80 cm beneden maaiveld is een profielboring uitgevoerd.*

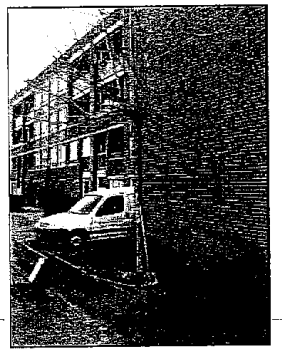
Bodemprofiel 9

Project : Gemeentearchief Tolstraat
Boomsoort : Italiaanse populier
Boomnummer : Arch20
Locatie : 200 cm uit het hart van de stam aan de zuidoostzijde (in beplanting)
Datum : 27 maart 2007

PROFIELBORING 3		
Diepte (cm – m.v.)	Bodemlaag	Beworteling
0 – 35	Humeus grof zand	Matig intensieve fijne beworteling
35 – 65	Humusloos grof zand	Extensieve fijne beworteling
65 – 75		Matig intensieve fijne beworteling
75 – 95	Humusloos grof zand, blauw verkleurd	Geen beworteling
METINGEN		
Grondwater	Actuele grondwaterstand 95 cm beneden maaiveld	

Bijlage D

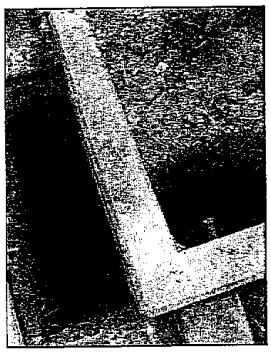
De bruine beuken hebben onder de verharding een oppervlakkig wortelgestel ontwikkeld.



De dakplatanen staan in een groenstrook.

Het wortelgestel van de dakplatanen is goed ontwikkeld.

De negen linden staan in een betonbak.



Zowel binnen als buiten de betonbak is ondergronds onderzoek verricht.

Binnen de betonbak is weinig beworteling aangetroffen.

Bij de twee platanen is geen stabiele verplantingskluit te vormen.

De Italiaanse populieren hebben een extensief wortelgestel ontwikkeld in het straatzand.

Bij de iep is de bovenste 50 cm van het profiel goed doorworteld.

bijlage 2
kapvergunning

Boomtechnisch onderzoek
127 bomen
Gemeentearchief Tolstraat
Stadsdeel Oud Zuid
Amsterdam

Opdrachtgever	:	Gemeente Amsterdam Stadsdeel Oud Zuid
Afdeling	:	RVE Beleid en Communicatie
Adres	:	Postbus 51160 1007 ED AMSTERDAM
Contactpersoon	:	Mevrouw I. Venekamp Telefoon (020) 678 16 78

Projectcode	:	26-213
Datum	:	25 oktober 2006

Voorwoord

In opdracht van het stadsdeel Oud Zuid, afdeling RVE Beleid en Communicatie, mevrouw I. Venekamp, heeft Bomenwacht Nederland een boomtechnisch onderzoek uitgevoerd bij 127 bomen rond het gemeentearchief aan de Tolstraat te Amsterdam.

Bomenwacht Nederland is een onafhankelijk boomtechnisch adviesbureau. Aangezien Bomenwacht Nederland zelf geen uitvoerende werkzaamheden verricht, kan er geen belangenverstrengeling ontstaan tussen de geadviseerde maatregelen en de uitvoering hiervan.

Dit rapport of delen ervan mogen niet zonder schriftelijke toestemming van Bomenwacht Nederland verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden anders dan voor de vermelde doelstelling in het rapport.

Voor nadere informatie of eventuele vragen over de inhoud van dit rapport kunt u altijd contact met ons opnemen via telefoonnummer (0180) 59 05 72 of per e-mail: info@bwnl.nl

Bomenwacht Nederland B.V.

P. van Es
Boomtechnisch adviseur

M. Swiderski
Projectleider

Inhoudsopgave

Inleiding **1**

1. Situatie **2**

2. Onderzoeksmethode **3**

2.1 Werkwijze kwaliteitsbeoordeling 3

2.2 Werkwijze bovengrondse verplantbaarheidsbeoordeling 8

2.3 Adviseringsmethode 10

3. Resultaten **13**

3.1 Kwaliteitsbeoordeling 13

3.2 Bovengrondse verplantbaarheidsbeoordeling 16

4. Conclusie en advies **17**

4.1 Kwaliteit 17

4.2 Verplantbaarheid 19

Bijlagen **21**

Bijlage A Overzichtstekeningen

Bijlage B Registratieformulier

1. Situatie

De 127 onderzoeksbomen staan rond het gemeentearchief aan de Tolstraat te Amsterdam. Aan de oostzijde van het terrein bevindt zich de Amsteldijk, aan de zuidzijde de Tolstraat, aan de westzijde de Rustenburgerdwarsstraat en aan de noordzijde de Rustenburgerstraat met het Dora Tamanaplein.

