

BOMENCHECK

KERKSTRAAT 14, SOMEREN

INLEIDING

Op 22 mei 2018 heeft het bedrijf Staro Natuur en Buitengebied (Dhr. E. Claassen) opdracht verstrekt aan Bomencheck om in de tuin van de pastorie aan de Kerkstraat 14 te Someren de bomen te checken. Dit in verband met een stedenbouwkundige ontwikkeling. Het plan is om 4 woningen te realiseren en het gebied te herontwikkelen. Dit plan kan nog worden gewijzigd indien blijkt dat de aanwezige bomen behoudenswaardig zijn.

Alle bomen zijn beoordeeld op basis van ervaring en expertise op: vitaliteit, veiligheid, vorm, sierwaarde en resterende levensduur. Elke boom is beschreven met enkele vaste kenmerken, die allemaal terug te vinden zijn in het registratieformulier bijlage A. In deze rapportage is ook een fotobijlage toegevoegd.

SITUATIE

<i>Locatie:</i>	Kerkstraat 14, Someren
<i>Boomsoort:</i>	Divers (zie bijlage A)
<i>Aantal bomen:</i>	50 stuks (stamdiameter > 30 cm, gemeten op 130 cm hoogte)
<i>Monumentale status:</i>	Nee
<i>Reden onderzoek:</i>	Boomveiligheidscontrole (VTA)
<i>Naam onderzoeker:</i>	Dhr. S. Brunia (Boomveiligheidscontroleur, European Tree Technician)
<i>Datum onderzoek:</i>	15 juni 2018

ONDERZOEKSMETHODE

<i>Type onderzoek:</i>	Boomveiligheidscontrole (VTA)
<i>Boomlocaties::</i>	Op basis van situatie ter plaatse en luchtfoto's op kaart gezet.
<i>Aantal bomen:</i>	De opdrachtgever heeft niet specifiek benoemd vanaf welke grootte de bomen opgenomen moesten worden. Daarom is ervoor gekozen om alleen de dragers van de tuin op te nemen (met een stamdiameter groter dan 30 cm, gemeten op 130 cm hoogte).

RESULTATEN

<i>Conditie:</i>	Zie registratieformulier in bijlage A
<i>Toelichting conditie:</i>	Van de 50 opgenomen bomen is van 42 bomen de conditie als voldoende aangemerkt. Bij 8 bomen is de conditie als onvoldoende of slecht beoordeeld, of de boom is aangemerkt als 'afgestorven'. Het betreft hier boomnummers 9, 15, 16, 24, 32, 34, 35 en 42. Het gaat om 5 valse acacia's met een onvoldoende conditie, 1 gewone esdoorn en 1 naaldboom met een slechte

conditie en 1 naaldboom die (bijna) is afgestorven.

Veiligheid:
Toelichting veiligheid:

Zie registratieformulier bijlage A
Bijna alle gecontroleerde bomen hebben op dit moment aandachtspunten op het gebied van veiligheid. Door achterstallig onderhoud en het feit dat er veel bomen dicht op elkaar groeien (waardoor er in de kroon lichtgebrek kan ontstaan) is er veel zogenaamd grof dood hout ontstaan. Het betreft hier 38 bomen op een totaal van 50.
4 bomen zijn dusdanig onveilig dat wordt geadviseerd ze te vellen. Dit betreft boomnummers: 15, 16, 32 en 42.
8 bomen zijn op dit moment veilig en worden omschreven als boom zonder noemenswaardige gebreken.

Overige opmerkingen:

Bij 13 bomen (boomnummers 9, 10, 12, 13, 19, 20, 21, 25, 26, 31, 36, 39 en 49) is klimop op de stamvoet en stam (en soms in de kroon) geconstateerd. Hierdoor wordt de boomveiligheidscontrole bemoeilijkt. Bij behoud van deze bomen moet worden besloten of de klimop uit ecologisch oogpunt mag blijven zitten of met het oog op toekomstige boomveiligheidscontroles (deels) wordt verwijderd.

