



BOOMTOTAALZORG
Boomspecialisten



BOOMINVENTARISATIE

Gemeente Nieuwegein
BVC inspectie
bosvakken
NIEUWEGEIN

BOOMVEILIGHEID

ADVIES & ONDERZOEK

TAXATIE

BEHEER

www.boomtotaalzorg.nl

Boominventarisatie

Rapportnummer: 240546
Datum: 08-04-2025



Inhoud

Colofon	4
1 Inleiding	5
1.1 Aanleiding van het onderzoek	5
1.2 Doel van het onderzoek	5
1.3 Het onderzoek	5
1.4 Overzichtskaart	6
2 Wijze van onderzoek	7
3 Resultaten	10
4 Advies bosvakken	11
4.1 Klaverkamp	11
4.2 Park Oudegein Noord gedeelte 1	12
4.3 Park Oudegein Noord gedeelte 2	13
4.4 Park Oudegein Zuid	14
4.5 Doorslag	15
4.6 Blokhoeve gedeelte 1	16
4.7 Blokhoeve gedeelte 2	17
4.8 Blokhoeve gedeelte 3	18
4.9 A.C. Verhoefweg	19
4.10 Reinesteinseweg gedeelte 1	20
4.11 Reinesteinseweg gedeelte 2	21
4.12 Wielerbaan	22
Bijlage I Boomgegevens	23
Bijlage II Bospercelen per vak beschreven	31
Vak 1: Klaverkamp	31
Vak 4: Klein vak tennisvereniging Oudegein	33
Vak 7: Oudegein	36
Vak 8 en 9: Oudegein	37
Vak 10: Oudegein	39
Vak 11 en 12: Oudegein	40
Vak 13: Doorslag	42
Vak 14, 15 en 16: Harmonielaan	44
Vak 19: Vlierhoeve	46
Vak 21: Vlierhoeve	47
Vak 22: Tinus Brandsmastraat	48
Vak 23: Tinus Brandsmastraat	49
Vak 24: Tinus Brandsmastraat	50
Vak 25: Tinus Brandsmastraat	51



Vak 26: A.C. Verhoefweg hoek Symfonielaan	52
Vak 27: A.C. Verhoefweg hoek Batauweg	54
Vak 28: A.C. Verhoefweg hoek Batauweg	55
31: Reinesteijnseweg	56
Vak 34: Reinesteijnseweg (noordzijde)	57
Vak 36 en 37: Reinesteijnseweg (zuidzijde)	58
Vak 38 en 39: Reinesteijnseweg	59
Vak 41 B: Wielerbaan	61
Vak 43: Wielerbaan	62



Colofon

Onderzoeksrapport:	240546
Project:	BVC inspectie bosvakken
Opdrachtgever/eigenaar:	Gemeente Nieuwegein Postbus 1 3430 AA NIEUWEGEIN
Contactpersoon:	De heer de Witte g.dewitte@nieuwegein.nl
Opdrachtnemer	Boomtotaalzorg Lange Uitweg 27 3998 WD Schalkwijk 030-6011880 info@boomtotaalzorg.nl www.boomtotaalzorg.nl KvK 30098295 BTW 818691992
Auteur:	J. Bus (ETW) j.bus@boomtotaalzorg.nl
Controleur:	J.Jellema (ETT) j.jellema@boomtotaalzorg.nl



1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Nieuwegein heeft BOOMTOTAALZORG een boomveiligheidscontrole uitgevoerd bij diverse bosvakken verspreid door de gemeente Nieuwegein. In deze bosvakken groeien voornamelijk populieren die extensief beheerd worden. De bomen in deze vakken vormen in toenemende mate een verhoogd risico voor de omgeving door het toenemende volume van de bomen en het aftakelen van de oudere bomen.

De invloedssfeer van deze grote populieren is met een boomhoogte van 25 tot 30 meter aanzienlijk en reikt veelal verder dan de beperkte oppervlak van de bosvakken.

Doordat de bomen in bosverband opgroeien en er geen bosbouwkundig beheer wordt gevoerd, zijn de bomen daar waar deze massaal zijn aangeplant smal en opgaand. In de vakken waar de onderlinge afstand groter is, zijn de bomen zowel in de hoogte als breedte ontwikkeld en staan grote omvangrijke bomen.

De gevaarzetting van de populieren rondom is hoog vanwege de verhoogde omgeving risico factoren zoals de aanwezige trambanen, bebouwing en intensief gebruikte wandel en fietspaden in de parken en langs de vakken.

1.1 Aanleiding van het onderzoek

De aanleiding van het onderzoek is de zorgplicht. In 2010, 2012, 2014, 2017, 2019 en 2022 zijn eerder boomveiligheidscontroles uitgevoerd bij diverse vakken. Hieruit voortvloeiende zijn maatregelen uitgevoerd zoals snoeiwerkzaamheden, het kappen van individuele bomen of het vervangen van bomen/boomgroepen of hele bosvakken.

Aangezien de individuele bomen niet binnen de reguliere boomveiligheidscontroles worden gecontroleerd is er een 'grijs gebied' binnen de boomveiligheidscontrole en daarom destijds een start gemaakt met periodieke en vaksgewijze controles van alle bosvakken. Naar aanleiding van de eerste controles is geconstateerd dat er veel bomen, met name populieren, van slechte kwaliteit, houtrot aan de stamvoet of met takbreuk door uitzakkende- en overbelaste takken aanwezig zijn.

Het beheeradvies per bosvak is in grote lijn geactualiseerd t.o.v. 2022.

1.2 Doel van het onderzoek

Doel van de inventarisatie is de bomen in de vakken te beoordelen en de risico's in kaart te brengen. Dat wil niet zeggen dat alle bomen ingetekend worden en individueel onderzocht, maar wel dat het vak en daarbij alle risicovolle bomen binnen de invloedssfeer van de omgeving worden beoordeeld en waar nodig maatregelen worden geadviseerd.

1.3 Het onderzoek

De bomen zijn te voet beoordeeld en waar nodig ingetekend met behulp van GPS. Iedere geïnventariseerde boom heeft een uniek boomnummer gekregen. Te kappen bomen hebben een markering op de stamvoet met **roze** spuitverf zodat deze gemakkelijk zijn terug te vinden. Te snoeien bomen hebben een **groene** markering op de stamvoet. Onderstaande kenmerken zijn geïnventariseerd:

- Boomsoort (wetenschappelijke benaming)
- Boomhoogte (geschat in klassen in meters)
- Stamdiameter (geschat in klassen, op 1,30 m boven maaiveld)
- Huidige conditie (conform conditiebepaling van Dr. Roloff)
- Toekomstverwachting (op basis van de boomsoort, leeftijd, omgevingsfactoren, aantastingen/verzwakkingen)

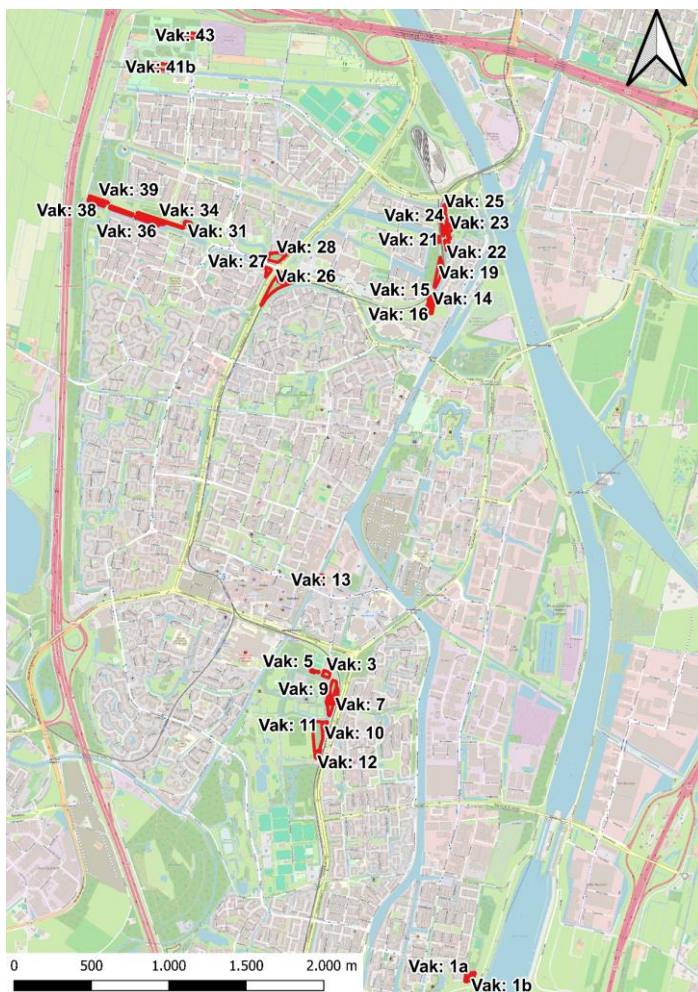


- Boomveiligheid op basis van de VTA methode en Structurele opbouw (vertakingsstructuur, takaaanzet en mechanische verzwakkingen stamvoet, stam en kroon) Kwaliteit boom (op basis van conditie, structurele opbouw en toekomstverwachting)
- Risicoklasse
- Maatregel korte termijn
- Beheer opmerking.

Per vak of per gebied is een algemeen beheeradvies met beschrijving opgesteld. Bovendien is een advies opgesteld om inzicht te krijgen in de eventuele noodzaak tot het omvormen of vervangen van de bomen in het vak. Hierbij wordt niet op individueel boomniveau geadviseerd maar groepsgewijs of vaksgewijs. Het doel hiervan is het beheer voor de komende jaren in beeld te brengen.

De nummering van de vakken is op dezelfde wijze aangehouden als in 2010. Vakken die in 2010 wél geïnspecteerd dienden te worden, maar die niet binnen de huidige inspectieronde vallen, zijn overgeslagen in de nummering. Dit resulteert in missende nummers, maar bevordert de continuïteit vanuit beheer-technisch perspectief t.o.v. vorige inspecties.