Het onderzochte bomenbestand bestaat uit 4 berken, 2 bruine beuken, 9 gewone esdoorns, 9 gewone linden, 4 haagbeuken, 2 honingbomen, 19 iepen, 11 Italiaanse populieren, 1 kerspruim, 1 kornoelje, 14 meelbessen, 2 meidoorns, 6 platanen, 1 rode paardenkastanje, 2 sierappels, 34 sierkersen en 1 vlier. De bomen verkeren in diverse ontwikkelingsfasen. 122 X

De stamdiameters variëren van 6 cm (meelbes) tot 124 cm (Italiaanse populier), gemeten op 130 cm boven maaiveld. Van de onderzoeksbomen staat het merendeel in verharding, veelal in een enkele rij, soms in groepsverband en in enkele gevallen solitair.

Het terrein waar de bomen staan, wordt na de verhuizing van het gemeentearchief geschikt gemaakt voor een nieuwe functie. Een van de aspecten die in de voorbereidingen worden meegenomen, is de huidige kwaliteit van de bomen. Tevens wordt er gekeken naar de verplantbaarheid.

Van de 127 onderzoeksbomen staan 79 stuks aangegeven op het door de opdrachtgever aangeleverde kaartmateriaal. De andere 48 exemplaren zijn tijdens het boomtechnisch onderzoek op het terrein aangetroffen en in overleg met de opdrachtgever aan het onderzoek toegevoegd. De nummering van de bomen kent dan ook een tweedeling.
De 79 oorspronkelijk ingetekende bomen zijn genummerd volgens de codering 00XXX000, de andere 48 bomen volgens de codering Yyyy00. De lettercombinatie in elke code verwijst naar de betreffende straatnaam.

De foto's op de *nevenstaande pagina* geven een beeld van de onderzoekslocatie.

In de *bijlagen* zijn overzichtstekeningen van de locatie opgenomen, waarop de genummerde onderzoeksbomen terug te vinden zijn. Hierbij dient te worden opgemerkt dat van de 48 bomen met codering Yyyy00 alleen de *cijfers* (00) vermeld zijn op de tekening.

De overige 20 bladzijden zijn hier niet opgenomen gezien de omvang. De stukken zijn in te zien op het regiokantoor aan de K. du Jardinstraat 65.

Zie legenda voor coderingen en interpretaties.

Registratieformulier boomtechnisch onderzoek

Naam onderzoeker(s): P. van Es **Project:** Gemeentearchief Tolstraat **Datum:** 11 oktober 2006

