

TAXATIERAPPORT

**BEPALING VERVANGINGSKOSTEN VAN 121
ZOMEREIKEN IN DE KERKLAAN TE HETEREN**

- Maart 2018 -



COLOFON & SAMENVATTING

Taxatierapport	Bepaling vervangingskosten van 121 zomereiken in de Kerklaan te Heteren
Object	Laanbeplanting zomereiken Kerklaan Heteren Aantal: 121 bomen Leeftijd: 18 jaar
Locatie	Kerklaan, tussen de Boterhoeksestraat en de Onze Lieve Vrouwestraat Heteren Gemeente Overbetuwe
Eigenaar	Gemeente Overbetuwe
Opdrachtgever	De heer W. Roelofs Projectmanager Gemeente Overbetuwe
Opdrachtnemer	ing. A. Theunissen BoomOntzorging.com Kerkstraat 7 6674 AS Herveld E-mail: a.theunissen@boomontzorging.com Website: www.boomontzorging.com Tel.: 06-23290014
Datum schade	N.v.t.
Datum opname	26 maart 2018
Registratienummer taxatie	78-2018-008
Ons Kenmerk	BO/TA/2018.008
Doelstelling taxatie	Bepaling vervangingskosten
Taxatiemethode	Abstract Rekenmodel Vervangingskosten, Geactualiseerde Richtlijnen NVTB 2013
Getaxeerde vervangingskosten	€ 123.009,00 exclusief BTW (zegge honderddrieëntwintigduizend negen euro exclusief BTW)
Taxateur	ing. Aernout Theunissen - Bosbouwkundig ingenieur - European Tree Technician (ETT) - Geregistreerd taxateur van bomen / lid NVTB
Plaats, datum	Wageningen, 28 maart 2018
Handtekening	



INHOUDSOPGAVE

	Pagina
Colofon & samenvatting	2
1. Inleiding	4
2. Objectbeschrijving	5
2.1 Het object	5
2.2 Leeftijd, conditie & levensverwachting	6
3. Berekening vervangingskosten	7
3.1 Keuze taxatiemethode	7
3.2 Uitgangspunten	7
3.3 Vervangingskosten	8
4. Verantwoording	9
Bijlage 1: Locatie en boomnummers	10
Bijlage 2: Boomgegevens	12
Bijlage 3: Foto's van de bomen	13
Bijlage 4: Berekening vervangingskosten	17
Bijlage 5: Toelichting op de berekening vervangingskosten	18

1. INLEIDING

Tussen de bewoners van de Kerklaan in Heteren en Gemeente Overbetuwe is een discussie ontstaan over de laanbeplanting van 121 zomereiken in de Kerklaan in Heteren. De bomen vormen een laanbeplanting aan weerszijden van de weg en zijn ten tijde van de aanleg van de betreffende woonwijk in 2000 aangeplant. Een deel van de bewoners van de Kerklaan wil dat de gemeente de bomen kapt vanwege vermeende overlast door de snel toenemende grootte van de bomen en door vallende bladeren en eikels. Gemeente Overbetuwe beraadt zich momenteel over eventueel te treffen maatregelen om de bewoners tegemoet te komen. Onderdeel van deze oriëntatie is een bepaling van de actuele monetaire waarde van de bomen (vervangingskosten).

Voor de bepaling van de vervangingskosten van de 121 bomen is het '*Abstract Rekenmodel Vervangingskosten*' (voorheen '*Rekenmodel Boomwaarde*') volgens de geactualiseerde *Richtlijnen NVTB 2013*¹ gehanteerd. Alle genoemde bedragen in deze taxatie zijn exclusief BTW.

¹ Actualisering van de *Richtlijnen NVTB 2013* na uitspraak van de Hoge Raad van 15 december 2017, zoals besloten in de algemene ledenvergadering van de NVTB op 8 maart 2018.