1.4 Overzichtskaart



Afbeelding 1: Geinventariseerde en onderzochte vakken



2 Wijze van onderzoek

Alle bomen die een maatregel vereisen zijn bij benadering, m.b.v. een gps (nauwkeurigheid < 5 m), ingetekend. Iedere boom heeft een uniek boomnummer gekregen. Per boom zijn de volgende boomgegevens geïnventariseerd:

- Boomsoort (Nederlandse- en wetenschappelijke benaming, inclusief variëteit indien van toepassing)
- Stamdiameter (gemeten in cm, op 1,30 m boven maaiveld)
- Kroondiameter (geschat in m)
- Hoogte (in klassen)
- Huidige conditie (conform conditiebepaling van Dr. Roloff)
- Kwaliteit boom (op basis van conditie, structurele opbouw en toekomstverwachting)
- Toekomstverwachting (op basis van de boomsoort, leeftijd, omgevingsfactoren, aantastingen/verzwakkingen)
- Structurele opbouw (vertakkingsstructuur, takaaanzet en mechanische verzwakkingen stamvoet, stam en kroon)

VTA controle

De boomveiligheidscontrole is uitgevoerd door middel van de VTA-methode (Visual Tree Assessment) volgens de theorieën van Prof. Claus Mattheck. Hierbij is gelet op mogelijk mechanische verzwakkingen welke kenbaar gemaakt worden door uitwendige symptomen. De te controleren bomen zijn tijdens de controle te voet, rondom en van top tot teen bekeken. Wanneer een boom geen bedenkelijke symptomen laat zien, is melding gemaakt dat er geen verhoogd risico is waargenomen en is hierbij het onderzoek voor de betreffende boom beëindigd. Bij bomen met verzwakkingsymptomen zijn of maatregelen geadviseerd waardoor na uitvoering van de geadviseerde maatregelen zo'n boom alsnog het predicaat 'geen verhoogd risico' krijgt, of is nadere inspectie noodzakelijk om uitsluitel te geven al dan niet gevolgd door een te nemen maatregel. Naast het adviseren van maatregelen is ook de urgentie aangegeven van de te nemen maatregelen.

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.

Toekomstverwachting

De toekomstverwachting geeft aan binnen welke periode geen grote veiligheidsrisico's te verwachten zijn, gegeven de boomsoort, leeftijd, omgevingsfactoren en mogelijke afwijkingen, aantastingen en/of verzwakkingen van de boom. De indeling in klassen is als volgt:

- Goed** De mechanische en/of fysiologische toestand van de boom is zodanig dat binnen een termijn van 15 jaar of meer geen problemen te verwachten zijn.
- Redelijk** De mechanische en/of fysiologische toestand van de boom zijn enigszins verminderd. Binnen een termijn van 10-15 jaar zijn echter geen problemen te verwachten.
- Matig** De mechanische en/of fysiologische toestand van de boom is duidelijk verminderd. Herstel is eventueel mogelijk door het treffen van adequate maatregelen.
- Slecht** De mechanische en/of fysiologische toestand van de boom is minimaal of nihil. Herstel van de boom niet of nauwelijks mogelijk.

Risicoklasse

Doel: aangeven of er sprake is van een verhoogd risico of een verhoogde zorgplicht.

Keuze uit de volgende mogelijkheden:

Risicoklasse	Urgente maatregel	Volgende VTA controle
Geen verhoogd risico	Geen / binnen 1 jaar	Normale cyclus
Tijdelijk verhoogd risico	Binnen 3 maanden	Normale cyclus
Attentieboom	Binnen 3 maanden	Jaarlijkse controle
Risicoboom	Op korte termijn	Binnen 3 maanden

- Geen verhoogd risico** Er zijn geen gebreken aangetroffen die duiden op een verhoogd risico in het kader van de zorgplicht.
- Tijdelijk verhoogd risico** In principe is het risico weg te nemen door het uitvoeren van een normale snoeibeurt (begeleidingssnoei of onderhoudssnoei).
- Attentieboom** Een boom met een zichtbaar gebrek, dat op het moment nog geen verhoogd risico oplevert. Normaal gesproken wordt het gebrek bij een volgende controle weer geconstateerd. Op dat moment vindt opnieuw toetsing plaats. Er is dus sprake van een blijvende verhoogde gevaarzetting en er dient jaarlijks opnieuw beoordeeld te worden of er veranderingen waarneembaar zijn, die risico's tot gevolg hebben.
- Risicoboom** Een risicoboom is een boom met een gebrek dat gelijk al een risico oplevert. Veelal betreft dit loshangende takken, instabiliteit of gebreken t.a.v. breukvastheid. Er is direct of op korte termijn actie noodzakelijk om de gebreken te verhelpen. Veelal door een normale snoeibeurt (begeleidingssnoei of onderhoudssnoei) of door het verwijderen van een boom. In geval van noodkap is dit direct vermeld of in het opmerkingenveld.

Maatregelen korte termijn

Bij maatregelen op de korte termijn onderscheiden wij verschillende adviezen:

1. Begeleidingssnoei: Het eindbeeld van de boom is nog niet bereikt
2. Onderhoudssnoei: Eindbeeld van de boom is bereikt met een takvrije stam.



3. Correctiesnoei (VTA). Specifieke snoeimaatregel t.b.v. veiligheid of beheer anders dan regulier boom onderhoud.
4. Verwijderen van bomen.
5. Overig. Hieronder vallen bijv. bomen die worden omgevormd tot sterfhuis of bomen die jaarlijks dienen te worden geïnspecteerd.

<i>Begeleidingssnoei (BGS)</i>	Situatie waarbij het eindbeeld nog niet is bereikt. De boom moet nog begeleid worden om het gewenste eindbeeld te kunnen bereiken.
<i>Onderhoudssnoei (OHS)</i>	Onderhoudssituatie waarbij er sprake is van een behandelbaar risico. Na snoei voldoet het boombeeld aan de zorgplicht. Betreft het verwijderen van laaghangende takken en dood hout. Onder de subcategorie zijn hier bomen toe gerekend waarbij zowel correctiesnoei als dood hout gesnoeid moet worden.
<i>Correctiesnoei (VTA)</i>	Snoeiingreep, waarbij de omvang of mechanische belasting aanzienlijk wordt gereduceerd. Hierbij wordt er tussen de 20-40% van het kroonvolume verwijderd. Óf betreft het uitlichten van één, dan wel meerdere zware (overhangende) takken. Het reduceren van de gehele boomkroon valt ook onder specifieke snoei.
<i>Boom verwijderen (Rooien)</i>	Het verwijderen van de volledige bovengrondse boomdelen. Dan wel het veilig stellen waarbij de kroondelen worden verwijderd en een ecologische stamstuk wordt gehandhaafd.

Maatregelen beheer lange termijn

De maatregelen voor het beheer zijn onderverdeeld in:

1. Handhaven
Dit zijn bomen die behouden kunnen blijven, maar waarbij een maatregel moet worden uitgevoerd. Zoals dood hout snoeien, VTA- snoei e.d.
2. Vervangen
Dit zijn bomen die gerooid dienen te worden en daarna worden vervangen met een andere boomsoort, al dan niet dezelfde boomsoort.
3. Dunnen t.b.v. omgeving
Dit zijn bomen die dienen te worden gerooid ten behoeve van de naburige bomen, omgevingsfactoren enz. zonder te worden vervangen.
4. Sterfhuis
Dit zijn bomen die op stam dienen te worden gezet om de ecologische waarde van staand dood hout. Deze zullen op den duur fungeren als habitat voor een grote verscheidenheid aan organismes.



3 Resultaten

In totaal zijn er 31 bosvakken geïnventariseerd waarbinnen zich in totaal 188 ingetekende bomen bevinden waarbij een korte termijn maatregel is geadviseerd.

Maatregel korte termijn	Aantal	Percentage
OHS achterstallig	74	39%
Rooien	74	39%
Correctiesnoei (VTA)	19	10%
BGS beeld	15	9%
Overig	6	3%
Totaal	188	100%

Maatregelen beheer lange termijn	Aantal	Percentage
Handhaven	109	55%
Vervangen	38	20%
Dunnen t.b.v. omgeving	30	19%
Sterfhuis	11	6%
Totaal	188	100%

Risicoklasse	Aantal	Percentage
Risicoboom	82	44%
Tijdelijk verhoogd risico	75	40%
Geen verhoogd risico	29	15%
Attentieboom	2	1%
Totaal	188	100%