Levensduur:

Gevraagd is om de bomen ook te checken op resterende levensduur. Op basis van de beoordeelde conditie en veiligheidsaspecten is van 42 bomen te verwachten dat de resterende levensduur meer is dan 15 jaar. Van de eerdergenoemde 8 bomen (boomnummers: 9, 15, 16, 24, 32, 34, 35 en 42) is de verwachte levensduur korter dan 15 jaar. Geadviseerd wordt om deze niet te handhaven in het projectgebied.

Vorm en sierwaarde:

Het bomenbestand in de pastorietaan wordt nu gekenmerkt door voornamelijk witte paardenkastanje, gewone esdoorn en valse acacia. Echter tijdens de controle bleken in de tuin ook enkele bijzondere boomsoorten, mooi uitgegroeide exemplaren en enkele bijzondere heesters aanwezig te zijn.
De meest bijzondere bomen in de tuin zijn een honingboom (nummer 40), valse Christudsoorn (nummer 49), Noorse esdoorn (nummer 48), een moerasedik (nummer 17) en enkele lindebomen (nummers 37 en 39).
Als vrijstaande solitaire bomen zijn de witte paardenkastanjes op het gazon waardevol te noemen qua beeld (boomnummers 3, 4, 5 en 6).
Ook nog belangrijk te benoemen zijn de aangetroffen bijzondere heesters in de tuin. Deze zijn vooral te vinden tussen boomnummers 39, 40 en 42 en tussen 41 en 48.

Het gaat dan om bijvoorbeeld toverhazelaar, Japanse esdoorn, magnolia, bonte hulst en opgaande Taxus.

CONCLUSIE

Op basis van de gevraagde opnamekenmerken kunnen we enkele opvallende conclusies trekken. Het grootste deel van de beoordeelde bomen is vitaal en heeft een resterende levensduur van meer dan 15 jaar. Er zijn 8 bomen beoordeeld als minder vitaal, deze bomen hebben ook een verminderde levensduur. Het betreft boomnummers: 9, 15, 16, 24, 32, 34, 35 en 42.

Qua veiligheid kunnen we concluderen dat de meeste bomen risicobomen zijn op basis van de aanwezigheid van grof dood hout in de kroon. Echter gaat het hier om een tijdelijk gebrek. Na veiligheidssnoei zijn al deze bomen weer veilig. Enkele (afstervende) bomen zijn onveilig te noemen en daarvoor wordt geadviseerd om deze voorafgaand aan de ontwikkelingen op het terrein te vellen. Het betreft hier boomnummers: 15, 16, 32 en 42.

De voor deze fase belangrijkste conclusie gaat over mogelijk behoudenswaardige bomen. Bomen die het waard zijn om het stedenbouwkundig plan voor te wijzigen. Enkele bomen die tijdens de beoordeling opvielen qua bijzonderheid in soort, vorm of kroonvorm worden hier genoemd.

De meest bijzondere bomen in de tuin zijn een honingboom (nummer 40), een valse Christusdoorn (nummer 49), een Noorse esdoorn (nummer 48), een moeraseik (nummer 17) en enkele lindebomen (nummers 37 en 39). Waarbij de eerste 3 genoemde bomen het waard zijn om in te passen in het stedenbouwkundig plan. Ook de kastanjabomen op het gazon zijn het waard om in te passen: boomnummers 3, 4, 5, 6 en eventueel 7.

ADVIES

Geadviseerd wordt om te besluiten welke bomen ingepast kunnen worden in het stedenbouwkundig plan. Op basis van deze inventarisatie worden de honingboom (nummer 40), de valse Christusdoorn (nummer 49), de Noorse esdoorn (nummer 48) en de groep kastanjes (nummers 3, 4, 5, 6) hiervoor aangedragen.