2. OBJECTOMSCHRIJVING

2.1 Het object

De 121 zomereiken staan in laanverband aan weerszijden van de Kerklaan die zich over een lengte van circa 660 meter uitstrekt tussen de Boterhoeksestraat en de Onze Lieve Vrouwestraat. Aan de westzijde van de Kerklaan staan in totaal 61 bomen en aan de oostzijde 60 bomen. Ter referentie zijn de bomen voorzien van een volgnummer waarbij een letteraanduiding (W en O) aangeeft aan welke zijde van de straat de bomen staan.

De bomen zijn aangeplant ten tijde van de aanleg van de woonwijk in 2000 en zijn daarmee 18 jaar oud. Ze staan op regelmatige onderlinge afstand van circa 10 meter in ruim 4 meter brede groenstroken met gazon. Deze zijn ondergronds voor de bomen gereserveerd en grotendeels vrijgehouden van kabels en leidingen.

De bomen hebben allemaal een goede conditie maar verschillen onderling in grootte. De boomhoogte varieert van 9 tot 14 meter (gemiddeld 11 meter, de stamdiameter (op 1,3 meter boven maaiveld) van 15 tot 34 cm (gemiddeld 24 cm) en de kroondiameter van 5 tot 12 meter (gemiddeld 8 meter).

De begeleidingssnoei van de laanbomen is nog niet voltooid. De grootste bomen zijn opgekroond tot 5 meter hoogte, de kleinere bomen tot 3-4 meter hoogte. Doordat de intervallen tussen de snoeibeurten te groot is, zijn er bij veel bomen dikke takken in de tijdelijke kroon ontstaan.

In Bijlage 1 is een kaart met de locatie van de bomen opgenomen, in Bijlage 2 de algemene boomgegevens en in Bijlage 3 foto's van de bomen.

Tabel 1: Boomgegevens

Naam object	Laanbeplanting zomereiken Kerklaan Heteren
Boomnummer/-code	W1 t/m W61, O1 t/m O60
Boomsoort	<i>Quercus robur</i>
Aantal bomen	121
Sortimentklasse (NVTB)	2
Stamdiameter op 130 cm +mv	15 - 34 cm (gemiddeld 24 cm)
Boomhoogte	9 - 14 meter (gemiddeld 11 meter)
Diameter kroonprojectie	5 -12 meter (gemiddeld 8 meter)
Conditie	Goed (alle bomen)
Toekomstverwachting	Geen beperkingen, > 15 jaar
Kroonstructuur	Geen ernstige gebreken, begeleidingsfase
Stamstructuur	Geen ernstige gebreken
Stamvoetstructuur	Geen ernstige gebreken
Standplaats	Groenvak met gazon van 4,1 meter breed in een brede woonstraat
Grootte standplaats	4,1 x 8,0 meter per boom
Bodem	Humeuze teelaarde / bomengrond
Plantwijze	Laanverband, onderlinge afstand in rij ca. 10 meter
Huidige leeftijd	18 jaar
Functiecategorie (NVTB)	1 (standaard begeleidingsperiode)

2.2 Leeftijd, conditie en levensverwachting

Leeftijd

De bomen zijn aangeplant ten tijde van de aanleg van de betreffende woonwijk in 2000. De bomen hebben derhalve een leeftijd van **18 jaar**.

Conditie

De bomen hebben allen een goede conditie, hetgeen wordt gebaseerd op het dichte vertakkingspatroon van de kronen en de goede knopbezetting.

Levensverwachting

De bomen hebben een goede levensverwachting door de ruime ondergrondse groeiplaats die grotendeels vrij is van kabels/leidingen en de huidige goede conditie. De levensverwachting van alle 121 bomen is minstens 15 jaar.

3. BEREKENING VERVANGINGSKOSTEN

3.1 Keuze taxatiemethode

Voor het bepalen van de monetaire waarde van bomen bestaan in principe drie taxatiemethoden, waarvan eventuele toepassing volgens onderstaande hiërarchie moet worden getoetst:

1. de *marktwaarde* c.q. *handelswaarde*;
2. de *vervangingswaarde*;
3. het '*Abstract Rekenmodel Vervangingskosten*'².

