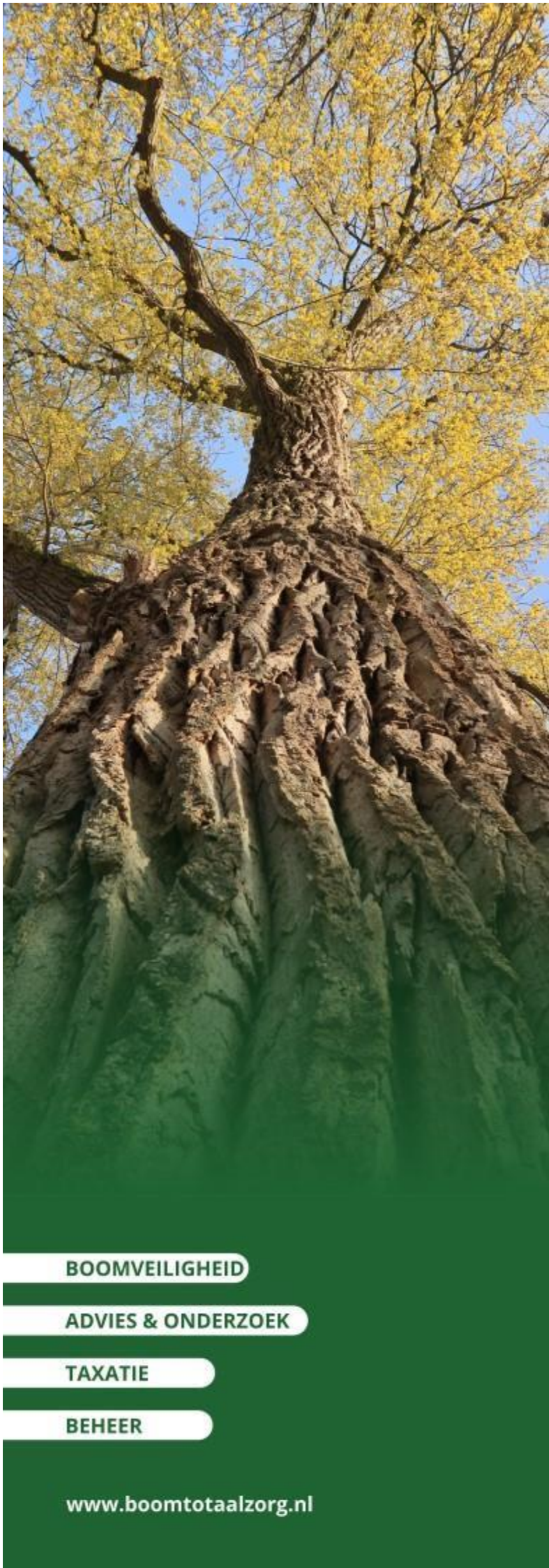




BOOMTOTAALZORG
Boomspecialisten



INVENTARISATIERAPPORTAGE

Actualisatie bomeninventarisatie Reitdiepstraat

BOOMVEILIGHEID

ADVIES & ONDERZOEK

TAXATIE

BEHEER

www.boomtotaalzorg.nl

Inventarisatie

Rapportnummer: 200720
Datum: 16-12-2021



Inhoud

Colofon	3
1 Inleiding	4
1.1 Aanleiding van het onderzoek	4
1.2 Doel van het onderzoek	4
2 Wijze van onderzoek	5
3 Resultaten	7
3.1 Algemene gegevens	7
3.2 Conditie	8
3.3 Verplantbaarheid	8
3.4 Beeldbepalende bomen	8
Bijlage I Inventarisatiegegevens	9
Bijlage II Geïnventariseerde bomen.	13
Bijlage III Conditie	14
Bijlage IV. Foto's	15



Colofon

Onderzoeksrapport: 200720
Project: Actualisatie bomeninventarisatie Reitdiepstraat
Locatie: Reitdiepstraat Utrecht