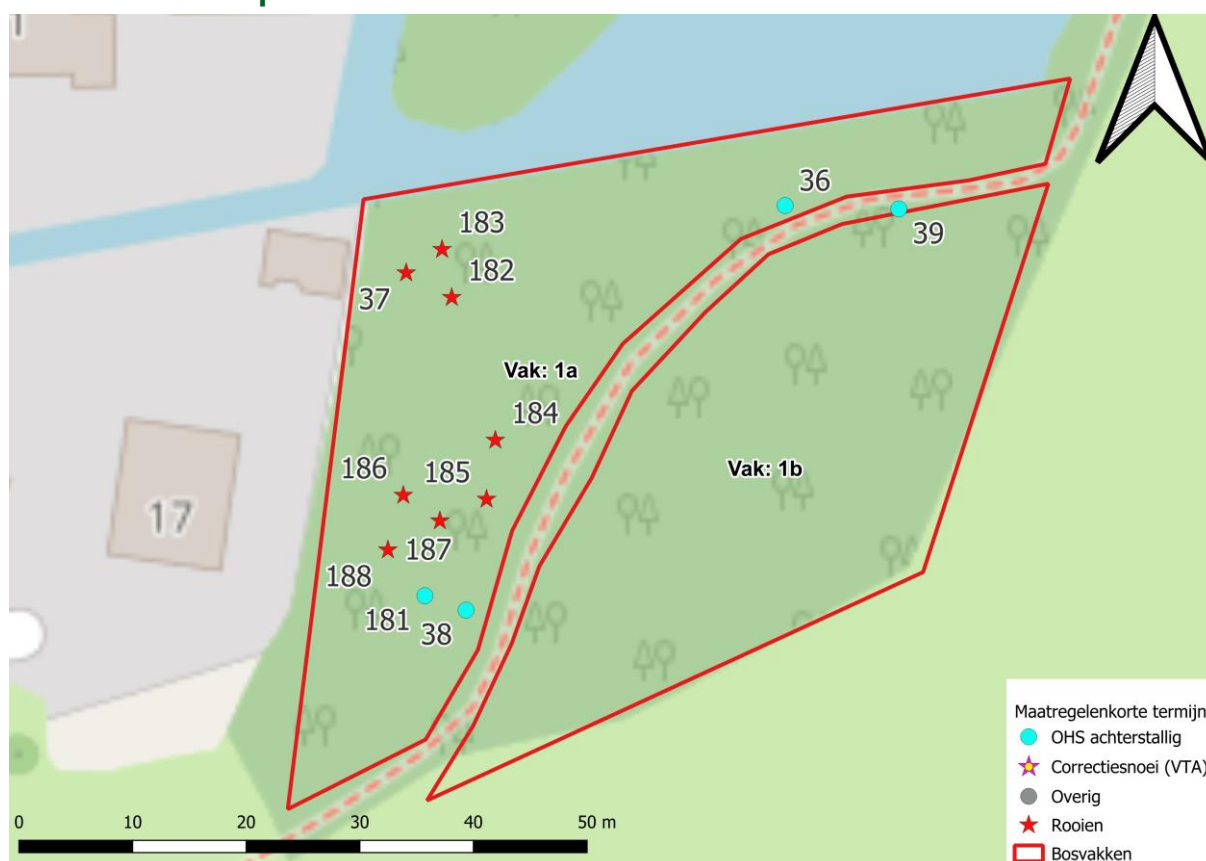


4 Advies bosvakken

Per bosvak is een beheeradvies uitgewerkt en weergegeven in de bijlage II. In onderstaande kaarten en tabellen zijn de beheeradviezen kort samengevat weergegeven.

In algemene zin wordt met omvormen het verwijderen van de hoofdboomsoorten bedoeld en het eventueel aanplanten van nieuwe bomen, al dan niet dezelfde soort herplanten.

4.1 Klaverkamp



Afbeelding 2: Klaverkamp

Vak nummer	Beheer	Omvorming	Termijn
Vak 1a	8 bomen verwijderen	Populieren rooien en herplanten	0-3 jr.
Vak 1b	Dood hout snoeien en kleine omgevallen boom van pad af.	Geen	Geen



4.2 Park Oudegein Noord gedeelte 1

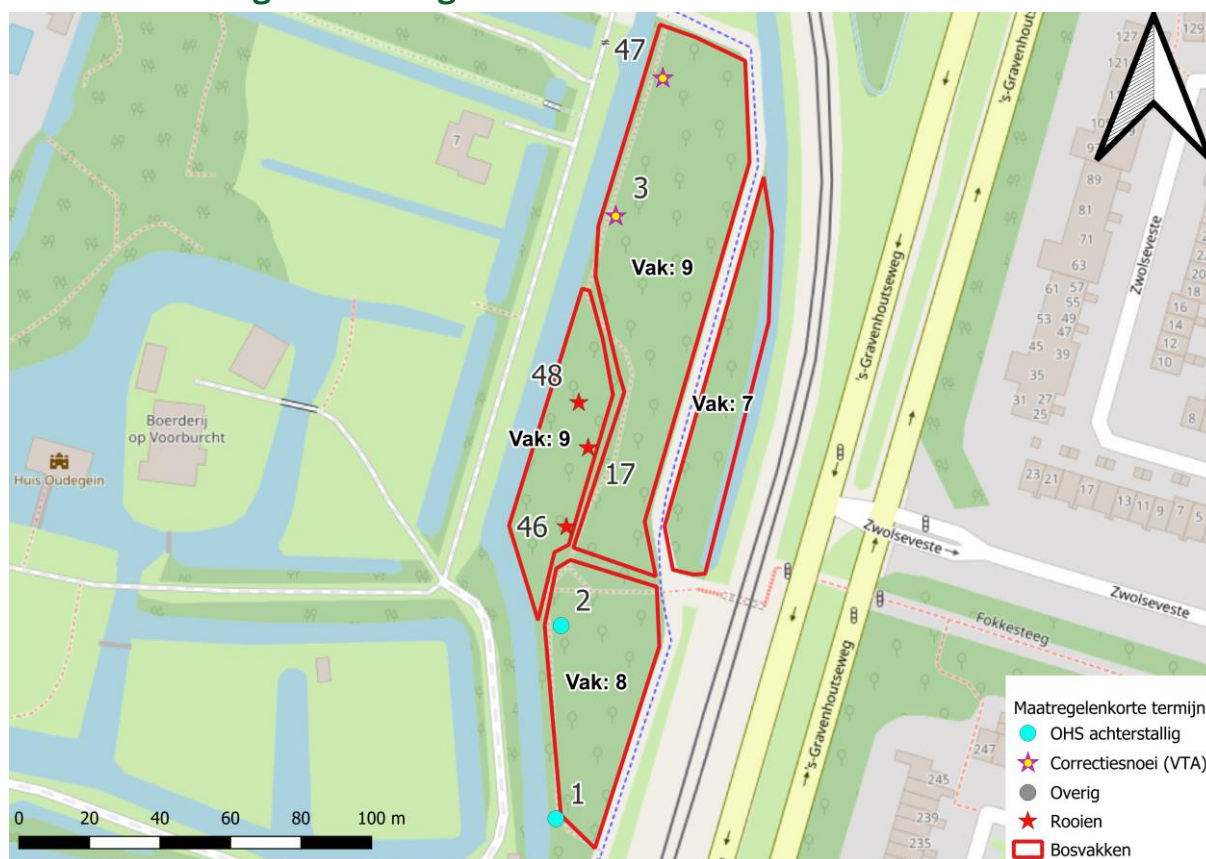


Afbeelding 3: Park Oudegein Noord gedeelte 1

Vak nummer	Beheer	Omvorming	Termijn
Vak 3	Buitenste rand dood hout snoei	Geen	Geen
Vak 4	Geen maatregel	Geen	Geen
Vak 5	Buitenste rand dood hout snoei en VTA snoei	Geen	Geen



4.3 Park Oudegein Noord gedeelte 2

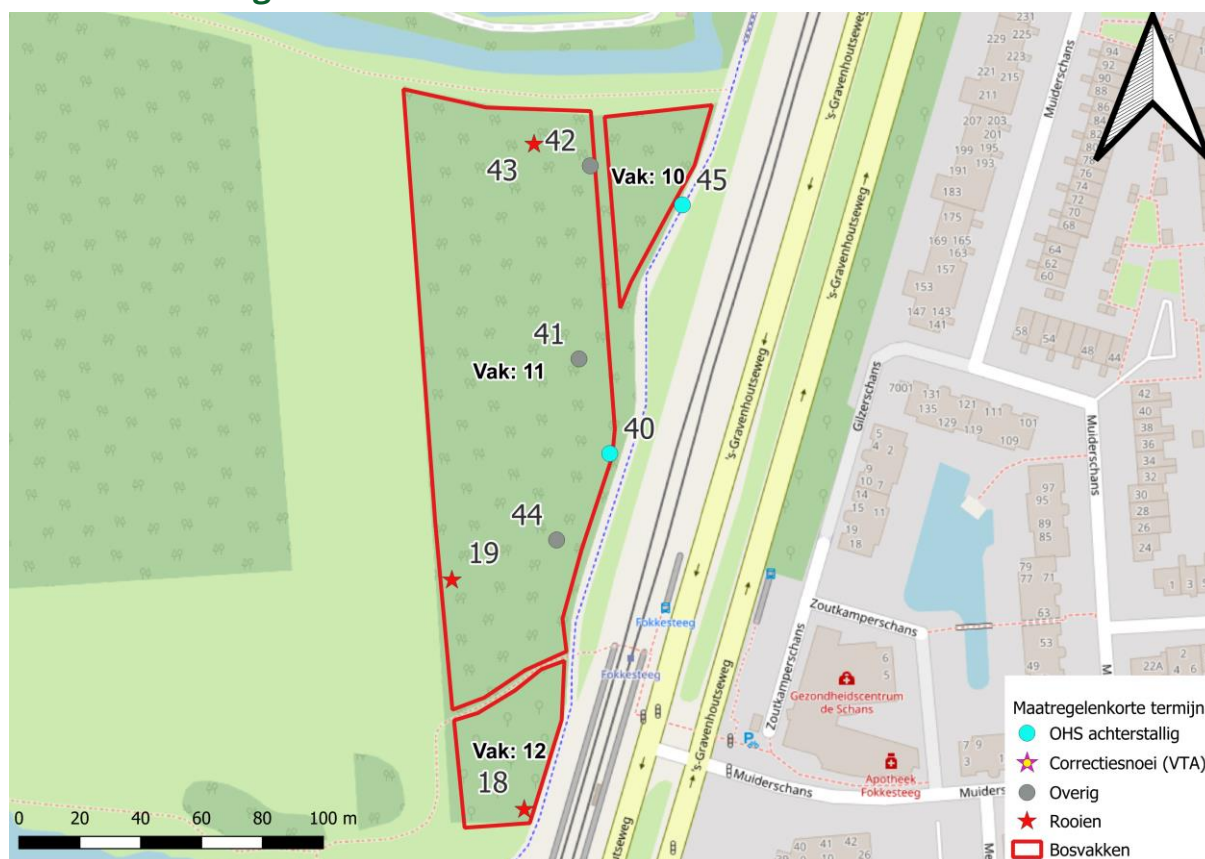


Afbeelding 4: Park Oudegein Noord gedeelte 2

Vak nummer	Beheer	Omvorming	Termijn
Vak 7	Begeleidingssnoei regulier	Geen	Geen
Vak 8	Dood hout snoeien boven paden en 1 boom VTA snoei	Geen	Geen
Vak 9	- 2 bomen rooien en vervangen door P. nigra - 1 boom als sterfhuis. - 2 bomen VTA snoei.	Omvorming over c. 10 jaar	10+ jr. Omvormen



