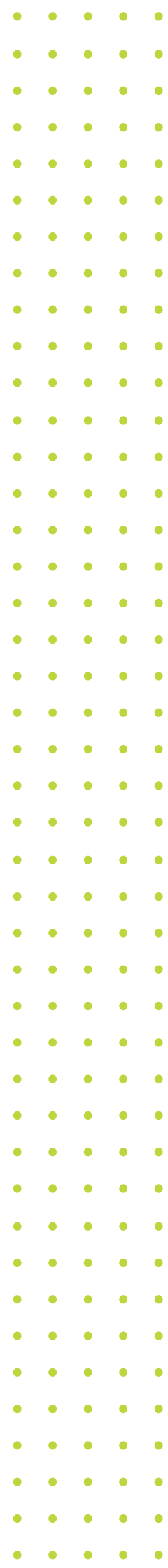


Bomen in Projecten

Nulmeting

Schietwilgen aan het Strijkviertel, Utrecht
19 september 2025



Colofon

Opdrachtgever

Gemeente Utrecht

Projectcode

P250648

Status

Definitief

Datum rapportage

19 september 2025

Opgesteld door

■■■■■■■■■■ (European Tree Technician)



Inhoud

1.	Inleiding.....	4
1.1	Uitgangspunten.....	4
1.2	Aanleiding en doel.....	4
1.3	Onderzoeksvragen.....	4
1.4	Werkwijze.....	4
2.	Projectgegevens.....	5
2.1	Projectgebied.....	5
2.1.1	De projectlocatie.....	5
2.1.2	De onderzoeksbomen.....	5
2.1.3	Situatiebeschrijving.....	6
3.	Resultaten.....	9
3.1	Nulmeting.....	9
3.1.1	W-cijfer.....	9
3.1.2	Beleidsstatus.....	10
3.1.3	Indicatieve verplantbaarheid.....	10
3.1.4	Financiële boomwaarde.....	10
4.	Conclusie.....	11

1. Inleiding

Wij hebben een nulmeting uitgevoerd bij 7 clusters met opslag van schietwilgen in het projectgebied Strijkviertel tussen Sportpark Rijnvliet en de Stadsbaan Leidsche Rijn te Utrecht.

1.1 Uitgangspunten

De nulmeting is uitgevoerd op basis van ROK Perceel 3 BEA (2024-SB-328) - 7200008380.

1.2 Aanleiding en doel

Aanleiding van het onderzoek is het voornemen een bedrijvenpark te ontwikkelen. De clusters met opslag van schietwilgen zijn niet aangeplant, maar spontaan opgekomen. Voor de ontwikkeling van het project is een bomeninventarisatie nodig.

Het doel van de nulmeting is meerledig, namelijk:

- Inzicht geven in de kwaliteit van de aanwezige bomen;
- Een indicatie geven welke bomen geschikt zijn om te verplanten;
- Inzicht geven in de financiële waarde van de bomen.

1.3 Onderzoeksvragen

In het kader van deze nulmeting zijn de volgende onderzoeksvragen opgesteld:

1. Wat is de kwaliteit van de bomen binnen het projectgebied, samengevat volgens het W-cijfer?
2. Welke bomen binnen het projectgebied zijn, op basis van bovengrondse kenmerken, geschikt voor verplanting?
3. Wat is de financiële waarde van deze bomen volgens de boomwaarde-indextabel?

1.4 Werkwijze

Om de onderzoeksvragen te beantwoorden zijn de volgende stappen uitgevoerd:

- **Werkvoorbereiding.** Opvragen en bestuderen projectplan, inrichten van een digitaal projectbestand en het aanvragen KLIC-melding.
- **Inmeten boompunten en inschatten kroonprojectie.** Alle bomen (binnen het projectgebied) met een stamdiameter groter dan 10 cm zijn landmeetkundig ingemeten.
- **Nulmeting.** Nulmeting met vaststelling van het W-cijfer, inclusief verplantbaarheidsbeoordeling en waardebepaling.

Het veldwerk is uitgevoerd van 17 september 2025 door [REDACTED] werkzaam als boomadviseur bij De Boominspecteurs.