Opdrachtgever/eigenaar: Aveco de Bondt
Postbus 64
7450 AB Holten

Contactpersoon: [REDACTED]
[REDACTED]@avecodebondt.nl

Opdrachtnemer: Boomtotaalzorg
Lange Uitweg 27
3998 WD Schalkwijk
030-6011880
info@boomtotaalzorg.nl
www.boomtotaalzorg.nl
KvK 30098295
BTW 818691992

Auteur: [REDACTED]
[REDACTED]@boomtotaalzorg.nl

Controleur: [REDACTED]
[REDACTED]@boomtotaalzorg.nl



1 Inleiding

In opdracht van de heer J.W. Hendriks van Aveco de Bondt heeft BOOMTOTAALZORG IN 2020 een actualisatie van een bomeninventarisatie uitgevoerd voor de bomen in de Reitdiepstraat te Utrecht. In mei 2021 is een aanvulling uitgevoerd en zijn de bomen in de tuin van een appartementsgebouw (huisnummers 157 t/m 177) geïnventariseerd. In december 2021 is nog een aanvullende inventarisatie uitgevoerd en zijn de bomen op het terrein van de loods aan de Jutfaseweg 156 geïnventariseerd.

1.1 Aanleiding van het onderzoek

In 2009 is een bomeninventarisatie uitgevoerd in de Reitdiepstraat door de gemeente Utrecht. Naar aanleiding van plannen om werkzaamheden uit te voeren in het plangebied dient deze bomeninventarisatie te worden geactualiseerd. In het plangebied zijn voornemens om de huidige bebouwing te vervangen door nieuwbouwwoningen.

1.2 Doel van het onderzoek

Naar aanleiding van werkzaamheden in het plangebied is het mogelijk dat een deel van de bomen moet worden gekapt. Met behulp van de inventarisatie kan rekening worden gehouden met de meest waardevolle bomen op te terrein. Daarnaast dient voor het kappen van de bomen een aanvraag voor een kapvergunning en/of kapmelding te worden ingediend. Ten behoeve van deze aanvraag moeten alle bomen worden geïnventariseerd. De bomen worden in kaart gebracht, zowel wat betreft de locatie als de specifieke kenmerken van de bomen.



2 Wijze van onderzoek

Alle gegevens van de bomen die zijn geïnventariseerd in 2009 zijn geactualiseerd. Per boom zijn de volgende boomgegevens geïnventariseerd:

- Boomsoort;
- Stamdoorsnede;
- Geschatte leeftijd;
- Kroonprojectie;
- Standplaats;
- Conditie;
- Verplantbaarheid;
- Waardevol als solitaire boom;
- Algemene opmerkingen.

Conditie

De conditie is de huidige gezondheid waarin de boom verkeert. Deze is bepaald volgens de methode van beoordeling van de kroonstructuur van Dr. A. Roloff. Hierbij is gelet op het vertakkingspatroon, de scheutlengte ontwikkeling en vorming van dood hout. De conditie kent de volgende klassen:



Goed

De conditie is goed. Het vertakkingspatroon is normaal voor deze soort, gezien de leeftijd van de boom.



Redelijk

De conditie is verminderd, maar nog wel voldoende. Het vertakkingspatroon aan de rand van de kroon is dunner.



Matig

De conditie is duidelijk verminderd. De eindscheuten zijn korter dan normaal. Herstel van de boom is eventueel mogelijk.



Slecht

De conditie van de boom is minimaal. Kroondelen sterven af. De toestand van de boom is dusdanig slecht dat herstel van de boom niet of nauwelijks mogelijk is.

**Verplantbaarheid**

Bij het beoordelen van de verplantbaarheid van de boom staat de (boomtechnische) kwaliteit van de boom centraal. De kwaliteit van de boom dient voldoende te zijn om een verplanting te kunnen rechtvaardigen. De huidige kwaliteit dient minimaal gehandhaafd te blijven bij het verplanten. Is dat niet te verwachten dan volgt een negatief verplantbaarheidsadvies.