4.4 Park Oudegein Zuid

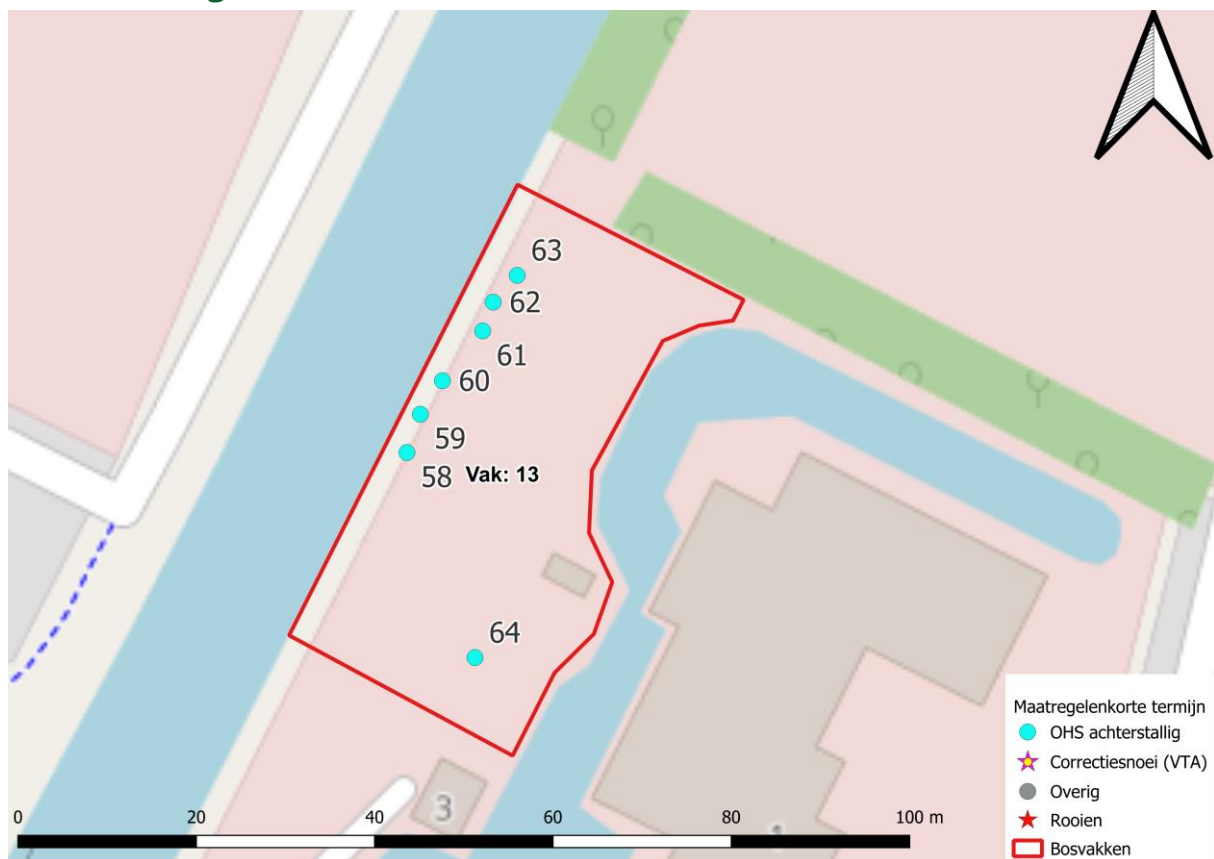


Afbeelding 5: Park Oudegein Zuid

Vak nummer	Beheer	Omvorming	Termijn
Vak 10	- 1 boom dood hout snoei - Bramen maaien	Geen	Geen
Vak 11	- 2 bomen verwijderen - 3 nieuwe aanplant inboeten met ander soort	Geen	Geen
Vak 12	- 1 wilg verwijderen	Geen	Geen



4.5 Doorslag

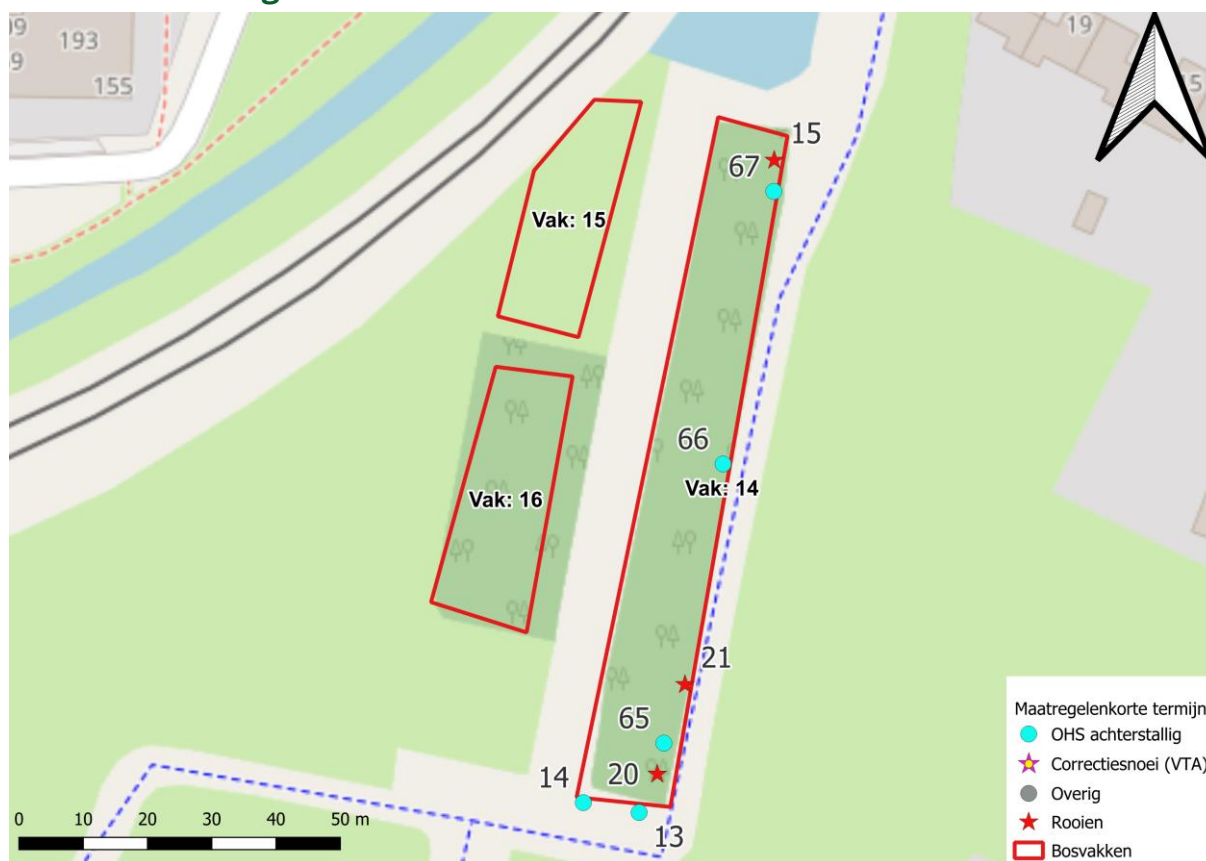


Afbeelding 6: Doorslag

Vak nummer	Beheer	Omvorming	Termijn
Vak 13	- Wilgen knotten 1x3 jaar - 1 boom VTA snoei richting nummer 3	Populieren over ca. 5-10 jaar omvormen	5-10 jaar



4.6 Blokhoeve gedeelte 1

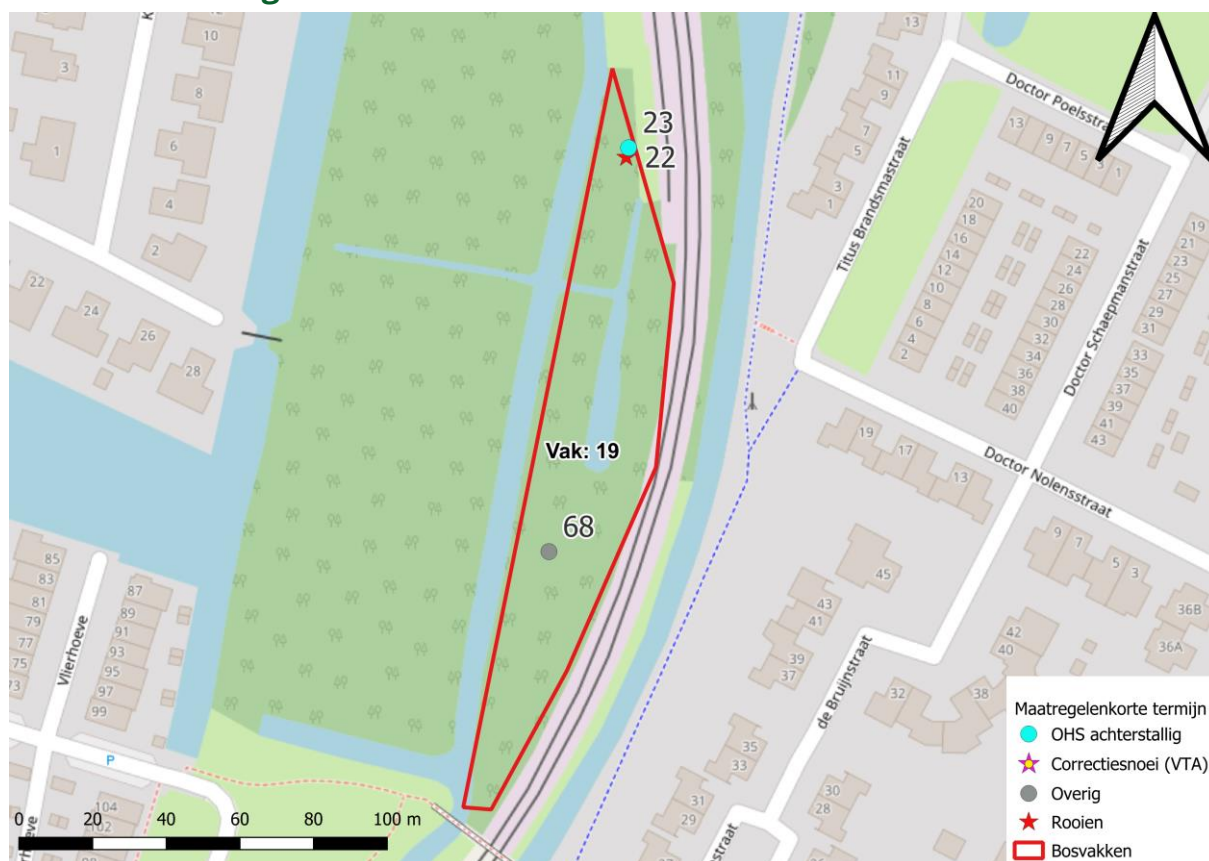


Afbeelding 7: Blokhoeve gedeelte 1

Vak nummer	Beheer	Omvorming	Termijn
Vak 14	- 3 essen verwijderen en vervangen met ander soort - 5 bomen dood hout snoei	Geen	Geen
Vak 15	Geen maatregel	Geen	Geen
Vak 16	Geen maatregel	Geen	Geen