2. Projectgegevens

2.1 Projectgebied

2.1.1 De projectlocatie

Het projectgebied ligt ingesloten tussen 3 wegen. Aan de noordzijde ligt de Rijnvlietsepoort. Aan de oost- en zuidzijde ligt de Stadsbaan Leidsche Rijn. Aan de westzijde ligt Sportpark Rijnvliet.

2.1.2 De onderzoeksbomen

Voor dit deel van het gebied zijn door de opdrachtgever geen boompunten aangeleverd omdat de aanwezige bomen spontaan zijn opgekomen. Voor de boomnummers is daarom geen gemeentelijk nummer beschikbaar en wordt gebruik gemaakt van de letter T+ een cijfer.

Op oude foto's van Google Streetview is te zien dat in november 2009 nog geen bomen aanwezig waren binnen dit gebied. De oudste bomen zijn dus maximaal 15 jaar oud. Op foto's van 2014 zijn de eerste jonge schietwilgen al duidelijk zichtbaar en door de snelle groei hebben ze zich in korte tijd tot bomen ontwikkeld.

Op de kaart staan 7 clusters waarbinnen in totaal 29 bomen kunnen worden onderscheiden. Van deze 29 bomen zijn 21 bomen vergunningplichtig omdat ze een stamdiameter hebben die groter is dan 15 cm gemeten op 1,3 m boven maaiveld)*.

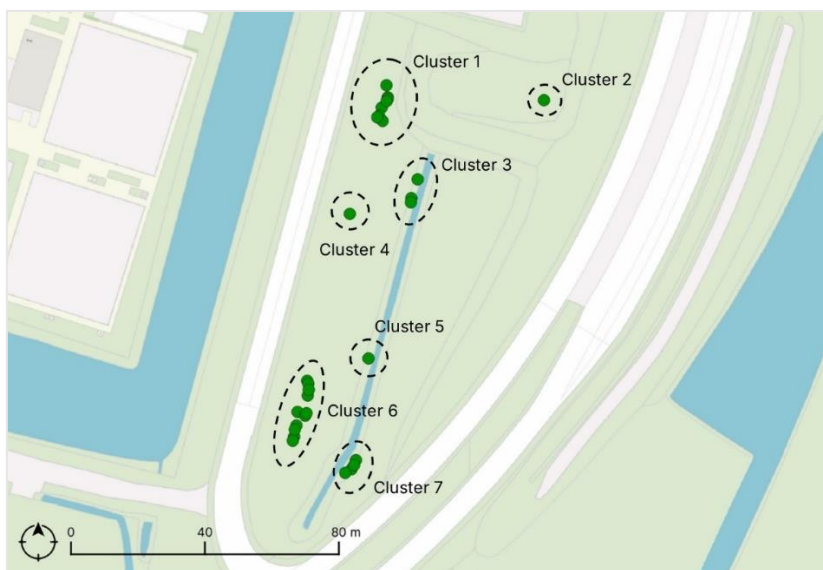
- 2 bomen (T5 en T9) zijn vergunningvrij omdat de stamdiameter op 1,3 m hoogte dunner is dan 15 cm.
- 6 bomen (T2, T3, T4, T7, T9 en T16) zijn in het verleden geknot op circa 1 m of lager. De geregistreerde stamdiameter in de inventarisatielijst is voor deze bomen lager dan 1 m gemeten en op 1,3 m boven maaiveld bestaan ze uit takken dunner dan 15 cm.

De bomen zijn nooit opgekroond omdat ze in de huidige situatie de ruimte hebben om vrij uit te groeien. Ze zijn daardoor laag vertakt en in aantal gevallen meerstammig (2 of meer stammen die vanaf de stamvoet vergroeid zijn). De individuele bomen staan vaak ook erg dicht op elkaar waardoor de kronen een geheel vormen.

*Bron: <https://www.utrecht.nl/wonen-en-leven/parken-en-groen/bomen/bomen-planten-en-kappen/boom-kappen-vergunning-aanvragen>

6 jonge schietwilgen zijn in het verleden een keer afgezaagd op circa 1 meter hoogte en weer uitgelopen. Deze zijn geregistreerd als "Vormboom -geknot".

Het projectgebied en de locatie van de onderzoeksbomen zijn weergegeven in afbeelding 1:



Afbeelding 1. Overzichtstekening van projectgebied met de onderzoeksbomen.