Boomnr.	Boomsoort	Situering	Stamdiam.	Groeifase	Dood hout	Conditie C (0-10)	Veiligheid V (0-10)	Beheerbaarheid B (0-10)	Kwalitetsgetal CxVxB	Advies veiligheid: Advies	Advies veiligheid: Urgentie	Advies beheer: Advies	Advies beheer: Urgentie	Verplantbaarheid: Bovengronds	Verplantbaarheid: Ondergronds	Advies verplantbaarheid (indicatief)	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
02AMD057	iep	O	49	V		8	6	6	288			OS	KJ	4	n.v.t.	-	OB	wortels groeien onder kademuur
02AMD058	iep	O	28	H		8	8	6	384			BS	KJ	6	n.v.t.	+		
02AMD059	iep	O	28	H		6	8	6	288			BS	KJ	6	n.v.t.	+		
02AMD060	iep	O	22	H		8	8	6	384			BS	KJ	6	n.v.t.	+		
02AMD061	iep	O	29	H		8	8	6	384					6	n.v.t.	+		
02AMD062	iep	O	31	H		6	*	6	NB			KV	KJ	*	n.v.t.	NB		klimop op wortelvoet en stam
02AMD063	iep	O	47	V	Y	6	6	6	216					6	n.v.t.	+		
02AMD064	iep	O	27	H		8	8	6	384					6	n.v.t.	+		
02AMD065	iep	O	46	V		8	6	6	288			OS	KJ	4	n.v.t.	-	MP	stamholte
02AMD066	iep	O	29	H		8	8	6	384			BS	KJ	6	n.v.t.	+		
02AMD067	iep	O	49	V	Y	8	8	6	384					6	n.v.t.	+		
02AMD068	iep	O	25	H		8	*	6	NB			KV	KJ	*	n.v.t.	NB		klimop op wortelvoet en stam
02AMD069	iep	O	19	H		8	8	6	384			BS	KJ	6	n.v.t.	+		
02AMD070	iep	O	61	V	Y	6	4	6	144	RB, OS	KJ			2	n.v.t.	-	OB, MP	ribben op diverse gestellakken, kroon geheel innemen, wortels groeien onder kademuur
02AMD071	iep	O	18	H		8	8	6	384			BS	KJ	6	n.v.t.	+		
02AMD072	iep	O	54	V	Y	8	8	6	384			OS	KJ	4	n.v.t.	-	OB	staat dicht tegen kademuur
02AMD073	iep	O	49	V		8	6	6	288					4	n.v.t.	-	MP	grote stamschade
02AMD074	iep	O	12	H	Y	4	6	6	144					4	n.v.t.	-	CP	slechte conditie
02TOL029	meelbes	W	6	J		8	8	6	384			BS	KJ	5	n.v.t.	+/-		soort met korte omlooptijd
02TOL030	meelbes	W	19	V		6	6	6	216					5	n.v.t.	+/-		soort met korte omlooptijd
02TOL031	meelbes	W	24	V		8	6	6	288					5	n.v.t.	+/-		soort met korte omlooptijd
02TOL032	meelbes	W	24	V		6	8	6	288			OS	KJ	5	n.v.t.	+/-		soort met korte omlooptijd
02TOL033	meelbes	W	27	V	Y	4	6	6	144					2	n.v.t.	-	SO, CP	soort met korte omlooptijd, slechte conditie
02TOL034	meelbes	W	21	V		4	6	6	144					2	n.v.t.	-	SO, CP	soort met korte omlooptijd, slechte conditie
02TOL035	meelbes	W	24	V		6	6	6	216			OS	KJ	5	n.v.t.	+/-		soort met korte omlooptijd
02TOL036	meelbes	W	9	J		8	8	8	512			BS	KJ	5	n.v.t.	+/-		soort met korte omlooptijd
02TOL037	meelbes	W	11	H		8	6	6	288			BS	KJ	5	n.v.t.	+/-		soort met korte omlooptijd
02TOL038	meelbes	W	15	H		8	6	4	192			BS	KJ	2	n.v.t.	-	SO, MP	soort met korte omlooptijd, scheef onder plataan
02TOL039	meelbes	W	20	H		6	6	6	216			BS	KJ	5	n.v.t.	+/-		soort met korte omlooptijd
02TOL040	meelbes	W	16	H		8	8	6	384			BS	KJ	5	n.v.t.	+/-		soort met korte omlooptijd
02TOL041	meelbes	W	21	H		8	6	6	288					5	n.v.t.	+/-		soort met korte omlooptijd
02TOL042	meelbes	W	21	H		8	6	6	288					5	n.v.t.	+/-		soort met korte omlooptijd
02TOL043	meldoorn	W	14	H		4	6	4	96			R	KJ	2	n.v.t.	-	MP, CP	onherstelbaar lage opkroonhoogte, slechte conditie
02TOL044	meldoorn	W	12	J		4	6	4	96			R	KJ	2	n.v.t.	-	MP, CP	onherstelbaar lage opkroonhoogte, slechte conditie
02TOL045	sierkers	W	7	J		8	8	8	512					5	n.v.t.	+/-		soort met korte omlooptijd
02TOL046	haagbeuk	W	15	H		8	8	8	512					6	n.v.t.	+		
02TOL047	haagbeuk	W	13	H		8	8	8	512					6	n.v.t.	+		
02TOL048	haagbeuk	W	13	H		8	8	8	512					6	n.v.t.	+		
02TOL049	haagbeuk	W	15	H		8	8	8	512					6	n.v.t.	+		
02TOL050	rode paardenkastanje	W	29	V		8	8	8	512			OS	KJ	6	n.v.t.	+		
02TOL051	sierkers	W	18	H		6	8	8	384					5	n.v.t.	+/-		soort met korte omlooptijd
02TOL052	sierkers	W	22	H		6	8	8	384					5	n.v.t.	+/-		soort met korte omlooptijd
02TAM001	sierkers	S	10	H	YY	4	6	4	96			R	KJ	2	n.v.t.	-	SO, MP, CP	soort met korte omlooptijd, slechte wortelvoet en conditie

Legenda boomtechnisch onderzoek

Boomnr.
Boomnummer conform kaartcodering

Boomsoort
Nederlandse of Latijnse naam.

Situering

O	= Ontsluitingsweg	W	= Woonstraat	F	= Fiets/voetpad	PL	= Plantsoen
P	= Parkeerterrein	S	= Speelplaats	PK	= Park		

Stamdiam.
Stamdiameter gemeten in centimeters (+/- 5 cm) op 130 cm boven maaiveld.

Groeifase

J	= Jeugdfase	*(hoogte < 1/3 van eindhoogte)*	V	= Volwasfase	*(hoogte > 2/3 van eindhoogte)*
H	= Halfwasfase	*(hoogte > 1/3 en < 2/3 van eindhoogte)*	E	= Eindfase	*(boom heeft eindhoogte bereikt)*

Dood hout
Grof dood hout: takdiameter > 4 cm — *Overmatig = verspreid door de gehele kroon*

X	= Grof dood hout	Y	= Dood hout
XX	= Overmatig grof dood hout	YY	= Overmatig dood hout

Conditie (C)

0	= Afgestorven	*Boom (vrijwel) afgestorven. Herstel is niet meer mogelijk.*
2	= Zeer slecht	*Conditie is ernstig verminderd. Herstel is vrijwel onmogelijk.*
4	= Slecht	*Conditie is sterk verminderd. Herstel is soms nog mogelijk, eventueel via ingrijpende maatregelen.*
6	= Voldoende	*Conditie is niet noemenswaardig verminderd. Gerichte maatregelen zijn niet vereist (evt. wel wenselijk).*
8	= Goed	*Conditie is niet (zichtbaar) verminderd.*
10	= Uitstekend	*Conditie is optimaal.*