Ten behoeve van de verplantbaarheid is alleen een beoordeling van bovengrondse kenmerken uitgevoerd. Er is geen bodem- en wortelingsonderzoek uitgevoerd om de bodemopbouw en de ontwikkeling van het wortelpakket te onderzoeken. Er is ook geen Klic melding uitgevoerd om de ligging van de kabels en leidingen t.a.v. de verplantbaarheid te beoordelen.



3 Resultaten

3.1 Algemene gegevens

De actualisatie van de bomeninventarisatie van de bomen in de Reitdiepstraat is op 28-10-2020 uitgevoerd. Op 31-05-2021 is een aanvullende inventarisatie uitgevoerd in de achtertuin van huisnummers 157 t/m 177. In december 2021 is nog een aanvullende inventarisatie uitgevoerd en zijn de bomen op het terrein van de loods aan de Jutfaseweg 156 geïnventariseerd. In totaal zijn 88 bomen geïnventariseerd. Het bomenbestand

Tabel 1. Soortenverdeling Bomeninventarisatie Reitdiepstraat.

Boomsoort	Aantal	
	#	%
Acacia	5	6
Conifeer	6	7
Es	1	1
Esdoorn	1	1
Fijnspar	1	1
Gerooid	6	7
Gewone es	4	5
Gewone vlier	2	2
Hazelaar	1	1
Hollandse linde	2	2
Hulst	2	2
Kronkelwilg	3	3
Laurierboom	1	1
Meelbes	2	2
Paardenkastanje	2	2
Rhododendron	2	2
Sierkers	4	5
Sierpeer	7	8
Tweestijlige meidoorn	19	22
Valse christusdoorn	5	6
Veldiep	1	1
Vogelkers	2	2
Westerse levensboom	4	5
Zomereik	3	3
Zwarte berk	2	2
Eindtotaal	88	100

is gevarieerd. Het bestaat uit verschillende boomsoorten van verschillende leeftijden. In tabel 1 zijn de soorten weergegeven. Specifieke bevindingen per boom zijn terug

te vinden in bijlage I. De locatie van de boomnummers zijn weergegeven in bijlage II. Foto's van het plangebied zijn opgenomen in bijlage IV.

Op het perceel van de loods op Jutfaseweg 156 zijn de bomen ingemeten met een GPS (1 à 2 m nauwkeurig). Doordat verschillende bomen niet helemaal bereikbaar zijn omwille van geparkeerde containers of caravans en omwille van dichte begroeiing is de locatie soms bij benadering ingeschat. De nauwkeurigheid kan dan iets minder zijn. Op het perceel zijn verschillende bomen over de schutting mee opgenomen. Bomen 71 en 72 zijn opgenomen omdat deze bomen officieel nog op het kadastraal perceel van Bo-ex staan. Bomen 73, 74, 76, 78, 79 en 80 zijn mee opgenomen omdat deze met de kroon over de schutting hangen en daardoor van invloed kunnen zijn op de voorgenomen plannen. Van alle bomen die aan de andere kant van de schutting staan is de stamdiameter geschat en zijn mogelijk gebroken aan de stamvoet en stam niet zichtbaar en dus niet opgenomen.



3.2 Conditie

Over het algemeen is de conditie van de bomen redelijk. Daarmee is de conditie van de bomen in de Reitdiepstraat in het algemeen verslechterd sinds deze in 2009 zijn geïnventariseerd. Eén boom is dood. Bij bomen 13 en 60 zijn resten van een grote (parasitaire) zwamaantasting aangetroffen. Deze bomen adviseren wij omwille van deze aantasting en de slechte conditie te kappen. Bij boom 60 is eveneens essentaksterfte waargenomen. In bijlage III is een weergave te zien van de conditie.