Bij de beoordeelde bomen is er geen sprake van een primair economische gebruiksfunctie. Vaststelling van de marktwaarde/handelswaarde is daarom niet van toepassing. Ook is de berekening van de vervangingswaarde van de boom hierbij niet aan de orde omdat zomereiken in deze maatvoering en leeftijd niet in de reguliere handel verkrijgbaar zijn.

Daarom moet in dit geval de derde taxatiemethode worden toegepast: het '*Abstract Rekenmodel Vervangingskosten*' (voorheen '*Rekenmodel Boomwaarde*'). Deze taxatiemethode is gebaseerd op de stichtingskosten die nodig zijn voor het verkrijgen van een vergelijkbare boom op dezelfde locatie. Na investering door aankoop, aanplant, nazorg en begeleidingssnoei bereiken de bomen het moment van functievervulling (hoogste vervangingskosten). Daarna volgt een afschrijvingsperiode volgens een annuïteitenmodel tot aan de vastgestelde theoretische eindleeftijd van de bomen.

3.2 Uitgangspunten

Bij het toepassen van het '*Abstract Rekenmodel Vervangingskosten*' wordt berekend welke kosten gemaakt moeten worden om een vergelijkbare boom op dezelfde of op een vergelijkbare plaats terug te krijgen. De aspecten die van belang zijn bij het vaststellen van deze vervangingskosten zijn in onderstaande tabel uiteen gezet.

Tabel 2: Uitgangspunten taxatie

Boomnummer	W1 t/m W61 en O1 t/m O60
Sortimentklasse (Richtlijnen NVTB 2013, tabel E, pag. 22)	2 (<i>Quercus robur</i>)
Functiecategorie (Richtlijnen NVTB 2013, tabel 1, pag. 9)	De bomen staan in laanverband en vallen in functiecategorie 1 . Deze bomen met reguliere groei en lange levensduur hebben een standaard begeleidingsperiode.
Periode van functievervulling (FV) (Richtlijnen NVTB 2013, tabel 1/2, pag. 9/11)	Functievervulling vindt plaats na een begeleidingsperiode van 40 jaar na aanplant.
Eindleeftijd (T) (Richtlijnen NVTB 2013, tabel 1, pag. 9)	De verwachte eindleeftijd op deze standplaats is 120 jaar .
Boommaat bij herplant	De boommaat voor herplant is 16/18 . Dit is de boommaat die bij aanplant in 2000 is gebruikt.
Plantkosten (Richtlijnen NVTB 2013, tabel A, pag. 14)	Op deze locatie zijn de plantkosten ' regulier ' omdat de boom in bomengrond/teelaarde zijn aangeplant met reguliere voorzieningen (boompalen en gietrand).
Beheerkosten (Richtlijnen NVTB 2013, tabel B, pag. 15)	Het betreft bomen met reguliere beheerkosten waarbij rekening moet worden gehouden met geparkeerde auto's en lokaal verkeer.

² De Richtlijnen NVTB versie 2013 kunnen gedownload worden van de site www.boomtaxateur.nl.

Compensatie jaren begeleiding door een zwaardere plantmaat
(Richtlijnen NVTB 2013, tabel C, pag. 16)

Ja, 1 jaar.

3.3 Vervangingskosten

In de onderstaande tabel zijn de berekende bedragen voor de vervangingskosten van de 121 zomereiken samengevat weergegeven. Benoemde bedragen zijn exclusief BTW.

De berekeningen van deze vervangingskosten staan vermeld in Bijlage 4 en een korte toelichting op de uitgangspunten daarvan in Bijlage 5.

Tabel 3: Vervangingskosten

Boomnr.	Vervangingskosten bij functievervulling (per boom)	Actuele vervangingskosten per boom
W1 t/m W61, O1 t/m O60	€ 4.068,00	€ 1.564,00
Getaxeerde vervangingskosten (121 bomen):		<u>€ 189.244,00</u>
Schaalvoordeel 121 bomen (35%):		€ 66.235,00
Totale getaxeerde vervangingskosten:		<u>€ 123.009,00</u>



4. VERANTWOORDING

Dit taxatierapport is opgesteld door een geregistreerd boomtaxateur, aangesloten bij de *Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen* (NVTB).

Het registratienummer van deze taxatie is 78-2018-008.