Veiligheid (V)

0	= Acuut risico	*Acuut veiligheidsrisico voor de omgeving.*
2	= Zeer slecht	*Verhoogd veiligheidsrisico voor de omgeving.*
4	= Slecht	*Veiligheidsrisico voor de omgeving.*
6	= Voldoende	*Geen direct veiligheidsrisico voor de omgeving.*
8	= Goed	*Geen voorzienbaar veiligheidsrisico voor de omgeving.*
10	= Uitstekend	*Geen veiligheidsrisico voor de omgeving.*

Beheerbaarheid (B)

0	= Onhoudbaar	*Duurzaam beheer is onmogelijk.*
2	= Zeer slecht	*Duurzaam beheer is vrijwel onmogelijk.*
4	= Slecht	*Duurzaam beheer is soms nog mogelijk via (ingrijpende) extra beheermaatregelen.*
6	= Voldoende	*Duurzaam beheer is mogelijk. Regulier onderhoud kan noodzakelijk zijn.*
8	= Goed	*Duurzaam beheer is goed mogelijk. Regulier onderhoud kan wenselijk zijn.*
10	= Uitstekend	*Duurzaam beheer is zeer goed mogelijk. Geen regulier onderhoud nodig.*

Kwaliteitsgetal (CxVxB)

0 - 50	Zeer slecht	*Rood **	*Handhaving is onmogelijk of onverantwoord.*
51 - 100	Slecht	*Roze*	*Handhaving is ongewenst.*
101 - 200	Matig	*Oranje*	*Handhaving is alleen mogelijk met (ingrijpende) extra maatregelen.*
201 - 275	Voldoende	*Lichtblauw*	*Voor handhaving kunnen extra maatregelen noodzakelijk of gewenst zijn.*
276 - 350	Ruim voldoende	*Lichtgroen*	*Voor handhaving zijn geen extra maatregelen nodig (m.u.v. regulier onderhoud).*
351 - 1000	Goed	*Donkergroen*	*Voor handhaving zijn extra maatregelen niet aan de orde.*
NB	Niet te beoordelen	*Geel*	-
NA	Niet aanwezig	*Grijs*	-

** Kleurcodes kunnen worden toegepast op kaartmateriaal.*

Advies veiligheid

RB	= Risicoboom	AB	= Attentieboom
R	= Rooien	JI	= Jaarlijkse inspectie
GS	= Gerichte snoei		
EH	= Externe hulpmiddelen		
NO	= Nader onderzoek		

Advies beheer

BO	= maatregelen bestratingsopdruk	GO	= groeiplaatsonderzoek	VB	= verankering bijstellen
BP	= boompaal plaatsen	GP	= groeiplaats vergroten	VG	= vrijzetten gebouwen
BR	= boomkorf repareren/recht zetten	KV	= klimop verwijderen	VV	= vrijzetten straatmeubilair
BS	= begeleidingssnoei	OK	= opkronen (tot ... m)	WV	= waterlot verwijderen
BV	= boompaal verwijderen	OS	= onderhoudssnoei		
CV	= conditie/vitaliteitsonderzoek	PV	= plantspiegel vergroten		
DU	= dunning c.q. vrijzetten	SN	= specifieke snoei (tel/vorm/knot)		

Urgentie

U = urgent	KT = korte termijn (binnen 3 mnd)	KJ = komend jaar	..J = aangegeven termijn

Verplantbaarheid / Bovengronds

0	= Niet uitvoerbaar	*Bovengrondse omstandigheden maken verplanting onmogelijk.*
2	= Zeer slecht uitvoerbaar	*Bovengrondse omstandigheden maken verplanting vrijwel onmogelijk.*
4	= Slecht uitvoerbaar	*Bovengrondse omstandigheden vormen grote belemmering voor verplanting.*
6	= Redelijk uitvoerbaar	*Bovengrondse omstandigheden vormen geen grote belemmering voor verplanting.*
8	= Goed uitvoerbaar	*Bovengrondse omstandigheden vormen geen noemenswaardige belemmering voor verplanting.*
10	= Zeer goed uitvoerbaar	*Bovengrondse omstandigheden vormen geen belemmering voor verplanting.*

Verplantbaarheid / Ondergronds

0	= Niet uitvoerbaar	*Ondergrondse omstandigheden maken verplanting onmogelijk.*
2	= Zeer slecht uitvoerbaar	*Ondergrondse omstandigheden maken verplanting vrijwel onmogelijk.*
4	= Slecht uitvoerbaar	*Ondergrondse omstandigheden vormen grote belemmering voor verplanting.*
6	= Redelijk uitvoerbaar	*Ondergrondse omstandigheden vormen geen grote belemmering voor verplanting.*
8	= Goed uitvoerbaar	*Ondergrondse omstandigheden vormen geen noemenswaardige belemmering voor verplanting.*
10	= Uitstekend uitvoerbaar	*Ondergrondse omstandigheden vormen geen belemmering voor verplanting.*