Bij boom 25, 54 en 73 is boomgaardvuurzwam aangetroffen. Deze zwam tast de boom aan via snoeiwonden en tast m.n. het kernhout aan. Aangezien het spinhout grotendeels onaangetast blijft kan de boom lang in leven blijven. Wel ontstaat er een risico op takbreuk.

Tabel 2. Boomgegevens Conditie,.

Conditie	Aantal	
	#	%
Goed	11	13
Redelijk	50	57
Matig	15	17
Slecht	4	5
Dood	2	2
Gerooid	6	7
Eindtotaal	88	100

3.3 Verplantbaarheid

Op basis van een visuele controle zijn 11 bomen als potentieel verplantbaar opgenomen. Het betreft enkele sierperen en hulst en 2 leilindes. De leilindes zijn bij de laatste inventarisatie opgenomen en zijn als mogelijk verplantbaar opgenomen. De standplaats is echter niet helemaal visueel geïnspecteerd aangezien de bomen buiten het plangebied aan de andere kant van de schutting staan.

De overige bomen zijn als niet verplantbaar opgenomen vanwege verschillende factoren zoals een matige conditie, de standplaats, de leeftijd of verschijningsvorm. Dat wil niet automatisch zeggen dat een boom absoluut niet verplantbaar is. M.b.t. van een verplantbaarheidsonderzoek kan eventueel alsnog onderzocht worden of een boom kan worden verplant.

3.4 Beeldbepalende bomen

In het plangebied staan enkele beeldbepalende bomen die als solitaire boom waardevol kunnen zijn. Dit zijn wat grotere en oudere bomen waarbij de verschijningsvorm een beeldbepalende rol heeft in de omgeving. Boom 44 en 45 zijn als waardevol opgenomen aangezien dit jonge paardenkastanjes zijn waarbij nog geen kastanjabloedingsziekte is aangetroffen. De bomen zijn echter te dicht op elkaar geplant zonder rekening te houden met de toekomstige bovengrondse ruimte van de kronen. Geadviseerd wordt om boom 44 te verplanten naar een andere locatie.

Bomen 78 en 79 zijn ook opgenomen als beeldbepalende bomen. Deze bomen staan echter niet binnen het plangebied, maar de kroon hangt wel tot binnen het plangebied.



Bijlage I Inventarisatiegegevens

Boomnr.	Soort	Stamdoorsnede (cm)	Geschatte leeftijd (jaar)	Kroon-projectie	Standplaats	Conditie	Verplant-baarheid	Als solitair waardevol	Algemene opmerkingen
1	Sierpeer	16	15	4	Trottoir	Goed	Ja	Nee	
2	Sierpeer	10	15	3	Trottoir	Redelijk	Ja	Nee	
3	Hulst	14	25	5	Plantsoen	Goed	Ja	Nee	Meerstammig
4	Conifeer	54	45	8	Plantsoen	Redelijk	Nee	Nee	Laaghangende takken
5	Conifeer	44	40	7	Plantsoen	Redelijk	Nee	Nee	Laaghangende takken
6	Zomereik	36	30	12	Bep.l.strook	Redelijk	Nee	Ja	Klimop
7	Zomereik	53	50	13	Bep.l.strook	Redelijk	Nee	Nee	Scheve doorgaande spil, dood hout in de kroon
8	Hulst	26	36	5	Bep.l.strook	Redelijk	Ja	Nee	
9	Kronkelwilg	32	30	9	Bep.l.strook	Goed	Nee	Nee	Meerstammig
10	Conifeer	23	40	4	Bep.l.strook	Goed	Nee	Nee	
11	Tweestijlige meidoorn	19	30	5	Bep.l.strook	Slecht	Nee	Nee	Strak langs een muur geplant, klimop
12	Gerooid								
13	Tweestijlige meidoorn	20	30	7	Gras	Slecht	Nee	Nee	Zwam stamvoet, meestammig
14	Gewone es	47	40	13	In de straat	Matig	Nee	Nee	Lichte wortelopdruk, essentaksterfte
15	Gerooid								
16	Gerooid								
17	Gewone es	26	35	8	Bep.l.strook	Matig	Nee	Nee	Essentaksterfte
18	Sierpeer	15	15	4	Trottoir	Redelijk	Ja	Nee	
19	Conifeer	47	40	7	Plantsoen	Redelijk	Nee	Nee	Dood hout in de kroon, speelboom voor kinderen
20	Zwarte berk	77	50	18	Plantsoen	Redelijk	Nee	Ja	Mooie beeldbepalende boom, laaghangende takken
21	Conifeer	66	45	14	Plantsoen	Redelijk	Nee	Nee	
22	Conifeer	70	45	14	Plantsoen	Redelijk	Nee	Nee	
23	Veldiep	43	29	12	Bep.l.strook	Matig	Nee	Nee	2 x stam, dood hout in de kroon, laaghangende takken
24	Zwarte berk	73	45	16	Gras	Redelijk	Nee	Ja	Dood hout in de kroon in de kroon / beeldbepalend, laaghangende takken
25	Vogelkers	30	30	11	Bep.l.strook	Redelijk	Nee	Nee	Zwam op stam (boomgaardvuurzwam)
26	Tweestijlige meidoorn	21	30	5	Gazon	Redelijk	Nee	Nee	
27	Acacia	86	45	14	Gazon	Goed	Nee	Ja	Dood hout in de kroon
28	Gerooid								