Voor prijzen is gebruik gemaakt van marktconforme kwekerijprijzen, gangbare prijsniveaus in de boomverzorging en rekenprijzen conform de '*Richtlijnen NVTB, versie 2013*'.

In het geval van (ernstig) verschil van mening over dit taxatierapport tussen de taxateur en zijn opdrachtgever, kan de laatste een schriftelijk verzoek indienen bij het bestuur van de NVTB om het geschil voor te leggen aan de geschillencommissie van de NVTB. Aan de behandeling van een geschil zijn kosten verbonden (zie website van de NVTB).

Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen

Postbus 27

9000 AA Grou

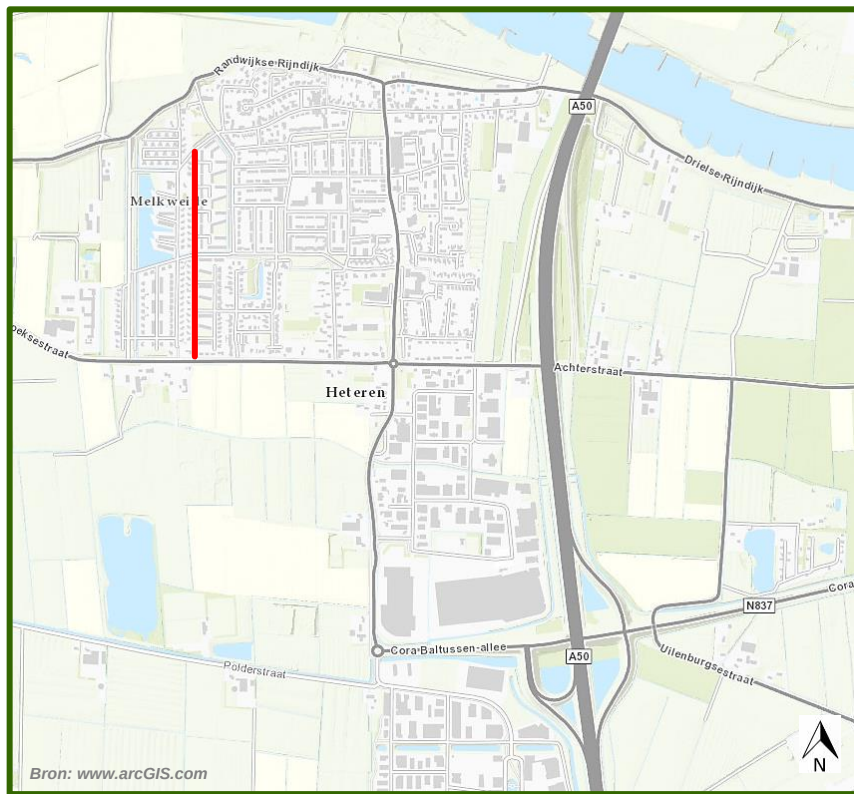
Tel.: 06 - 28310948

E-mail: info@boomtaxateur.nl

Website: www.boomtaxateur.nl

BIJLAGE 1: Locatie en boomnummers

Locatie & situatie van de bomen





BIJLAGE 2: Boomgegevens

Boomgegevens laanbeplanting Kerklaan Heteren

Maart 2018

Algemeen:

Soort: Zomereik (*Quercus robur*)