Voor de moeraseik (nummer 17) en de lindebomen (nummers 37 en 39) geldt dat dit de bomen zijn die de grootste aanpassingen vergen van het stedenbouwkundig plan omdat de bomen geprojecteerd zijn midden in de voorgestelde locaties van de bouwkvavels.

Voor de overige bomen geldt dat inpassing van zoveel mogelijk gezonde bomen de voorkeur heeft om de tuin lommerrijk te houden. Ten slotte wordt geadviseerd om te kijken of er nog bijzondere sierheesters toegepast kunnen worden in het toekomstig ontwerp. Qua omvang zijn deze heesters echter niet groot genoeg om het stedenbouwkundig plan te wijzigen, maar eerder om deze te verplanten in de toekomstige tuinen / het park rondom de te realiseren woningen.

Het vervolg van deze inventarisatie is een Bomen Effect Analyse op te stellen op het moment dat er een voorlopig ontwerp is gemaakt voor het terrein. Zodat getoetst kan worden welk effect de werkzaamheden en het ontwerp hebben op een duurzaam behoud van deze bomen.

BIJLAGE B

OVERZICHTSTEKENING



 Onderzoeksboom

BIJLAGE C

FOTO-OVERZICHT



Foto 1: Overzichtsfoto van het gazon met enkele vrijstaande witte paardenkastanjes.



Foto 2 en 3: Veel bomen hebben grof dood hout (dikke afgestorven takken) in de kroon die i.v.m. veiligheid een risico met zich meebrengen.



Foto 4: In alle paardenkastanjes is een ernstige aantasting door de kastanjemineermot aangetroffen, maar zowel qua conditie als veiligheid is dit geen noemenswaardig gebrek.



Foto 5, 6 en 7: Enkele bijzondere boomsoorten die het overwegen van behoud waard zijn. Van links naar rechts achtereenvolgend: honingboom, moerasedik en valse Christusdoorn.



Foto 8 en 9: In de tuin zijn ook enkele bijzondere sierheesters aangetroffen, die wellicht in het nieuwe plan geïntegreerd kunnen worden. Links op de foto een toverhazelaar en rechts op de foto een Japanse esdoorn.



Foto 10 en 11: De pastorietauin wordt door 50 bomen gedragen, alle overige bomen en struiken zijn zaailingen of uitgegroeide heesters, hagen en bosjes. Het betreft dan bijvoorbeeld onderbegroeiing van hulst, laurier, coniferen, taxus, rododendron, fijnspar, maar ook lijsterbes, beuk en opslag van esdoorn en kastanjes.