Boomnr.	Soort	Stamdoorsnede (cm)	Geschatte leeftijd (jaar)	Kroon-projectie	Standplaats	Conditie	Verplantbaarheid	Als solitair waardevol	Algemene opmerkingen
29	Tweestijlige meidoorn	19	30	3	Gazon	Slecht	Nee	Nee	
30	Tweestijlige meidoorn	25	35	7	Gazon	Redelijk	Nee	Nee	Laaghangende takken
31	Tweestijlige meidoorn	22	35	6	Gazon	Matig	Nee	Nee	Laaghangende takken
32	Tweestijlige meidoorn	32	35	6	Gazon	Redelijk	Nee	Nee	Laaghangende takken
33	Tweestijlige meidoorn	14	25	7	Gazon	Redelijk	Nee	Nee	Laaghangende takken
34	Tweestijlige meidoorn	33	40	9	Gazon	Matig	Nee	Nee	Laaghangende takken
35	Tweestijlige meidoorn						Nee	Nee	Dood
36	Tweestijlige meidoorn	22	25	5	Bepl. strook	Matig	Nee	Nee	
37	Acacia	26	40	6	Bepl. strook	Matig	Nee	Nee	Klimop
38	Acacia	81	40	12	Bepl. strook	Redelijk	Nee	Ja	Dood hout in de kroon, klimop: Stamvoet niet zichtbaar
39	Tweestijlige meidoorn	22	30	5	Bepl. Strook	Matig	Nee	Nee	Klimop
40	Gerooid						Nee		
41	Tweestijlige meidoorn	19	30	4	Bepl. strook	Matig	Nee	Nee	Meerstammig, dood hout in de kroon in de kroon
42	Acacia	58	40	10	Bepl. strook	Matig	Nee	Ja	Dood hout in de kroon in de kroon, klimop
43	Sierkers	44	36	16	Bepl. strook	Matig	Nee	Nee	
44	Paardenkastanje	10	10	3	Bepl. strook	Goed	Ja	Ja	
45	Paardenkastanje	19	20	6	Bepl. strook	Goed	Ja	Ja	
46	Tweestijlige meidoorn	10	24	3	Bepl. strook	Redelijk	Nee	Nee	
47	Tweestijlige meidoorn	16	26	5	Bepl. strook	Redelijk	Nee	Nee	
48	Tweestijlige meidoorn	17	30	5	Bepl. strook	Redelijk	Nee	Nee	
49	Tweestijlige meidoorn	8	20	3	Bepl. strook	Redelijk	Nee	Nee	
50	Tweestijlige meidoorn	19	30	5	Bepl. strook	Redelijk	Nee	Nee	
51	Tweestijlige meidoorn	14	30	5	Bepl. strook	Redelijk	Nee	Nee	