4.7 Blokhoeve gedeelte 2

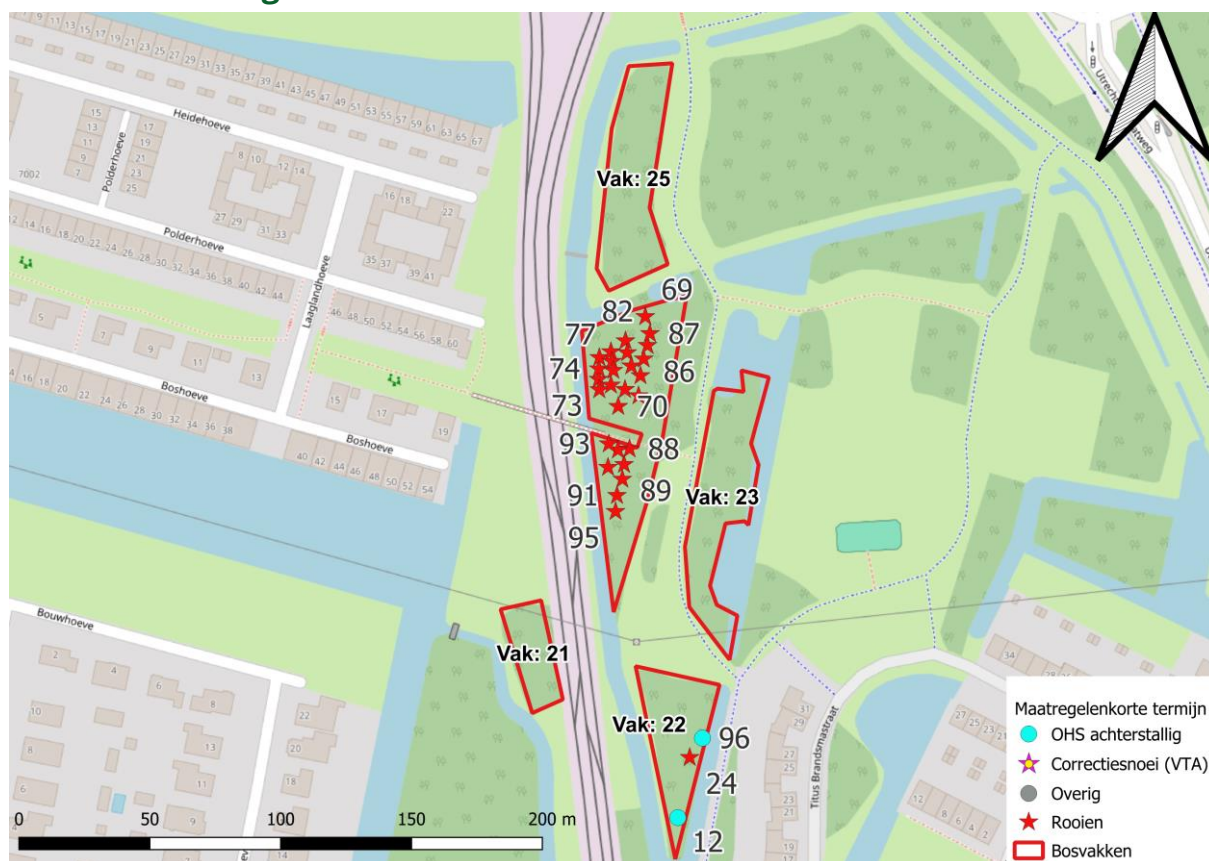


Afbeelding 8: Blokhoeve gedeelte 2

Vak nummer	Beheer	Omvorming	Termijn
Vak 19	- 1 boom snoeien - 1 boom verwijderen - 1 boom sterfhuis	Geen	Geen



4.8 Blokhoeve gedeelte 3

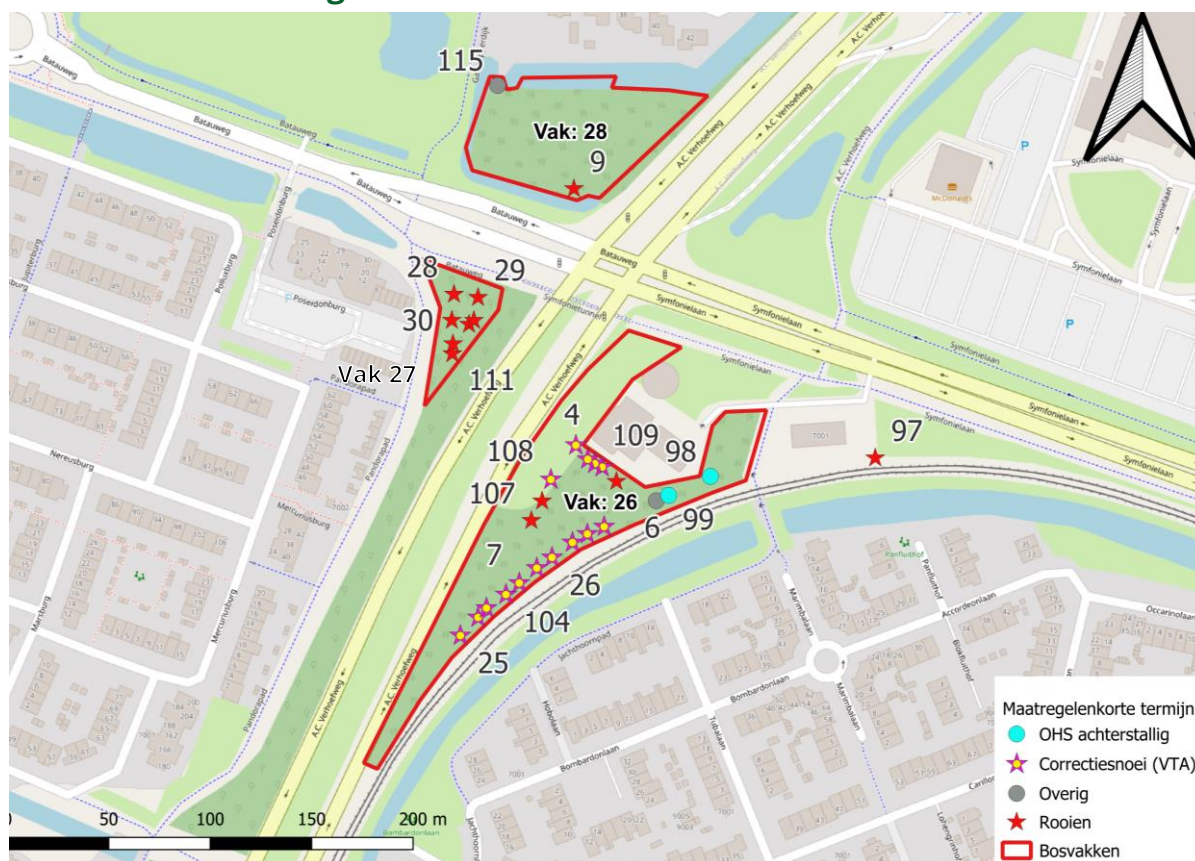


Afbeelding 9: Blokhoeve gedeelte 3

Vak nummer	Beheer	Omvorming	Termijn
Vak 21	Geen maatregel	Geen	Geen
Vak 22	-1 boom verwijderen -2-3 nieuwe bomen aanplanten -1x3 jaar bramen maaien	Geen	Geen
Vak 23	Geen maatregel	Geen	Geen
Vak 24	-Alle populieren verwijderen -Bramen en opslag verwijderen -Aanplanten (zie bijlage II)	0-3 jr. Omvormen	0-3 jr.
Vak 25	Geen maatregel	Geen	Geen