Advies verplantbaarheid

-	= Negatief	NB	= Niet te beoordelen
+/-	= Terughoudend	NA	= Niet aanwezig
+	= Positief		

Reden indien niet verplantbaar

BE	= Beschadigingen	OB	= Ondergrondse belemmeringen
BIB	= Boom in bosplantsoen	SB	= Scheve boom
CP	= Conditieproblemen (ernstig / onherstelbaar)	SK	= Slechte kroonopbouw
DB	= Dode boom	SO	= Soortspecifieke eigenschappen (beperkend)
KL	= Kabels en leidingen	ZA	= Ziekten en aantastingen
MP	= Mechanische problemen (ernstig / onherstelbaar)		

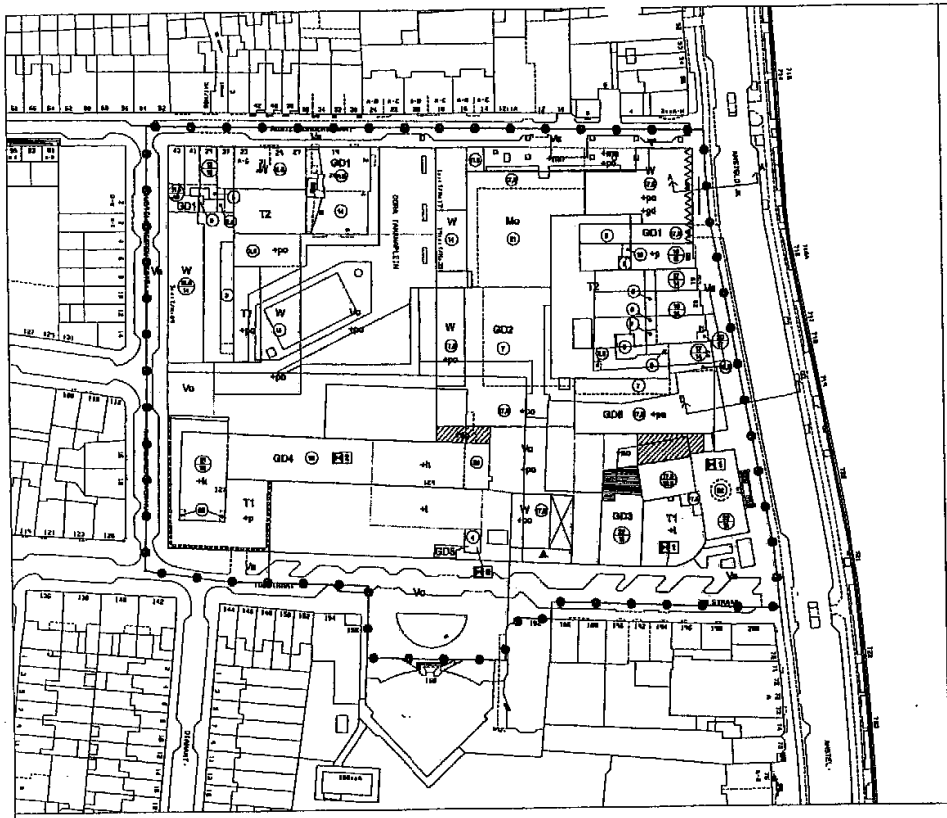
Opmerkingen
Beknopte toelichting (bijvoorbeeld bij een geconstateerde afwijking of bij een advies).

[?] = Nader onderzoek nodig [*] = Niet te beoordelen [n.v.t.] = Niet van toepassing [ ] = Niet aanwezig