Bomnummer	Boomsoort	Boomsoort Nederlands	Stamdiameterklasse (cm)	Boomhoogteklasse (m)	Conditie	Kroon	Stam	Stamvoel	Categorie veiligheid	Maatregel veiligheid	Urgentie veiligheid	Opmerking veiligheid	Opmerking onderhoud en overig	Specifieke onderhoudsmaatregel	Notitie adviseur
1	Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	50 - 100	18 - 24	Valdoende	Onvoldoende	Valdoende	Valdoende	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Geen;	
2	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	30 - 50	12 - 18	Valdoende	Onvoldoende	Goed	Goed	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Geen;	+
3	Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	50 - 100	18 - 24	Valdoende	Onvoldoende	Goed	Valdoende	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Geen;	
4	Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	50 - 100	18 - 24	Valdoende	Onvoldoende	Valdoende	Valdoende	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Geen;	+
5	Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	50 - 100	18 - 24	Valdoende	Onvoldoende	Valdoende	Valdoende	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Geen;	+
6	Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	50 - 100	18 - 24	Valdoende	Onvoldoende	Valdoende	Valdoende	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Geen;	+
7	Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	50 - 100	18 - 24	Valdoende	Onvoldoende	Valdoende	Valdoende	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Geen;	+
8	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	30 - 50	12 - 18	Valdoende	Onvoldoende	Goed	Goed	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Geen;	
9	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	30 - 50	12 - 18	Onvoldoende	Onvoldoende	Valdoende	Valdoende	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Scheefgroei	Klimplanten verwijderen;	
10	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	50 - 100	12 - 18	Valdoende	Onvoldoende	Valdoende	Valdoende	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Meerstammige boom	Klimplanten verwijderen;	
11	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	30 - 50	12 - 18	Valdoende	Onvoldoende	Goed	Goed	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Geen;	
12	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	30 - 50	12 - 18	Valdoende	Onvoldoende	Valdoende	Valdoende	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Klimplanten verwijderen;	
13	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	30 - 50	12 - 18	Valdoende	Onvoldoende	Goed	Goed	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Klimplanten verwijderen;	
14	Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	30 - 50	6 - 12	Valdoende	Valdoende	Valdoende	Goed	Boom zonder noemenswaardige afwijkingen	Geen;	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Geen;	
15	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	30 - 50	12 - 18	Slecht	Slecht	Goed	Goed	Risicoboom	Vellen (boom verwijderen);	Binnen 6 maanden	Alstervingsverschijnselen	Niet van toepassing	Geen;	
16	Abies grandis	Reuzenzilver spar	30 - 50	6 - 12	Algestorven	Slecht	Slecht	Slecht	Risicoboom	Vellen (boom verwijderen);	Binnen 6 maanden	Algestorven boom	Niet van toepassing	Geen;	
17	Quercus palustris	Moerasik	50 - 100	12 - 18	Valdoende	Onvoldoende	Goed	Valdoende	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Geen;	
18	Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	30 - 50	6 - 12	Valdoende	Onvoldoende	Valdoende	Goed	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Geen;	-/
19	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	50 - 100	12 - 18	Valdoende	Onvoldoende	Valdoende	Valdoende	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Klimplanten verwijderen;	+/-
20	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	50 - 100	12 - 18	Valdoende	Onvoldoende	Goed	Goed	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Klimplanten verwijderen;	+/-
21	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	50 - 100	12 - 18	Valdoende	Onvoldoende	Goed	Goed	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Klimplanten verwijderen;	+/-
22	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	50 - 100	12 - 18	Valdoende	Onvoldoende	Valdoende	Valdoende	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Geen;	+/-
23	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	30 - 50	12 - 18	Valdoende	Onvoldoende	Goed	Goed	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Geen;	
24	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	50 - 100	12 - 18	Onvoldoende	Onvoldoende	Valdoende	Valdoende	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Geen;	
25	Robinia pseudoacacia	Valse acacia	50 - 100	12 - 18	Valdoende	Onvoldoende	Valdoende	Valdoende	Risicoboom	Groef dood hout verwijderen (snoei);	Binnen 6 maanden	Dood hout/afgestorven tak(ken)	Niet van toepassing	Klimplanten verwijderen;	+/-
26	Robinia pseudoacacia	Valse acacia													

BIJLAGE A: FOTO OVERZICHT

ONDERWERP

Het betreft een extra boomopname op het terrein van de pastorie te Someren op 9 april 2019 door Simen Brunia. Het gaat om alle bomen kleiner dan 30 cm stamdiameter (gemeten op 130 cm boven maaiveld) die al in een eerdere opname ingemeten zijn, en groter dan 20 cm stamdiameter (gemeten op 10 cm boven maaiveld) die specifiek in deze opname opgenomen zijn.

Bijlagen:

A Foto overzicht met boomnummers

B Overzichtskaart

C Registratieformulier extra opname

BIJLAGE A

FOTO-OVERZICHT BOMEN < 30 CM



Boomnummers 54 (links) fijnspar, 53 (midden) hulst en 57 en 58 (rechts) fijnspar.



Boomnummers 51, 56, 59, 60, 61 en 62 (hulst, cipres en kurkboom)



Boomnummers 71 t/m 76 (links) hulst en boomnummers 65 t/m 70 cipres (rechts).