Boomnr.	Soort	Stamdoorsnede (cm)	Geschatte leeftijd (jaar)	Kroon-projectie	Standplaats	Conditie	Verplant-baarheid	Als solitair waardevol	Algemene opmerkingen
52	Acacia	60	40	12	Gras	Slecht	Nee	Nee	Dood hout in de kroon in de kroon, kwijnende boom
53	Meelbes	17	28	8	Gras	Goed	Nee	Nee	
54	Vogelkers	30	35	10	Gras	Goed	Nee	Nee	Zwam op stam (boomgaardvuurzwam), Rotaantasting aan stamvoet
55	Sierpeer	38	40	10	Gras	Goed	Nee	Nee	
56	Gerooid								
57	Sierpeer	22	15	6	Trottoir	Goed	Ja	Nee	
58	Sierpeer	15	15	4	Trottoir	Redelijk	Ja	Nee	
59	Sierpeer	9	15	1,5	Trottoir	Matig	Nee	Nee	
60	Gewone es	62	50	15	Tuin	Matig	Nee	Nee	Essentaksterfte, zwam op stam (vermoedelijk ruige weerschijnzwam)
61	Gewone vlier	15	10	7	Tuin	Redelijk	Nee	Nee	Tweestammig, laaghangende takken
62	Westerse levensboom	10	10	2	Tuin	Redelijk	Nee	Nee	
63	Westerse levensboom	10	10	2	Tuin	Redelijk	Nee	Nee	
64	Westerse levensboom	15	10	2	Tuin	Redelijk	Nee	Nee	
65	Westerse levensboom	15	10	2	Tuin	Redelijk	Nee	Nee	
66	Gewone es	6	5	3	Tuin	Redelijk	Nee	Nee	
67	Gewone vlier	9	10	5	Tuin	Redelijk	Nee	Nee	Meerstammig (7)
68	Zomereik	20	20	6	Beplanting	Dood	nee	nee	Rooien
69	Esdoorn	23	15	8	Beplanting	Redelijk	nee	nee	5-stammig, dood hout in kroon
70	Laurierboom	13	10	4	Beplanting	Redelijk	nee	nee	2-stammig
71	Hollandse linde	15	15	4	Beplanting	Redelijk	Mogelijk	nee	Leilinde achter schutting, diameter geschat
72	Hollandse linde	15	15	4	Beplanting	Redelijk	Mogelijk	nee	Leilinde achter schutting, diameter geschat
									meer-stammig, achter schutting, diameter geschat, zwam (boomgaardvuurzwam) op de stam/kroon
73	Sierkers	18	20	8	Beplanting	Matig	nee	nee	
74	Sierkers	22	20	6	Beplanting	Matig	nee	nee	2-stammig, achter schutting, diameter geschat
75	Valse christusdoorn	12	10	6	Beplanting	Redelijk	nee	nee	meer-stammig
									achter schutting, diameter geschat, klimop in kroon
76	Fijnspar	22	15	6	Beplanting	Redelijk	nee	nee	
77	Sierkers	10	10	6	Beplanting	Redelijk	nee	nee	meer-stammig
									meer-stammig, achter schutting, diameter geschat, gekandelaberde kroonvorm
78	Kronkelwilg	40	45	10	Beplanting	Redelijk	nee	ja	
79	Kronkelwilg	40	45	10	Beplanting	Redelijk	nee	ja	meer-stammig, achter schutting, diameter