2.1.3 Situatiebeschrijving

De bomen staan in ruw gras of een ruigte met riet en/of bramen. Een deel van de bomen staat op de oever van een sloot. *Afbeeldingen 2 tot en met 9* geven een impressie van de 7 clusters en de onderzoeksbomen:



Afbeelding 2. Cluster 1: 8 bomen, waarvan 6 vergunningsvrij.



Afbeelding 3. Cluster 2: 1 boom (T9), vergunningsvrij.



Afbeelding 4. Cluster 3: 3 bomen.



Afbeelding 5. Cluster 4: 1 boom.



Afbeelding 6. Cluster 5: 1 boom.



Afbeelding 7. Cluster 6 (zuid): 11 bomen in zuid en noord samen, waarvan 1 vergunningsvrij.



Afbeelding 8 Cluster 6 (noord): 11 bomen in zuid en noord samen, waarvan 1 vergunningsvrij.



Afbeelding 9. Cluster 7: 4 bomen



3. Resultaten

3.1 Nulmeting

Het volledige lijstoverzicht is te vinden in *bijlage A*. De overzichtskaart is opgenomen als bijlage B. Hieronder volgen alleen de belangrijkste resultaten.

3.1.1 W-cijfer

Tabel 1 geeft het boomwaarderingscijfer (W-cijfer) weer van bomen in het projectgebied. Het W-cijfer is primair gericht op de boomtechnische kwaliteit. Zie Handboek Bomen 2022 hoofdstuk 16 (16.14.f) voor een verdere toelichting op het W-cijfer.

Bijzonderheden:

De methodiek van het W-cijfer is vooral gericht op individueel beheerde laan- en straatbomen. De bomen binnen de clusters zijn niet volledig te vergelijken met laan- en straatbomen, eerder met boomvormers in bosplantsoen.

- Bij de bomen die binnen de clusters dicht op elkaar staan, moet bij het beheer altijd rekening worden gehouden met de andere bomen omdat kap van de één altijd invloed heeft op de windbelasting voor andere bomen.
- Knelpunten met betrekking tot beheerbaarheid en veiligheid spelen in de huidige situatie geen noemenswaardige rol omdat de bomen rondom alle ruimte hebben en de meeste takken niet op een weg of pad kunnen vallen. Bij een herinrichting van de omgeving verandert de situatie en gaan deze factoren een grotere rol spelen.
- De bomen hebben alle een voldoende conditie en een toekomstverwachting van meer dan 15 jaar, met uitzondering van boom T1.
- Bij boom T1 in cluster 1 is een zware gesteltak uitgebroken waardoor een grote wond is ontstaan aan de stam. Dit vormt een knelpunt voor breukvastheid. Daarom heeft deze boom een toekomstverwachting van 5 tot 15 jaar en een W-cijfer 4.

W Cijfer	Aantal bomen	Toelichting
W-10	-	Duurzame instandhouding reëel (≥ 15 jaar) en boomkroonvolume (BKV) is groter dan 1.250 m ³ .
W-8	4	Duurzame instandhouding reëel (≥ 15 jaar) en BKV is 750 m ³ tot 1.250 m ³ .
W-7	24	Duurzame instandhouding reëel (≥ 15 jaar) en afgestemd op 'beoogd eindbeeld'.
W-6	-	Duurzame instandhouding reëel (≥ 15 jaar) eventueel gestagneerde groei.
W-4	1	Duurzame instandhouding knelpunt (5-15 jaar).
W-2	-	Duurzame instandhouding niet reëel (< 5 jaar).
W-0	-	Instandhouding (korte) termijn niet haalbaar (< 1 jaar).

Tabel 1. Aantal bomen per W-cijfer met toelichting W-cijfer.



3.1.2 Beleidsstatus

In het projectgebied zijn geen bomen aanwezig met een verhoogde beleidsstatus. Dit is gecontroleerd op [Bomenkaart \(versie april 2025\)](#).

3.1.3 Indicatieve verplantbaarheid

Negatief: de bomen zijn niet geschikt om te verplanten vanwege één of meerdere van onderstaande knelpunten.