Plantjaar: 2000

Conditie: Goed

Boomnr. (westzijde)	Stam- diameter (cm)	Boom- hoogte (m)	Kroon- diameter (m)
W1	27	13	8
W2	30	13	9
W3	17	11	6
W4	26	11	8
W5	18	11	6
W6	23	11	7
W7	18	10	6
W8	28	12	9
W9	25	12	8
W10	31	12	10
W11	20	12	7
W12	32	12	10
W13	25	12	8
W14	26	12	8
W15	28	12	10
W16	31	12	10
W17	17	9	6
W18	29	12	8
W19	29	12	9
W20	26	12	9
W21	15	9	5
W22	30	14	9
W23	30	12	9
W24	29	12	9
W25	29	12	9
W26	30	11	10
W27	27	12	8
W28	24	12	8
W29	24	12	8
W30	22	10	7
W31	26	11	8
W32	28	11	9
W33	20	10	7
W34	22	10	7
W35	27	11	8
W36	18	11	6
W37	23	12	7
W38	18	10	6
W39	21	11	7
W40	22	11	7
W41	20	11	7
W42	22	12	7
W43	17	9	6
W44	27	13	8
W45	19	9	6
W46	20	10	7
W47	19	9	6
W48	20	9	7
W49	18	9	6
W50	20	9	7
W51	19	9	6
W52	27	12	9
W53	25	11	7
W54	18	10	6
W55	21	11	7
W56	20	11	7
W57	25	12	8
W58	26	12	8
W59	27	12	8
W60	23	11	7
W61	19	10	6

Boomnr. (oostzijde)	Stam- diameter (cm)	Boom- hoogte (m)	Kroon- diameter (m)
O1	24	11	7
O2	22	11	7
O3	27	12	7
O4	15	9	5
O5	27	13	7
O6	16	9	5
O7	30	14	8
O8	20	9	7
O9	29	11	8
O10	27	10	8
O11	29	12	9
O12	28	12	9
O13	26	12	9
O14	21	11	6
O15	27	12	7
O16	18	9	6
O17	28	12	9
O18	27	12	9
O19	28	12	9
O20	33	12	10
O21	22	11	7
O22	30	12	10
O23	34	13	12
O24	15	9	5
O25	17	10	6
O26	28	13	9
O27	27	13	8
O28	30	14	10
O29	30	13	9
O30	30	13	9
O31	30	13	9
O32	21	10	7
O33	24	10	8
O34	23	10	7
O35	20	10	7
O36	26	11	9
O37	25	10	8
O38	29	11	10
O39	24	11	7
O40	27	11	7
O41	26	11	7
O42	22	11	7
O43	26	11	7
O44	22	11	7
O45	21	10	7
O46	21	10	7
O47	27	12	8
O48	23	10	7
O49	20	10	7
O50	27	12	8
O51	27	12	8
O52	22	11	7
O53	23	11	7
O54	27	11	9
O55	28	11	9
O56	25	10	7
O57	28	11	8
O58	24	11	8
O59	23	10	7
O60	17	9	6

BIJLAGE 3: Foto's van de bomen









BIJLAGE 4: Berekening vervangingskosten

Rekenblad vervangingskosten

Taxatierapport

Registratienummer taxatie	78-2018-008
Objectbeschrijving	Quercus robur (zomereik)
Boomnummer/-code	W1-W61, O1-O60 (121 bomen)
Locatie	Kerklaan Heteren, Gemeente Overbetuwe
Opdrachtgever	Gemeente Overbetuwe (eigenaar)
Naam geregistreerd taxateur NVTB	Dhr. ing. A.R. Theunissen, BoomOntzorging.com
Datum	28 maart 2018
Doelstelling	Bepaling vervangingskosten
Vervangingskosten	€ 1.564 per boom, exclusief BTW
Toelichting	Berekening vervangingskosten i.v.m. mogelijke kap
Methodiek boomwaarde- & schadeberekening	Abstract Rekenmodel Vervangingswaarde, geactualiseerde Richtlijnen NVTB 2013

Aanplant & nazorg

Stamomvang nieuwe aanplant	16/18 cm	Soort: <i>Quercus robur</i>
Boomleeftijd bij aanplant	1 jaar	Soortklasse: 2
Duur aanslagperiode incl. nazorg	3 jaar	
Kosten plantgoed	€ 120,00 A1	Exclusief BTW 6%; marktconforme aankoopprijs
Plantkosten	€ 295,00 A2	Exclusief BTW 21% (Extensief)
Kosten aanplant	€ 415,00 A3	
Kosten aanplant & rente na 3 jaar	€ 464,80 1,12	Rentefactor aanplantkosten (Tab. G1)
Garantie (10%)	€ 46,48	
Subtotaal	€ 511,28 A4	
Kosten nazorg, per jaar	€ 75,00	Exclusief BTW 21%; marktconforme kosten
Kosten nazorg & rente, na drie jaar	€ 234,00 3,12 A5	Rentefactor jaarlijks terugkerende kosten (Tab. G2)
Vervangingskosten 3 jaar na aanplant	€ 745,28 A6	