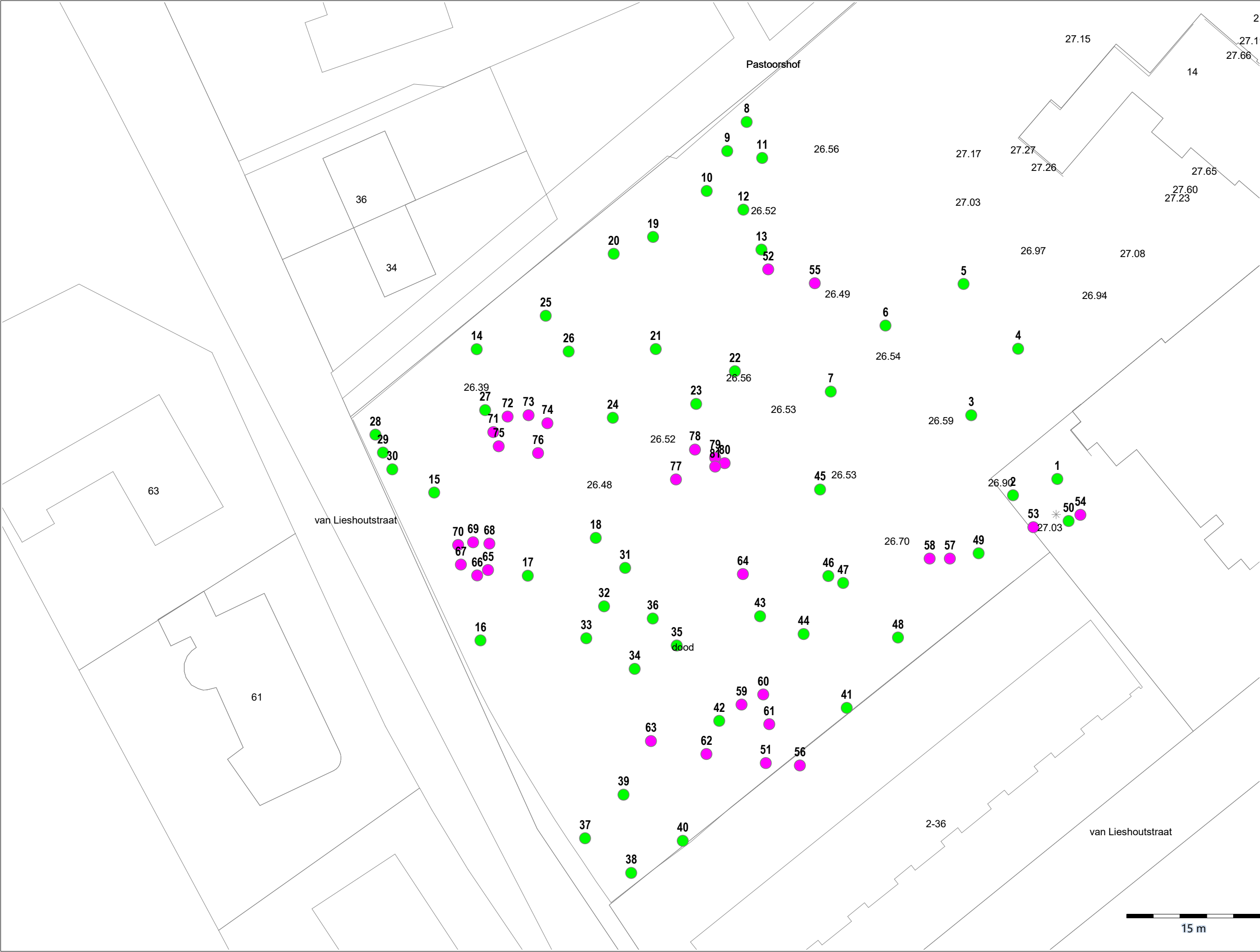
Boomnummer 63 (links) toverhazelaar en 77 (rechts) jeneverbess.