Bijlage A: Overzicht indicatieve monetaire waarde per boom

Boomnummer	Boomsoort	Boomklasse	Geschatte leeftijd	Geschatte omlooptijd	Boomwaarde
02AMD057	iep	2	50	100	€ 5.159,52
02AMD058	iep	2	30	100	€ 3.459,02
02AMD059	iep	2	30	100	€ 3.459,02
02AMD060	iep	2	20	100	€ 2.219,39
02AMD061	iep	2	30	100	€ 3.459,02
02AMD062	iep	2	30	100	€ 3.459,02
02AMD063	iep	2	60	100	€ 4.717,28
02AMD064	iep	2	30	100	€ 3.459,02
02AMD065	iep	2	60	100	€ 4.717,28
02AMD066	iep	2	30	100	€ 3.459,02
02AMD067	iep	2	60	100	€ 4.717,28
02AMD068	iep	2	30	100	€ 3.459,02
02AMD069	iep	2	20	100	€ 2.219,39
02AMD070	iep	2	60	100	€ 4.717,28
02AMD071	iep	2	20	100	€ 2.219,39
02AMD072	iep	2	60	100	€ 4.717,28
02AMD073	iep	2	60	100	€ 4.717,28
02AMD074	iep	2	10	20	€ 1.380,21
02TOL029	meelbes	2	5	40	€ 1.062,91
02TOL030	meelbes	2	30	40	€ 701,92
02TOL031	meelbes	2	30	40	€ 701,92
02TOL032	meelbes	2	30	40	€ 701,92
02TOL033	meelbes	2	30	40	€ 701,92
02TOL034	meelbes	2	30	40	€ 701,92
02TOL035	meelbes	2	30	40	€ 701,92
02TOL036	meelbes	2	10	40	€ 1.380,21
02TOL037	meelbes	2	15	40	€ 1.754,79
02TOL038	meelbes	2	30	40	€ 701,92
02TOL039	meelbes	2	30	40	€ 701,92
02TOL040	meelbes	2	30	40	€ 701,92
02TOL041	meelbes	2	30	40	€ 701,92
02TOL042	meelbes	2	30	40	€ 701,92
02TOL043	meidoorn	2	NA	NA	€ 0,00
02TOL044	meidoorn	2	NA	NA	€ 0,00
02TOL045	sierkers	2	5	60	€ 1.062,91
02TOL046	haagbeuk	2	15	80	€ 1.754,79
02TOL047	haagbeuk	2	15	80	€ 1.754,79
02TOL048	haagbeuk	2	15	80	€ 1.754,79
02TOL049	haagbeuk	2	15	80	€ 1.754,79
02TOL050	rode paardenkastanje	2	30	100	€ 3.459,02
02TOL051	sierkers	2	15	60	€ 1.754,79
02TOL052	sierkers	2	15	60	€ 1.754,79
02TAM001	sierkers	2	15	15	€ 0,00
02TAM002	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM003	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM004	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM005	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM006	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM007	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM008	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM009	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM010	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM011	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM012	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM013	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM014	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM015	bruine beuk	2	40	80	€ 5.306,94

Boomnummer	Boomsoort	Boomklasse	Geschatte leeftijd	Geschatte omloopjd.	Boomwaarde
02TAM016	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM017	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM018	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM019	sierkers	2	15	15	€ 0,00
02TAM020	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM021	sierkers	2	15	15	€ 0,00
02TAM022	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM023	Niet aanwezig				€ 0,00
02TAM024	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM025	Niet aanwezig				€ 0,00
02TAM026	Niet aanwezig				€ 0,00
02TAM027	Niet aanwezig				€ 0,00
02TAM028	sierkers	2	15	15	€ 0,00
02TAM029	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM030	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM031	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM032	bruine beuk	2	40	80	€ 5.306,94
02TAM033	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM034	sierkers	2	15	25	€ 1.754,79
02TAM035	sierkers	2	15	15	€ 0,00
02TAM036	sierkers	2	15	15	€ 0,00
02TAM037	Niet aanwezig				€ 0,00
Dora01	sierkers	2	15	15	€ 0,00
Dora02	plataan	2	15	120	€ 1.754,79
Dora03	plataan	2	15	120	€ 1.754,79
Dora04	plataan	2	15	120	€ 1.754,79
Dora05	plataan	2	15	120	€ 1.754,79
Dora06	gewone linde	2	15	80	€ 1.754,79
Rust07	gewone linde	2	15	80	€ 1.754,79
Rust08	gewone linde	2	15	80	€ 1.754,79
Rust09	gewone linde	2	15	80	€ 1.754,79
Rust10	gewone linde	2	15	80	€ 1.754,79
Rust11	gewone linde	2	15	80	€ 1.754,79
Rust12	gewone linde	2	15	80	€ 1.754,79
Rust13	gewone linde	2	15	80	€ 1.754,79
Rust14	gewone linde	2	15	80	€ 1.754,79
Arch15	plataan	2	50	100	€ 5.159,52
Arch16	plataan	2	50	100	€ 5.159,52
Arch17	Italiaanse populier	1	50	60	€ 381,63
Arch18	Italiaanse populier	1	50	60	€ 381,63
Arch19	Italiaanse populier	1	50	60	€ 381,63
Arch20	Italiaanse populier	1	50	60	€ 381,63
Arch21	Italiaanse populier	1	50	60	€ 381,63
Arch22	Italiaanse populier	1	50	60	€ 381,63
Arch23	Italiaanse populier	1	50	60	€ 381,63
Arch24	Italiaanse populier	1	50	60	€ 381,63
Arch25	Italiaanse populier	1	50	60	€ 381,63
Arch26	Italiaanse populier	1	50	60	€ 381,63
Arch27	Italiaanse populier	1	50	60	€ 381,63
Arch28	liep	2	15	100	€ 1.754,79
Arch29	gewone esdoorn	2	40	60	€ 779,91
Arch30	gewone esdoorn	2	40	60	€ 779,91
Arch31	gewone esdoorn	2	40	60	€ 779,91
Arch32	kerspruim	2	20	40	€ 1.403,84
Arch33	honingboom	3	40	80	€ 5.359,54
Arch34	honingboom	3	40	80	€ 5.359,54
Arch35	berk	2	40	60	€ 779,91
Arch36	vlier	1	30	40	€ 686,94
Arch37	berk	2	30	60	€ 1.169,86
Arch38	berk	2	30	60	€ 1.169,86
Arch39	berk	2	20	60	€ 1.559,82
Arch40	sierappel	3	40	50	€ 507,00
Arch41	sierappel	3	40	50	€ 507,00
Arch42	kornoelje	3	60	120	€ 5.024,57
Arch43	gewone esdoorn	2	20	80	€ 2.219,39
Arch44	gewone esdoorn	2	20	60	€ 1.559,82
Arch45	gewone esdoorn	2	20	60	€ 1.559,82
Arch46	gewone esdoorn	2	20	60	€ 1.559,82
Arch47	gewone esdoorn	2	50	60	€ 389,95
Arch48	gewone esdoorn	2	50	60	€ 389,95