Begeleiding tot functievervulling

Huidige boomleeftijd	18 jaar	Funcatiecategorie 1
Jaarlijkse beheerkosten	€ 15,00	Exclusief BTW 21%; Jaarlijkse kosten 'extensief'
Jaren begeleiding tot functievervulling	14 jaar	
Kosten begeleiding, totaal	€ 274,35 18,29 B1	Rentefactor jaarlijkse kosten gedurende 14 jaar (Tab. G2)
Kosten plantgoed en aanplant	€ 1.289,33 1,73 B2	Rentefactor aanplant en nazorg over 14 jaar (Tab. G1)
Vervangingskosten op huidige leeftijd	€ 1.563,68 B3	

Afschrijving

Afschrijvingsmodel	4 afschrijving volgens annuïteit		
Rentevoet	4 %		
Verwachte totale levensduur	120 jaar		
Afschrijvingsperiode	102 jaar		
Huidige boomleeftijd	18 jaar		
Afgeschreven jaren	0 jaar		
Resterende levensduur	102 jaar		
Afschrijvingscomponent	€ 0,00		
Afschrijving	€ 0,00	0,0%	C1
Actuele vervangingskosten	€ 1.563,68		C2

Alle kosten zijn exclusief BTW (voor aankoop plantgoed geldt 6% BTW, voor overige kosten geldt 21% BTW). De in de berekeningen gehanteerde rentevoet is 4%

BoomOntzorging.com

plaats en datum:
Wageningen, 28 maart 2018

naam / handtekening:
Dhr. ing. A.R. Theunissen
Geregistreerd taxateur van bomen, lid NVTB



BIJLAGE 5: Toelichting op de berekening vervangingskosten

Hieronder zijn de verschillende componenten en uitgangspunten van de berekening van de vervangingskosten (Bijlage 4) toegelicht.

Aanplant

Daarbij wordt uitgegaan van herplant met dezelfde boomsoort (*Quercus robur*). De toegepaste boommaat is 16/18 (stamomtrek 16-18 cm op 1,00 meter boven de wortelhals) hetgeen dezelfde maat is als ten tijde van de aanplant gebruikt is. De kosten voor aanplant zijn afhankelijk van omgevingsfactoren die het planten vereenvoudigen of juist moeilijker maken. Voor de aanplant van nieuwe bomen op deze locatie worden reguliere plantkosten berekend. De bomen worden in bomengrond of humeuze teelaarde aangeplant met twee boompalen en een gietrand geen. Bij aanplant dient er rekening te worden gehouden met verkeer en geparkeerde auto's.

Na aanplant geldt er een periode van 3 jaar nazorg (o.a. watergeven) en wordt een aanslaggarantie gegeven en doorberekend. Na aanplant en de nazorgperiode zijn de vervangingskosten van de bomen € 708,- per boom.

Begeleiding

Na de aanplant- en nazorgperiode moeten de jonge bomen periodiek gesnoeid worden tot het moment van functievervulling (begeleidingssnoei). Deze periode duurt in totaal 36 jaar (tot 40 jaar na aanplant). Wanneer de gewenste takvrije stamlengte bereikt is, hoeven de bomen niet verder opgekroond te worden en hebben zij hun moment van functievervulling bereikt. De vervangingskosten van de bomen zouden op dat moment het hoogst zijn, namelijk € 4.068,-. Omdat de bomen pas 18 jaar geleden zijn aangeplant, hebben zij het moment van functievervulling nog niet bereikt. De begeleidingssnoeifase is nog niet voltooid en er heeft nog geen afschrijving plaatsgevonden. Op hun huidige leeftijd bedragen de vervangingskosten € 1.500,-.