Boomnr.	Soort	Stamdoorsnede (cm)	Geschatte leeftijd (jaar)	Kroon-projectie	Standplaats	Conditie	Verplant-baarheid	Als solitair waardevol	Algemene opmerkingen
									geschat
80	Meelbes	25	30	8	Beplanting	Redelijk	nee	nee	2-stammig, achter schutting, diameter geschat
81	Valse christusdoorn	11	10	6	Beplanting	Redelijk	nee	nee	
82	Valse christusdoorn	20	20	6	Verharding	Redelijk	nee	nee	Laaghangende of schurende takken
83	Valse christusdoorn	40	45	18	Beplanting	Redelijk	nee	nee	2-stammig, diameter geschat, dood hout in kroon, laaghangende of schurende takken
84	Valse christusdoorn	15	20	6	Beplanting	Redelijk	nee	nee	Scheefstand, dood hout in kroon, laaghangende of schurende takken
85	Rhododendron	14	15	6	Beplanting	Redelijk	nee	nee	meer-stammig
86	Rhododendron	14	15	6	Beplanting	Redelijk	nee	nee	meer-stammig
87	Hazelaar	19	20	6	Beplanting	Redelijk	nee	nee	meer-stammig
88	Es	13	15	6	Beplanting	Redelijk	nee	nee	meer-stammig, niet bereikbaar, diameter geschat