GEMEENTE AMSTERDAM
STADSDEEL AMSTERDAM OUD ZUID

BESTEMMINGSPLAN ARCHIEFTERREIN

ONDERDEEL IA: PLANKAART
IIE DEL ONDERDEEL IB: PROFIELEN
IIE DEL ONDERDEEL II: KADASTRALE KAART
IIE DEL ONDERDEEL III: VOORGEPIPTER

VERKLARING

- GRENS VAN HET BESTEMMINGSPLAN
- BESTEMMINGSGRENS
- BOUWGRENS
- BOUWHOOGTEAANDUIDINGSLIJN
- FUNCTIEAANDUIDINGSLIJN
- TOPOGRAFISCHE GEGEVENS EN BESTAANDE ONDERGROND
- A–A' PROFIEL
- MAXIMUM BOUWHOOGTE IN METERS
- MAXIMUM GOOTHOOGTE IN METERS
- MAXIMUM BOUWHOOGTE IN METERS

BESTEMMINGEN

- W - WOONGEBIEDEN
- GD1 - GEMENGDE GEBIEDEN 1
- GD2 - GEMENGDE GEBIEDEN 2 - THEATERGEBOUW
- GD3 - GEMENGDE GEBIEDEN 3 - OUDE GEMEENTEHUIS
- GD4 - GEMENGDE GEBIEDEN 4 - ARMGEBOUW
- GD5 - GEMENGDE GEBIEDEN 5 - PORTIERSLOGE
- GD6 - GEMENGDE GEBIEDEN 6
- Mo - ONDERWIJSVOORZIENINGEN
- T1 - TUINEN 1
- T2 - TUINEN 2
- Vp - OPENBARE RUIMTE
- Va - VERKEERSWEGEN

NADERE AANDUIDINGEN

- trappenhuizen en liftkokers
- overbouwde doorgang
- luchtbrug toegestaan
- - hoge archeologische verwachting
- +po - ondergronds parkeervoorzieningen toegestaan
- +p - parkeervoorzieningen toegestaan
- +gd - gemengde doeleinden toegestaan
- +ms - sportvoorzieningen toegestaan
- +so - semi-openbare ruimte toegestaan
- +h - horeca III en horeca IV toegestaan
- +k - kantoren
- +t - terras toegestaan
- rijksmonument
- - slove gevel tot een bouwhoogte van 11 meter
- - in- en uitrit parkeergarage
- - niet-woonfuncties op alle bouwlagen toegestaan

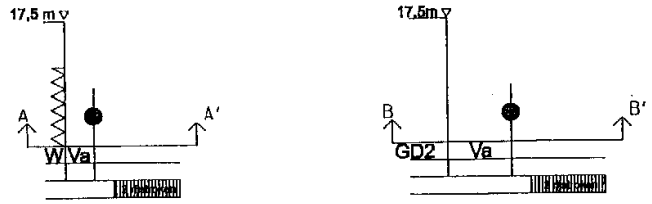
Rijksmonumenten:

- Oude gemeentehuis Amsterdam IV (postadres) (Rijksmonumentennummer 527840)
- Aanbouwgebouw Tolstraat 127 en 129 (Rijksmonumentennummer 527802)
- Hofmeerk als 1907 als onderdeel van Aanbouwgebouw (Rijksmonumentennummer 527802)
- Parkeergarage bij Tolstraat 127 en 129 (Rijksmonumentennummer 527801)

VAN RIEZEN & PARTNERS
BUREAU VOOR PLANOLOGIE EN PLANONTWIKKELING
FREDERIKSPLEIN 1 — 1017 XK AMSTERDAM
TEL.: 020 – 6257036 — FAX.: 020 – 6264376

schaal 1:500	tekenr. Bp-Archief	dirOud-Zuid
datum 24 september 2003	Deb II. Guerts	bestand bp_archiefterrein05.dgn
	onderwerp PLANKAART	

ONDERDEEL IB: PROFIELEN
schaal 1:250



bijlage 6
bestemmingsplan

3.9 Bomen en groen

Op het ontwerp zijn uitgangspunten het document Beleiduitgangspunten Bomen van toepassing. In het ontwerp voor de openbare ruimte wordt een voorstel gedaan welke bomen behouden blijven en waar nieuwe bomen komen. Het streven is om zoveel mogelijk bomen te herplanten binnen een realistisch kader. Het Dora Tamanaplein krijgt op het parkeerdek een gronddekking van 0,80 meter. Dit betekent dat er bepaalde boomsoorten niet kunnen worden geplaatst of dat er speciale maatregelen getroffen moeten worden in overleg met de ontwikkelaar. Tevens zal rekening moeten worden gehouden met de toepassing van een watergeefsysteem. Er moet gelet worden op een strategische plaatsing op de betonconstructie.