4.9 A.C. Verhoefweg

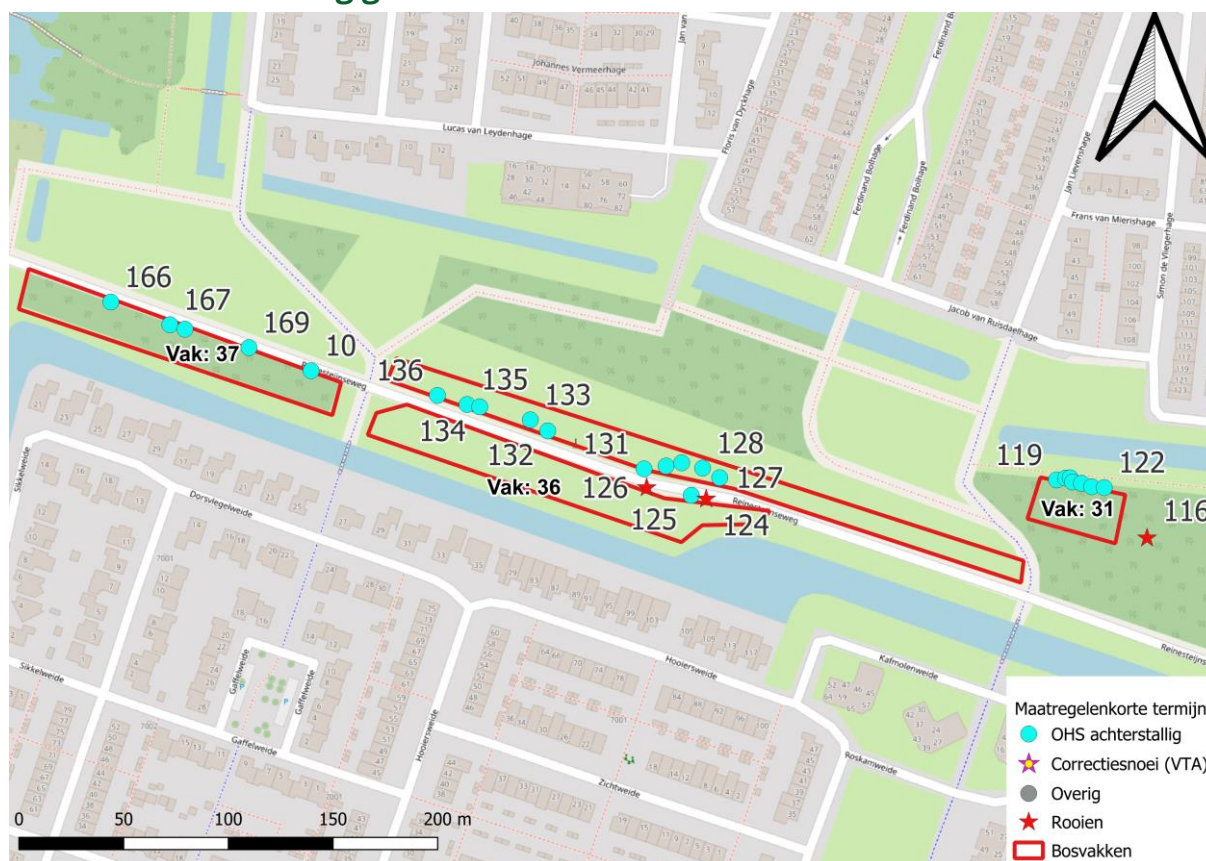


Afbeelding 10: A.C. Verhoefweg

Vak nummer	Beheer	Omvorming	Termijn
Vak 26	12 bomen trambaanzijde VTA snoei. 4 bomen Eneco zijde VTA snoei 2 bomen verwijderen 1 boom sterfhuis 1 boom verwijderen buiten het vak 1 attentieboom (overig)	5-10 jr. Omvormen	5-10 jaar
Vak 27	Alle gebleste populieren verwijderen	Omvormen d.m.v. reeds aanwezige boomvormers en een aantal te planten bomen.	0-3 jaar
Vak 28	1 boom verwijderen 1 attentieboom (overig)	Geen	Geen



4.10 Reinesteinseweg gedeelte 1

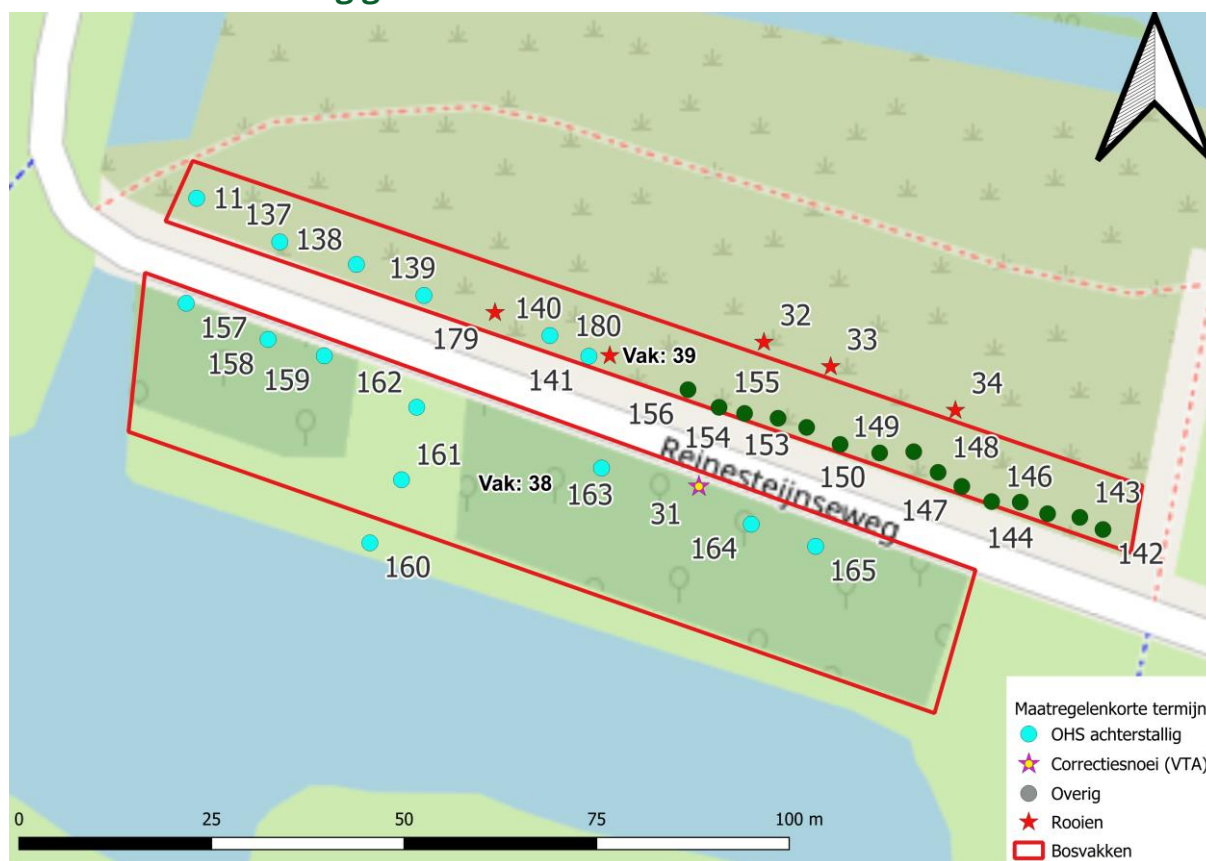


Afbeelding 11: Reinesteinseweg gedeelte 1

Vak nummer	Beheer	Omvorming	Termijn
Vak 31	- Dood hout snoeien - Boom verwijderen vak 30	Geen	Geen
Vak 34	- Dood hout snoeien - VTA snoei alle bomen wegzijde	Gelijktijdig omvormen over 5-10 jaar	5-10 jaar omvormen
Vak 36	- Dood hout snoeien + VTA snoei gebleste bomen straatzijde - 2 bomen verwijderen	Gelijktijdig met 34	5-10 jaar omvormen
Vak 37	- Dood hout snoeien + VTA snoei gebleste bomen straatzijde	Gelijktijdig met 34	5-10 jaar omvormen



4.11 Reinsteinseweg gedeelte 2



Afbeelding 12: Reinesteinseweg gedeelte 2

Vak nummer	Beheer	Omvorming	Termijn
Vak 38	- Dood hout snoeien + VTA snoei - 1 boom preventief kroon innemen (Boom nr. 031)	Geen	Geen
Vak 39	- 2 bomen verwijderen - Dood hout snoeien - Uitgevallen elzen inboeten, staan op:  Rooien - Begeleidingsnoei elzen wegzijde	Geen	Geen



4.12 Wielerbaan



Afbeelding 13: Wielerbaan

Vak nummer	Beheer	Omvorming	Termijn
Vak 41b	- 5 bomen sterfhuis	Geen	10+ jaar
Vak 41a	- Vak 41a in zijn geheel gerooid , tijdens inspectie op 30-1-2025 was dit nog niet het geval.		
Vak 43	- Dood hout snoeien - 1 boom VTA snoei richting bankje - Buitenste rij verwijderen aan noord en oostzijde	Geen	Geen

Boom nr.	Boomsoort	Boom-hoogte	Stam-Øklasse	Conditie	Toekomst-verwachting	Scheefstand	Scheuren	Holten	Stamvoetschade	Stamschade	Kroonschade	Inrot	Houtboorder	Zwam	Zwam stamvoet	Zwam stam	Zwam kroon	Dood hout	Plakoksel	Stamschot	Wortelopslag	Onevenredig zware takken	Opdruk	Nader onderzoek	Spechtengat	Meervoudige toppen	Uitscheurende takken	Torsie	Kwijnende boom	Onevenredige kroon	Risicoklasse	Maatregelen_kort	Maatregel beheer	Bereikbaarheid	Opmerkingen
N.001	Alnus glutinosa	12-15 m	30-50 cm	Redelijk	Redelijk													X												Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven		Dood hout snoeien.	
N.002	Populus canescens	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk													X												Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven		Dood hout snoeien en onevenredig zware takken innemen boven pad met 10 á 15 %.	
N.003	Ulmus	18-24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk				X		X	X						X				X							X	Tijdelijk verhoogd risico	Correctiesnoei (vta)	Handhaven		Preventief rondom de onevenredig zware takken met max. 10 á 15 innemen.	
N.004	Populus canescens 'de moffart'	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk													X	X		X				X					Tijdelijk verhoogd risico	Correctiesnoei (vta)	Dunnen t.b.v omgeving		Takken boven gebouwszijde innemen.	
N.005	Populus canescens 'de moffart'	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk													X	X		X				X					Risicoboom	Correctiesnoei (vta)	Dunnen t.b.v omgeving		Uitzakkende takken richting Eneco centrale.	
N.006	Populus alba	18-24 m	50-100 cm	Goed	Redelijk													X	X		X									Tijdelijk verhoogd risico	Overig	Dunnen t.b.v omgeving		Kroon is al uitgelicht. Jaarlijkse inspectie.	
N.007	Populus canescens 'de moffart'	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk													X	X		X				X					Risicoboom	Correctiesnoei (vta)	Handhaven		Plakoksel zit gunstig ten opzichte van de trambaan. Jaarlijkse inspectie. Takken boven trambaan innemen.	
N.008	Populus canescens 'de moffart'	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Matig													X	X		X				X			X		Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving			
N.009	Populus alba	>24 m	> 100 cm	Redelijk	Matig					X		X						X			X				X	X			X		Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving		Verwijderen of innemen.
N.010	Populus canadensis	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk													X							X	X					Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X	
N.011	Populus canescens	18-24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk													X													Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X	
N.012	Populus canescens	18-24 m	50-100 cm	Goed	Redelijk													X			X				X						Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven		
N.013	Fraxinus excelsior	12-15 m	30-50 cm	Matig	Matig													X			X										Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven		
N.014	Fraxinus excelsior	12-15 m	30-50 cm	Matig	Matig													X			X										Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven		
N.015	Fraxinus excelsior	15-18 m	30-50 cm	Matig	Matig													X										X			Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving		
N.016	Salix alba	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Matig													X						X							Tijdelijk verhoogd risico	Correctiesnoei (vta)	Handhaven	X	Spechtengat op 6m hoogte. Preventief kroon innemen i.v.m. Kans op stambreuk.
N.017	Populus canadensis	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Matig													X							X				X		Risicoboom	Rooien	Sterfhuis		Kroon innemen en beheren als ecologische boom.
N.018	Salix alba	9-12 m	0-20 cm	Matig	Matig			X				X																			Geen verhoogd risico	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving		Meerstammig. Holte stamvoet.
N.019	Populus canadensis 'robusta'	>24 m	50-100 cm	Matig	Slecht													X										X			Risicoboom	Rooien	Vervangen		Eindfase. Verwijderen ten behoeve van de nieuwe aanplant.
N.020	Fraxinus excelsior	12-15 m	30-50 cm	Matig	Slecht													X										X			Attentieboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving		Meerdere zieke essen. Beslissen handhaven of vellen. Gefaseerd dunnen om kaalslag te voorkomen.
N.021	Fraxinus excelsior	12-15 m	30-50 cm	Matig	Slecht													X										X			Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving		Meerdere zieke essen. beslissen handhaven of vellen. Gefaseerd dunnen om kaalslag te voorkomen.
N.022	Fraxinus excelsior	15-18 m	20-30 cm	Matig	Slecht													X										X			Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving		Matige conditie. Staat in het valbereik van de trambaan.
N.023	Quercus robur	12-15 m	30-50 cm	Goed	Redelijk													X			X										Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven		Uitzakkende tak innemen of verwijderen.