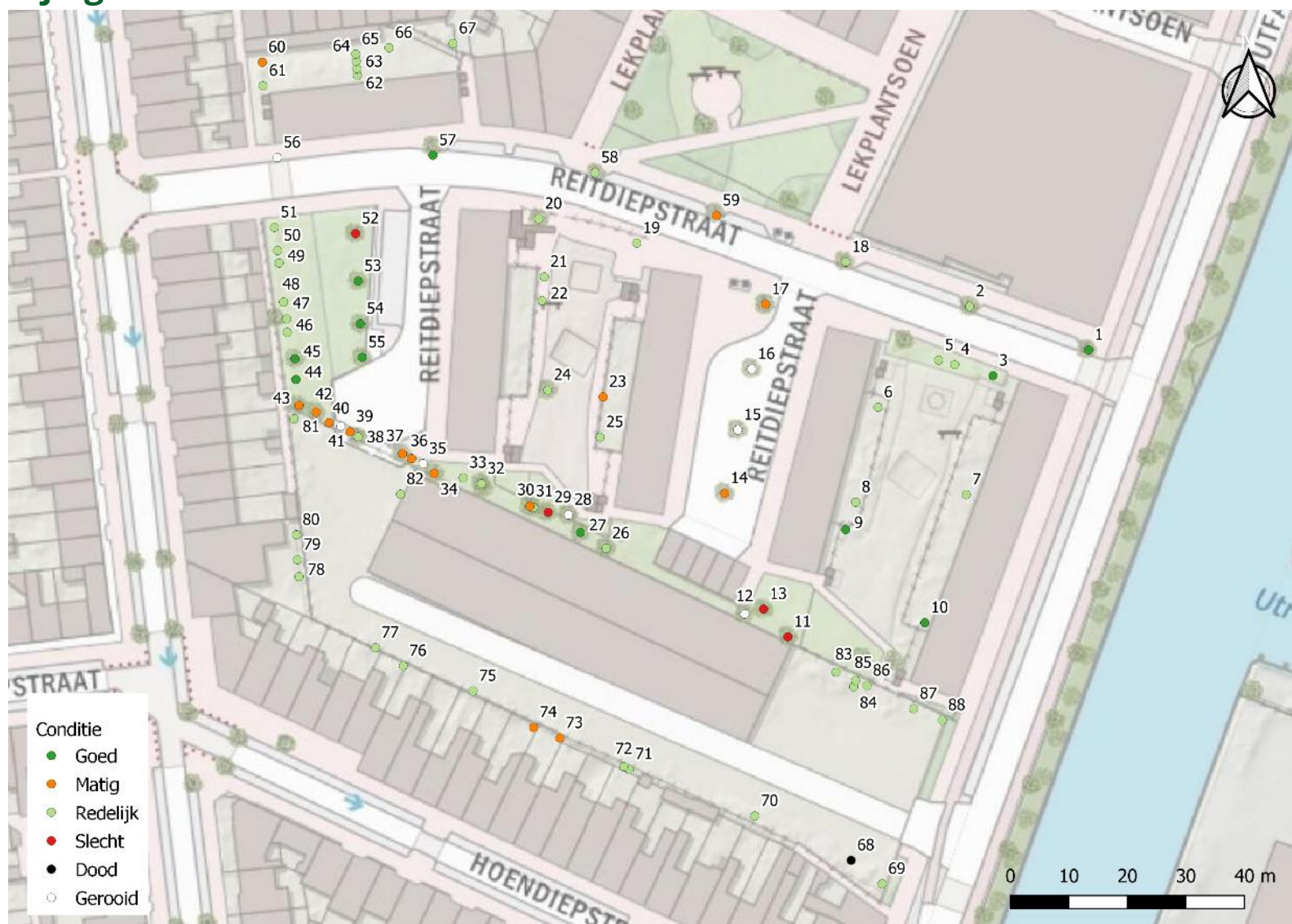


Bijlage II Geïnvventariseerde bomen.





Bijlage III Conditie

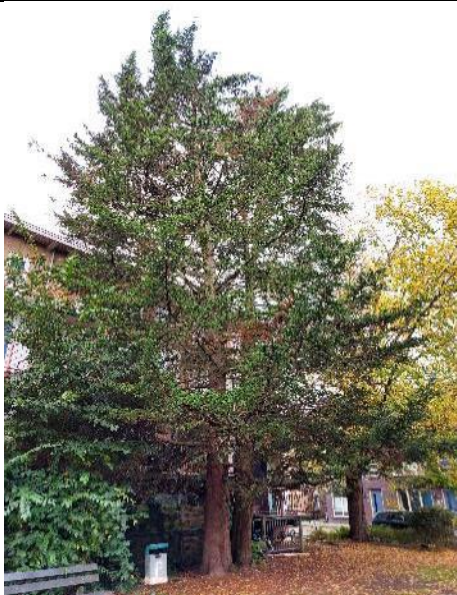




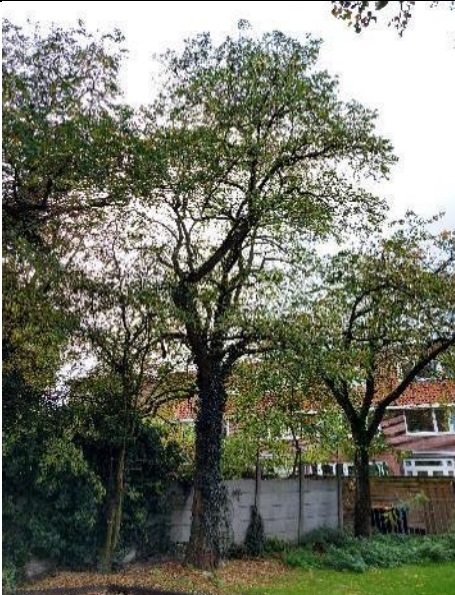
Bijlage IV. Foto's

	
<i>Boom 1</i>	<i>Boom 3</i>
	
<i>Boom 6</i>	<i>Boom 7</i>



	
<i>Boom 9</i>	<i>Boom 13</i>
	
<i>Boom 19</i>	Boom 21 en 22



	
Boom 24	Boom 27
	
Boom 38	Boom 42

	
Boom 44	Boom 45
	
Boom 52	Boom 62 t/m 65.



	
<i>Boom 67</i>	<i>Boom 66</i>
	
<i>Boom 60</i>	<i>Boom 61</i>



	
Boom 68	Boom 69
	
Boom 70	Boom 73, 74

	
<i>Boom 78, 79, 80</i>	<i>Boom 82</i>
	
<i>Boom 83, 84, 85</i>	<i>Boom 88</i>