- Het formaat
- De snelle groei (snel vervangbaar)
- Slechte kroonopbouw (asymmetrische, laag vertakt, meerstammig et cetera)
- Standplaats op oever / talud
- Voorzienbare ondergrondse knelpunten (de bomen staan zo dicht op elkaar dat de één niet verplant kan worden zonder de anderen te beschadigen).

3.1.4 Financiële boomwaarde

De financiële waarde van de bomen in het projectgebied is bepaald via de boomwaarde-indextabel. De totale waarde is vastgesteld op € 85.487,00. Hierbij is gecorrigeerd voor het W-cijfer conform de richtlijnen van Handboek Bomen.

Voor de boomwaarde-indextabel geldt dezelfde kanttekening als voor het W-cijfer dat het gericht is op laan en straatbomen.





4. Conclusie

In het projectgebied zijn 7 clusters met opslag van schietwilgen aanwezig met daarin in totaal 29 bomen, waarvan 21 vergunningplichtig en 8 vergunningsvrij.

Op basis van de resultaten zijn hieronder de onderzoeksvragen beantwoord:

1) Wat is de kwaliteit van de bomen binnen het projectgebied, samengevat volgens het W-cijfer?

Onderstaand de verdeling per W-cijfer:

- 4 bomen hebben W-cijfer 8,
- 24 bomen hebben W-cijfer 7,
- 1 boom heeft W-cijfer 4,

2) Welke bomen binnen het projectgebied zijn, op basis van bovengrondse kenmerken, geschikt voor verplanting?

De bomen zijn niet geschikt om te verplanten vanwege het formaat, de snelle groei, de slechte kroonopbouw, de standplaats op een oever / talud en/of voorzienbare ondergrondse knelpunten.

3) Wat is de financiële waarde van deze bomen volgens de boomwaarde-indextabel?

De financiële waarde van de in het projectgebied is bepaald via de boomwaarde-indextabel. De totale waarde is vastgesteld op € 85.487,00. Hierbij is gecorrigeerd voor het W-cijfer conform de richtlijnen van Handboek Bomen 2022.



Bijlagen

Bijlage A – Inventarisatielijst

Overzicht van de kenmerken per boom

Bijlage B – Overzichtstekening

Tekening met genummerde bomen en onderzoeksresultaten per boom. De tekening is uitgevoerd als een pdf met meerdere lagen die aangezet en uitgezet kunnen worden.