Boom nr.	Boomsoort	Boom-hoogte	Stam-Øklasse	Conditie	Toekomst-verwachting	Scheefstand	Scheuren	Holten	Stamvoetschade	Stamschade	Kroonschade	Inrot	Houtboorder	Zwam	Zwam stamvoet	Zwam stam	Zwam kroon	Dood hout	Plakoksel	Stamschot	Wortelopslag	Onevenredig zware takken	Opdruk	Nader onderzoek	Spechtengat	Meervoudige toppen	Uitscheurende takken	Torsie	Kwijnende boom	Onevenredige kroon	Risicoklasse	Maatregelen_kort	Maatregel beheer	Bereikbaarheid	Opmerkingen	
N.024	Populus canescens	15-18 m	30-50 cm	Redelijk	Matig	X																X				X				X	Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving		Verwijderen t.b.v. Eik.	
N.025	Populus canescens 'de moffart'	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk					X								X				X			X	X					Risicoboom	Correctiesnoei (vta)	Handhaven		takken boven trambaan innemen	
N.026	Populus canescens 'de moffart'	>24 m	50-100 cm	Goed	Redelijk													X	X			X			X						Risicoboom	Correctiesnoei (vta)	Handhaven		jaarlijkse inspectie. Takken boven trambaan innemen.	
N.027	Populus canescens 'de moffart'	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk													X				X		X	X						Tijdelijk verhoogd risico	Correctiesnoei (vta)	Handhaven		jaarlijkse inspectie. Takken boven de trambaan innemen. Holte trambaan zijde hoogte inspectie.	
N.028	Populus alba	18-24 m	50-100 cm	Redelijk	Slecht	X			X	X	X							X				X		X							Risicoboom	Rooien	Vervangen	X	Beginnende inrotting stamvoet en scheefstand/scheefgroei.	
N.029	Populus canescens	18-24 m	> 100 cm	Redelijk	Redelijk													X				X									Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving	X		
N.030	Populus canescens	>24 m	> 100 cm	Redelijk	Matig													X				X										Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving	X	
N.031	Populus canadensis	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Matig													X									X					Risicoboom	Correctiesnoei (vta)	Handhaven	X	Preventief kroon innemen of boom verwijderen.
N.032	Alnus glutinosa	0-6 m	0-20 cm	Dood	Dood													X														Geen verhoogd risico	Rooien	Vervangen	X	Nieuwe aanplant. Inboeten.
N.033	Alnus glutinosa	6-9 m	0-20 cm	Dood	Dood													X														Geen verhoogd risico	Rooien	Vervangen	X	Omgevallen dode jonge aanplant, vervangen.
N.034	Alnus glutinosa	0-6 m	0-20 cm	Dood	Dood													X														Geen verhoogd risico	Rooien	Vervangen	X	Nieuwe aanplant. Inboeten.
N.035	Populus canadensis	>24 m	30-50 cm	Slecht	Slecht				X									X				X			X							Risicoboom	Rooien	Sterfhuis	X	
N.036	Fraxinus excelsior	6-9 m	0-20 cm	Dood	Dood	X												X														Risicoboom	Ohs achterstallig	Sterfhuis	X	Dode hangende es richting pad (klein). Top eraf zagen.
N.037	Populus canadensis	18-24 m	50-100 cm	Redelijk	Matig													X				X										Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving	X	
N.038	Alnus cordata	6-9 m	20-30 cm	Matig	Matig													X														Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X	Veel los dood hout.
N.039	Alnus cordata	12-15 m	30-50 cm	Redelijk	Redelijk													X														Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X	
N.040	Quercus robur	9-12 m	30-50 cm	Goed	Goed													X														Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X	
N.041	Fagus sylvatica	0-6 m	0-20 cm	Dood	Dood																											Geen verhoogd risico	Overig	Vervangen	X	Aangeplante beuk dood.
N.042	Fagus sylvatica	0-6 m	0-20 cm	Dood	Dood																											Geen verhoogd risico	Overig	Vervangen	X	Aangeplante beuk dood.
N.043	Populus canadensis	18-24 m	50-100 cm	Matig	Slecht				X	X								X											X			Geen verhoogd risico	Rooien	Vervangen		Hangrichting naar padzijde, sloopt nieuwe beplanting bij val of top/ takbreuk. Verkeerd in eindfase, hoge kans op takbreuk.
N.044	Fagus sylvatica	0-6 m	0-20 cm	Dood	Dood																								X			Geen verhoogd risico	Overig	Vervangen		Dode aanplant beuk.
N.045	Robinia pseudoacacia	12-15 m	30-50 cm	Redelijk	Redelijk													X											X			Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X	Eindfase. Ruimte maken voor onderbeplanting of nieuwe aanplant.
N.046	Populus canadensis	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk	X												X												X		Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving		
N.047	Populus canescens	18-24 m	30-50 cm	Redelijk	Redelijk																	X								X		Tijdelijk verhoogd risico	Correctiesnoei (vta)	Handhaven		2 gesteltakken richting toegangspoort met 20-25 innemen.
N.048	Populus canescens	12-15 m	30-50 cm	Slecht	Slecht	X				X								X											X			Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving		Hangt in esdoorn richting wandelpadzijde.
N.049	Salix alba	18-24 m	> 100 cm	Redelijk	Redelijk													X														Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X	
N.050	Salix alba	18-24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk													X														Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven		
N.051	Salix alba	18-24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk													X				X										Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X	
N.052	Salix alba	15-18 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk													X				X										Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X	



ONDERZOEKSRAPPORT 240546 - GEMEENTE NIEUWEGEIN, BVC INSPECTIE BOSVAKKEN 26 / 62

ONDERZOEKSRAPPORT 240546 - GEMEENTE NIEUWEGEIN, BVC INSPECTIE BOSVAKKEN 27 / 62

ONDERZOEKSRAPPORT 240546 - GEMEENTE NIEUWEGEIN, BVC INSPECTIE BOSVAKKEN 28 / 62



Boom nr.	Boomsoort	Boom-hoogte	Stam-Øklasse	Conditie	Toekomst-verwachting	Scheefstand	Scheuren	Holten	Stamvoetschade	Stamschade	Kroonschade	Inrot	Houtboorder	Zwam	Zwam stamvoet	Zwam stam	Zwam kroon	Dood hout	Plakoksel	Stamschot	Wortelopslag	Onevenredig zware takken	Opdruk	Nader onderzoek	Spechtengat	Meervoudige toppen	Uitscheurende takken	Torsie	Kwijnende boom	Onevenredige kroon	Risicoklasse	Maatregelen_kort	Maatregel beheer	Bereikbaarheid	Opmerkingen
N.159	Populus canescens	18-24 m	30-50 cm	Goed	Redelijk													X												Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X		
N.160	Populus canescens	18-24 m	30-50 cm	Goed	Redelijk													X												Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X		
N.161	Populus canescens	18-24 m	30-50 cm	Goed	Redelijk													X												Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X		
N.162	Populus canescens	18-24 m	30-50 cm	Goed	Redelijk													X												Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X		
N.163	Populus canescens	18-24 m	30-50 cm	Goed	Redelijk													X				X								Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X	Laagste tak wegzijde weghalen.	
N.164	Populus canadensis	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk													X												Risicoboom	Ohs achterstallig	Handhaven	X		
N.165	Populus canadensis	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk													X												Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X		
N.166	Populus canadensis	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk													X				X								Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X		
N.167	Populus canadensis	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk													X				X								Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X		
N.168	Populus canadensis	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk													X				X								Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X		
N.169	Populus canadensis	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk													X				X								Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X		
N.170	Populus canadensis	15-18 m	20-30 cm	Zeer slecht	Zeer slecht				X							X												X		Risicoboom	Rooien	Sterfhuis	X	Geen toekomstperspectief	
N.171	Populus canadensis	15-18 m	20-30 cm	Zeer slecht	Zeer slecht				X							X												X		Risicoboom	Rooien	Sterfhuis	X	Geen toekomstperspectief	
N.172	Populus canadensis	15-18 m	20-30 cm	Zeer slecht	Zeer slecht				X							X												X		Risicoboom	Rooien	Sterfhuis	X	Geen toekomstperspectief	
N.173	Populus canadensis	9-12 m	0-20 cm	Zeer slecht	Zeer slecht				X							X												X		Risicoboom	Rooien	Sterfhuis	X	Geen toekomstperspectief	
N.174	Populus canadensis	9-12 m	0-20 cm	Zeer slecht	Zeer slecht				X							X												X		Risicoboom	Rooien	Sterfhuis	X	Geen toekomstperspectief	
N.175	Populus canadensis	9-12 m	0-20 cm	Zeer slecht	Zeer slecht				X							X												X		Risicoboom	Rooien	Sterfhuis	X	Geen toekomstperspectief	
N.176	Populus canadensis	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk												X					X								Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X	Takken aan padzijde uitlichten met 20 pr.	
N.177	Populus canadensis	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk												X					X								Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X	Takken aan parkeerplaats zijde uitlichten met 20 pr.	
N.178	Populus canadensis	>24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk												X					X								Tijdelijk verhoogd risico	Correctiesnoei (vta)	Handhaven	X	Onderste gesteltak aan bankjes zijde uitlichten met 20 pr.	
N.179	Populus canescens	18-24 m	30-50 cm	Redelijk	Redelijk				X								X													Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving	X		
N.180	Populus canescens	0-6 m	0-20 cm	Dood	Dood												X													Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving	X	Meerstammige opslag	
N.181	Populus canadensis	18-24 m	50-100 cm	Redelijk	Redelijk												X						X							Tijdelijk verhoogd risico	Ohs achterstallig	Handhaven	X		
N.182	Populus canadensis	18-24 m	30-50 cm	Redelijk	Matig												X					X								Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving	X		
N.183	Populus canadensis	18-24 m	50-100 cm	Redelijk	Matig												X					X								Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving	X		
N.184	Populus canadensis	18-24 m	50-100 cm	Matig	Matig												X					X								Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving	X		
N.185	Populus canadensis	18-24 m	50-100 cm	Matig	Matig												X					X								Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving	X		
N.186	Populus canadensis	18-24 m	50-100 cm	Matig	Matig												X					X								Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving	X		