Functionele levensduur

Gedurende de tijd vanaf het moment van functievervulling (40 jaar na aanplant) tot aan het moment dat de bomen niet meer te handhaven zijn en verwijderd moeten worden (theoretische eindleeftijd - T), vervullen de bomen hun functie waarvoor zij ooit waren aangeplant. Deze tijd is de functionele levensduur. Gedurende de functionele levensduur worden de vervangingskosten van de boom vanaf het moment van functievervulling tot aan het moment van kappen afgeschreven volgens een annuïteitenmodel. Hiervan is nu nog geen sprake omdat de bomen pas 18 jaar geleden geplant zijn en het moment van functievervulling nog niet hebben bereikt. Er heeft dus ook nog geen afschrijving plaatsgevonden.

Schaalvoordeel

Bij het vervangen van meerdere bomen uit dezelfde beplanting geldt een schaalvoordeel omdat zowel aankoop van het plantgoed, de nazorg en begeleiding goedkoper wordt naarmate het aantal bomen toeneemt. Daarom wordt er afhankelijk van het aantal te vervangen bomen een schaalvoordeel toegepast, die wordt verminderd van de berekende actuele vervangingskosten. Bij vervanging van meer dan 10 bomen neemt over het algemeen het schaalvoordeel niet verder toe.

Bij het vervangen van de 121 zomereiken geldt een schaalvoordeel van 35%, gebaseerd op onderstaande tabel:

Aantal bomen	Schaalvoordeel
1 boom	geen
2-3 bomen	-15%
4-5 bomen	-25%
6 -10 bomen	-30%
> 10 bomen	-35%

BoomOntzorging.com is een dynamisch bedrijf dat werkzaam is in alle facetten van de boomverzorging. Door onze veelzijdige aanpak en brede expertise kunnen wij flexibel inspringen op alle wensen van boomeigenaren en boombeheerders voor de optimale verzorging en beheer van het bomenbestand. Door onze kennis, kunde en ervaring in boomverzorging en boomtechnisch onderzoek te bundelen kunnen wij in degelijke, theoretisch onderbouwde maar ook praktisch uitvoerbare adviezen voorzien.

Wij streven naar een directe en open communicatie met onze opdrachtgevers, een snelle en flexibele inzet en het leveren van de hoogst mogelijke kwaliteit. Door een breed scala aan eigen (onderzoeks)apparatuur kunnen wij alle verlangde werkzaamheden geheel in eigen beheer uitvoeren, waardoor bij lage kosten de kwaliteit gewaarborgd blijft.



Onderzoek & Advies:

- Inventarisatie van boombestanden
- Visuele boomveiligheidsinspecties (VTA)
- Boomtechnisch onderzoek
- Stabiliteitsonderzoek
- Groeiplaatsonderzoek
- Bewortelingsonderzoek (bij wortelopdruk van verhardingen)
- Bomeneffectanalyse (BEA)
- Waarde- en schadetaxaties
- Flora & fauna gedragscodes en QuickScans
- Bemiddeling bij boomconflicten

Groeiplaatsverbetering:

- Loswerken en verrijken van doorwortelde bodemlagen zonder optredende wortelschade
- Openbreken van verdichte bodemlagen ('ploffes')
- Pneumatisch injecteren van voedingsstoffen in diepe, doorwortelde bodemlagen



Boomverzorgende werkzaamheden:

- Snoeien
- Begeleidingssnoei
- Onderhoudssnoei
- Knotten
- Vellen (klimmend, met hoogwerker of met telekraan)
- Plaatsen van kroonankers
- Aanplant van bomen & heesters

Wilt u nadere achtergrondinformatie over ons bedrijf of recentelijk door ons uitgevoerde projecten bekijken? Kijk dan op onze website: www.BoomOntzorging.com. Heeft u specifieke vragen, bel of e-mail ons via onderstaande contactgegevens.

Kerkstraat 7, 6674 AS Herveld
Robert van Stuyvenberg 06 1569 9852
ing. Aernout Theunissen 06 2329 0014
info@boomontzorging.com
www.boomontzorging.com



Boombeheer BoomOntzorging:

- Totaalpakketten voor boomonderhoud en boombeheer
- Begeleiding bij boomprojecten
- Boombeheerplannen
- Demonstraties & training