Boomnummer 64 (links) gewone haagbeuk. Nummers 79 t/m 81 (midden) fijnsparren en boomnummers 52 en 55 (rechts) witte paardenkastanje en vogelkers.



Boomnummer 87 (links) afgestorven fijnspar.



Legenda

Onderzoeksbomen

- 1-50
- 51-81

Topo

Nr.	Boomsoort	Nederlandse naam	Plangebied	Conditie	Stamdiam. (Opmerking veiligheid	
51	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Nee	Voldoende	20 - 30	Toegevoegd en te behouden
52	Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	Nee	Voldoende	20 - 30	Toegevoegd en te behouden
53	Ilex aquifolium	Hulst	Nee	Voldoende	< 20	Toegevoegd en te behouden
54	Picea abies	Fijnspar	Nee	Voldoende	< 20	Toegevoegd en te behouden
55	Prunus serotina	Vogelkers	Nee	Voldoende	20 - 30	Toegevoegd en te behouden
56	Phellodendron amurense	Kurkboom	Nee	Voldoende	30 - 50	Toegevoegd en te behouden, staat buiten het hek
57	Picea abies	Fijnspar	Nee	Voldoende	< 20	Toegevoegd en te behouden
58	Picea abies	Fijnspar	Nee	Voldoende	< 20	Toegevoegd en te behouden
59	Ilex aquifolium	Hulst	Ja	Voldoende	< 20	Toegevoegd, heester
60	Thuja occidentalis	Cipres	Ja	Slecht	20 - 30	Toegevoegd, afstervend door droogte 2018
61	Picea abies	Fijnspar	Ja	Voldoende	20 - 30	Toegevoegd, uitgebroken top
62	Ilex aquifolium	Hulst	Ja	Voldoende	< 20	Toegevoegd, heester
63	Hamamelis	Toverhazelaar	Ja	Slecht	20 - 30	Toegevoegd, grote gebroken tak, afstervingsverschijnselen
64	Carpinus betulus	Haagbeuk	Nee	Voldoende	20 - 30	Toegevoegd en te behouden
65	Thuja occidentalis	Cipres	Nee	Voldoende	20 - 30	Toegevoegd en te behouden
66	Thuja occidentalis	Cipres	Nee	Voldoende	20 - 30	Toegevoegd en te behouden
67	Thuja occidentalis	Cipres	Nee	Voldoende	20 - 30	Toegevoegd en te behouden
68	Thuja occidentalis	Cipres	Nee	Voldoende	20 - 30	Toegevoegd en te behouden
69	Thuja occidentalis	Cipres	Nee	Voldoende	20 - 30	Toegevoegd en te behouden
70	Thuja occidentalis	Cipres	Nee	Voldoende	20 - 30	Toegevoegd en te behouden
71	Ilex aquifolium	Hulst	Ja	Voldoende	20 - 30	Toegevoegd, heester
72	Ilex aquifolium	Hulst	Ja	Voldoende	20 - 30	Toegevoegd, heester
73	Ilex aquifolium	Hulst	Ja	Voldoende	20 - 30	Toegevoegd, heester
74	Ilex aquifolium	Hulst	Ja	Voldoende	20 - 30	Toegevoegd, heester
75	Ilex aquifolium	Hulst	Ja	Voldoende	20 - 30	Toegevoegd, heester
76	Ilex aquifolium	Hulst	Ja	Voldoende	20 - 30	Toegevoegd, heester
77	Juniperus communis	Jeneverbes	Ja	Voldoende	20 - 30	Toegevoegd, heester
78	Picea abies	Fijnspar	Nee	Afgestorven	20 - 30	Toegevoegd, Afgestorven boom
79	Picea abies	Fijnspar	Nee	Afgestorven	20 - 30	Toegevoegd, Afgestorven boom
80	Picea abies	Fijnspar	Nee	Afgestorven	20 - 30	Toegevoegd, Kantelende kluit
81	Picea abies	Fijnspar	Nee	Afgestorven	20 - 30	Toegevoegd, Kantelende kluit