De Boom Inspecteurs

De Boominspecteurs
Van Rietlaan 31
3461 HW LINSCHOTEN
085 822 80 90

info@boominspecteurs.nl
www.boominspecteurs.nl

Boommr.	Klant	Deelgebied	Boompunt op kaart	Boomsort	Boomsort Nederlands	Standplaats	Boomtype	Aanvullend kanmerk	Stamdiameter (cm)	Boomhoogte (m)	Kroondiameter (m)	Stelpost boomkroenvolume (m³)	Conditie	Toekomstverwa chting	Groei snelheid	Opmerkingen	Stabiliteitskuijt (cm)	Minimum graafafstand	Knelpunt bovengronds	Vorplantbaar heid	Datum opname	X	Y
T1			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Open grond: beplant	Vrij uitgroeiend	Geen	35	16	10	750	Voldoende	> 5 tot 15 jaar	Snel groeiend		125 > 1,25 m		Knelpunt toekomstverwachting	- Negatief	17-9-2025	133.259,937	454.054,902
T8			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Open grond: beplant	Vormboom - geknot	Geen	32	4	3	20	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend	Knot op 1 m hoogte.	125 > 1,25 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.258,786	454.044,273
T16			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Ruw gras	Vormboom - geknot	Geen	24	3	2	20	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend	Knot op 1 m hoogte.	125 > 1,25 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.236,603	453.965,932
T9			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Ruw gras	Vrij uitgroeiend	Geen	13	5	4	20	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		100 > 1,0 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.266,971	454.050,455
T11			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Open grond: beplant	Vrij uitgroeiend	Geen	34	17	8	270	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		125 > 1,25 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.267,355	454.021,262
T12			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Ruw gras	Vrij uitgroeiend	Geen	26	15	7	270	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		125 > 1,25 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.267,229	454.019,996
T15			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Ruw gras	Vrij uitgroeiend	Geen	42	18	9	450	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		150 > 1,5 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.236,258	453.966,804
T17			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Ruw gras	Vrij uitgroeiend	Geen	28	18	6	450	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		125 > 1,25 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.236,727	453.964,135
T19			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Ruw gras	Vrij uitgroeiend	Geen	39	18	6	450	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		125 > 1,25 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.233,369	453.957,530
T20			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Ruw gras	Vrij uitgroeiend	Geen	30	16	5	270	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		125 > 1,25 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.236,063	453.957,150
T21			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Ruw gras	Vrij uitgroeiend	Geen	27	17	5	270	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		125 > 1,25 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.235,644	453.956,391
T23			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Ruw gras	Vrij uitgroeiend	Geen	45	18	8	450	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		150 > 1,5 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.232,549	453.952,257
T24			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Ruw gras	Vrij uitgroeiend	Geen	30	17	7	270	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		125 > 1,25 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.232,352	453.950,181
T2			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Open grond: beplant	Vormboom - geknot	Meerstammig	20	4	3	20	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend	Knot op 1 m hoogte.	125 > 1,25 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.260,314	454.051,319
T3			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Open grond: beplant	Vormboom - geknot	Meerstammig	15	4	3	20	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend	Knot op 1 m hoogte.	100 > 1,0 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.260,288	454.050,824
T4			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Open grond: beplant	Vormboom - geknot	Meerstammig	15	4	3	20	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend	Knot op 1 m hoogte.	100 > 1,0 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.260,000	454.050,196
T7			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Open grond: beplant	Vormboom - geknot	Meerstammig	35	4	4	20	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		125 > 1,25 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.257,182	454.045,371
T5			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Open grond: beplant	Vrij uitgroeiend	Meerstammig	12	4	3	20	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		100 > 1,0 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.258,539	454.048,279
T10			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Ruw gras	Vrij uitgroeiend	Meerstammig	46	17	9	270	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		150 > 1,5 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.269,240	454.026,851
T18			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Ruw gras	Vrij uitgroeiend	Meerstammig	37	18	6	450	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		125 > 1,25 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.236,419	453.962,400
T22			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Ruw gras	Vrij uitgroeiend	Meerstammig	28	18	6	450	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		125 > 1,25 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.233,048	453.953,479
T25			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Ruw gras	Vrij uitgroeiend	Meerstammig	40	14	9	270	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		150 > 1,5 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.231,947	453.948,938
T26			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Ruw gras	Vrij uitgroeiend	Meerstammig	36	20	8	450	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		125 > 1,25 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.250,810	453.943,160
T27			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Open grond: beplant	Vrij uitgroeiend	Meerstammig	30	18	6	450	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		125 > 1,25 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.250,285	453.941,699
T28			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Open grond: beplant	Vrij uitgroeiend	Meerstammig	31	18	6	450	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		125 > 1,25 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.249,497	453.940,453
T6			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Open grond: beplant	Vrij uitgroeiend	Geen	41	17	10	750	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		150 > 1,5 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.257,730	454.045,834
T14			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Open grond: beplant	Vrij uitgroeiend	Meerstammig	45	16	12	750	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		150 > 1,5 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.254,557	453.973,473
T13			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Ruw gras	Vrij uitgroeiend	Meerstammig	40	16	12	750	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		150 > 1,5 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.248,955	454.016,565
T29			2 Boompunt toegevoegt	Salix alba	Schietwilg	Open grond: beplant	Vrij uitgroeiend	Meerstammig	48	17	10	750	Voldoende	> 15 jaar	Snel groeiend		150 > 1,5 m		Snelgroeiende soort en voorzienbaar knelpunt beworteling	- Negatief	17-9-2025	133.247,612	453.939,346

≡

Legenda

W-cijfer

8

W8

7

W7

4

W4

Conditie

Volgende

Toekomstverwachting

> 15 jaar

5 tot 15 jaar

Beheerbaarheid

Goed

Volgende

De Boomspecteurs

Van Rietlaan 31

3461 HW Linschoten

Tel 0855 622 80 90

Stadsplan 42101 revisie 01

Datum: 10-09-2025

Schaal: 1:500

Verste Definitief

Formaat: A1