In de straten wordt gedacht aan grote bomen, denkend aan een plataan of een boom van vergelijkbare grote. Bij de entrees van het binnenterrein groepen van kleinere boomsoorten zoals de sierappels, sierkersen of andere fruitbomen. Voor de entree op de Rustenburgerdwarsstraat is in het kader van sociale veiligheid geadviseerd zo min mogelijk zware beplanting neer te zetten. Gedacht wordt aan een enkele boom.

Het aanleggen van geveltuinen in de omliggende straten wordt gestimuleerd. Indien bewoners hier

behoefte aan hebben, worden deze aangelegd.

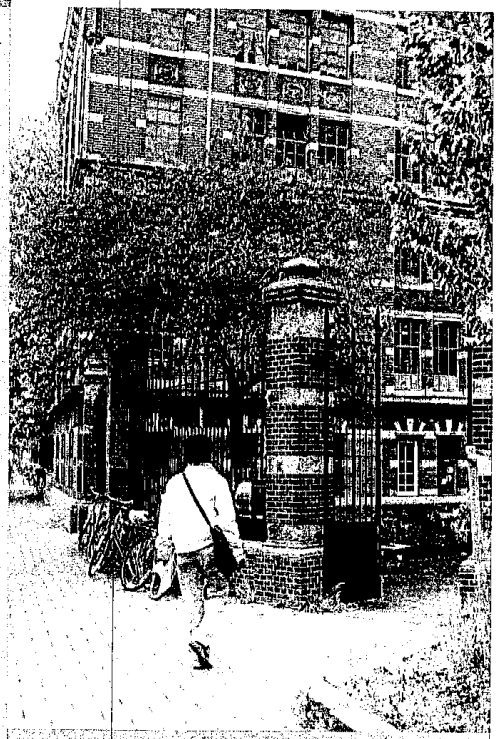
Eisen:

- Toepassen van de Beleidsuitgangspunten Bomen;
- Zoveel mogelijk bomen herplanten binnen een realistisch kader;
- Op het Dora Tamanaplein moet rekening worden gehouden met een gronddekking van 0,80 meter, een strategische plaatsing op de betonconstructie en de toepassing van een watergeefsysteem;
- Bij een negatief bomen/herplantsaldo wordt ernaar gestreefd de in het groenfonds te storten gelden aan te wenden voor extra groenmaatregelen in het plangebied en
- Toe te passen heesters en groen dient voldoende maat te hebben voor het plegen van beheer- en onderhoudswerkzaamheden.

3.10 Afvalinzameling en reiniging

De stadsdeelraad heeft ingestemd om in het hele stadsdeel over te gaan op ondergrondse restafvalinzameling. De punten zoals die in de beleidsnotitie staan verwerkt, zijn de volgende:

- De openbare ruimte dient bereikbaar en toegankelijk te zijn voor veegwagens en/of ander onderhoudsmaterieel;
- De openbare ruimte dient eenvoudig schoon te kunnen worden gehouden. In samenhang hiermee dient rekening te worden gehouden met de wijze van het plaatsen van straatmeubilair en andere objecten;
- Twee restafvalcontainers per locatie;
- De maximale loopafstand naar restvuilcontainers bedraagt 75 meter;
- De containers dienen minimaal drie meter uit de gevel te worden geplaatst mits daarvoor de benodigde ruimte aanwezig is;
- De containers worden in samenhang met de omgeving in ontwerp opgenomen;
- De containers worden toegepast naast plekken waar ook glas en papierbakken staan;
- Toekomstige bedrijven in het plangebied dienen zelfstandig een contract af te sluiten voor de inzameling van bedrijfsafval, zij mogen geen gebruik maken van het ondergrondse inzamelsysteem en



Informatieformulier ter inzage aangeboden stuk

Publicatie ..... **Conceptbesluit**

Publicatiedatum: 11/08/2009

Soort vergunning: Kap- en verplantvergunning

Aanvraagnummer 60-1289

Adres: Dora Tamanaplein 00

Besluit: verlenen

Reden: ..... Voornemen verlenen kapvergunning voor 49 bomen en het verplanten van 4 bomen staande in de openbare ruimte op het terrein Dora Tamanaplein wegens het herontwikkelen van het gebied.

Herplantplicht: ja

Behandelend medewerker: mevrouw B. Put

Ingangsdatum van in behandeling nemen 24/04/2009

Het besluit is verzonden op:

Duur van inzage leggen: **4 weken**

Publicatiedatum: 11/08/2009
(De stukken worden één dag na de bovenstaande publicatie datum ter inzage gelegd)
Einde datum ter inzage legging: 09/09/2009

Paraaf behandelend medewerker:

Paraaf medewerker Informatie Centrum:

Kies wat van toepassing is:

- [x] Conceptbesluit
- [ ] aanvraagformulier
- [ ] Groenrapport met situatieschets