Boom nr.	Boomsoort	Boom-hoogte	Stam-Øklasse	Conditie	Toekomst-verwachting		Scheefstand	Scheuren	Holten	Stamvoetschade	Stamschade	Kroonschade	Inrot	Houtboorder	Zwam	Zwam stamvoet	Zwam stam	Zwam kroon	Dood hout	Plakoksel	Stamschot	Wortelopslag	Onevenredig zware takken	Opdruk	Nader onderzoek	Spechtengat	Meervoudige toppen	Uitscheurende takken	Torsie	Kwijnende boom	Onevenredige kroon	Risicoklasse	Maatregelen_kort	Maatregel beheer	Bereikbaarheid	Opmerkingen
N.187	Populus canadensis	18-24 m	30-50 cm	Matig	Matig														X				X								Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving	X		
N.188	Populus canadensis	18-24 m	30-50 cm	Matig	Matig														X				X								Risicoboom	Rooien	Dunnen t.b.v omgeving	X		



Bijlage II Bospercelen per vak beschreven

Vak 1: Klaverkamp

Boomsoort: Canadese populier (*Populus X canadensis*) met onder beplanting

Aantal bomen: meerdere bomen

Algemene indruk

Ten opzichte van de vorige inspectie zijn diverse bomen verwijderd. Hierdoor is er ruimte ontstaan in het kronendak en is er licht toetreding tot de onder begroeiing waardoor deze tot ontwikkeling kan komen.

De resterende populieren vertonen kroonvervorming. Er staan diverse struik en boomvormers als verjonging.

Standplaats en omgevingsfactoren

Bomen staan dicht op het wandelpad en de huizen. Hierdoor vormt takbreuk een verhoogd risico voor de omgeving, met name boven de tuinen van de huizen.

Toekomstverwachting:

Conditioneel zijn de bomen als redelijk beoordeeld. De toekomstverwachting is gelet op de verhoogde risico's bij een aantal populieren t.a.v. de woningen en het wandelpad matig tot slecht. De overige bomen hebben een redelijke toekomstverwachting.

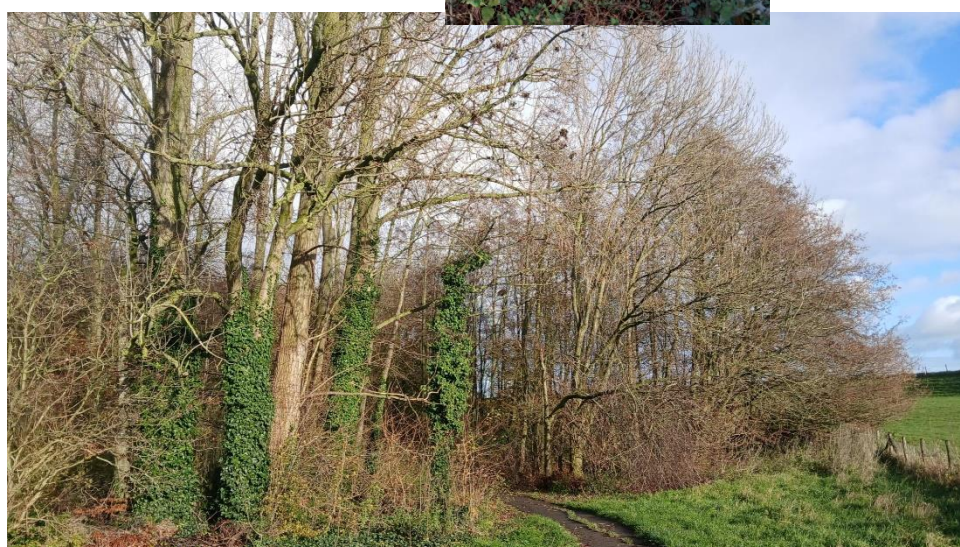
Maatregelen regulier beheer

Het advies is om alle populieren met een beperkte tot verhoogde gevaarzetting te rooien (aangrenzend aan het pad of in het valbereik van de huizen). Een groepje populieren grenzend aan het water en een groepje aan de oostelijke rand van het bosvak kunnen blijven staan.

Omvorming advies

Het is in combinatie met de reeds aanwezige boomvormers en een aantal herplantbomen goed mogelijk om vak 1 om te vormen tot een toekomstbestendig vak met een hoge natuurwaarde. Het advies is om 3 á 4 nieuwe bomen te planten verspreid over de plekken waar de populieren worden gerooid.

Het advies is om aan de noordwestzijde 2 *metasequoia gliptostroboides* aan te planten en aan de zuidwestzijde 2 *populus nigra* van autochtoon genenmateriaal. Het klein aantal populieren wat zal blijven staan (i.v.m. lage gevaarzetting en ecologische waarde van oude bomen) zullen bij de volgende inspectieronde opnieuw worden beoordeeld t.a.v. de invloed van de toegenomen windbelasting.



Vak 1



Vak 4: Klein vak tennisvereniging Oudegein

Boomsoort: Diversen soorten met onder beplanting

Aantal bomen: meerdere bomen

Algemene indruk

Bomen verkeren in goede conditie.

Standplaats en omgevingsfactoren

De bomen van vak 4 staan verder van het fietspad en vormen daardoor geen direct gevaar.

Toekomstverwachting

Conditioneel zijn de bomen als goed beoordeeld, en ook de toekomstverwachting is goed omdat er relatief jonge bomen in de vakken staan.

Maatregelen regulier beheer

N.v.t.

Omvorming advies

Dit vak heeft op korte en middellange termijn geen onderhoud nodig.



Vak 4



Vak 3 en 5: Oudegein

Boomsoort: Beide vakken bestaan hoofdzakelijk uit schietwilgen (*salix alba*) met struiklaag en boomvormers. Bij vak 3 staan er ook twee Italiaanse populieren (*populus nigra 'italica'*).

Aantal bomen: meerdere bomen

Algemene indruk

De bomen in vak 3 zijn gemiddeld gezien in redelijk tot goede conditie en van groot formaat. Ook staan er twee Italiaanse populieren (*populus nigra 'italica'*). De bomen nabij het fietspad zijn in het verleden al teruggesnoeid. Er is veel dood hout in het bos aanwezig. Ook zijn er veel spechtengaten, holtes, houtscheuren e.d. waargenomen. Dit zorgt voor een hoge natuurwaarde bij dit vak.

Vak 5 bestaat ook voornamelijk uit wilgen in redelijk tot goede conditie. Zelfde situatie als in vak 3, enkel zijn in vak 5 de takken nog niet uitgelicht boven het fietspad.

Standplaats en omgevingsfactoren

De buitenste rij bomen aan de zuidzijde staan langs het fietspad bij zowel vak 3 als vak 5. Ook is er bij vak 3 een onverhard pad richting de parkeerplaats van de tennisvereniging.

Toekomstverwachting

De wilgen verkeren in een redelijk tot goede conditie. Idem voor de twee *Populus nigra 'italica'*. De toekomstverwachting van de bomen is bij beide bosvakken redelijk tot goed.

Maatregelen regulier beheer

Vak 3: Aan de buitenste rijen dood hout verwijderen. Verder geen maatregelen noodzakelijk. Recentelijk zijn de takken boven de fietspadzijde ingenomen. Dit over 2-3 jaar weer uitvoeren.

Vak 5: Aan de buitenste rijen boven het fietspad dood hout verwijderen en onevenredig zware takken boven het fietspad innemen met 10 á 15%.

Omvorming advies

Voor zowel vak 3 als voor vak 5 is op korte en middellange termijn geen omvorming nodig.



Vak 3



Vak 5





Vak 7: Oudegein

Boomsoort: Rij met jonge moseiken

Aantal bomen: meerdere

Algemene indruk

De moseiken verkeren in een goede conditie. Geen verandering t.o.v. vorige inspectie.

Standplaats en omgevingsfactoren

De moseiken staan in een rij langs het fiets- en wandelpad.

Toekomstverwachting

Conditioneel zijn de bomen als goed beoordeeld, en ook de toekomstverwachting is goed.

Maatregelen regulier beheer

N.v.t.

Omvorming advies

N.v.t.



Vak 7





Vak 8 en 9: Oudegein

Boomsoort: populieren (*Populus x canadensis* 'robusta' en *Populus canescens*) (enkele wilgen) met onderbeplanting en boomvormers

Aantal bomen: meerdere bomen

Algemene indruk

Vak 8: Veel dood hout boven de paden. Er staan vele middelgrote populieren en enkele populieren die zich in de eindfase bevinden. De onderbeplanting, en overige bomen en boomvormers in de vakken verkeren in goede conditie.

Standplaats en omgevingsfactoren

Enkele grote populieren staan direct naast het onverharde wandelpad. Er zijn geen populieren die binnen het valbereik van het fietspad staan. Verder is er een oprijlaan aan de overkant van de gracht. Hier vormt takbreuk echter een beperkt risico gezien de grote afstand tussen de gracht en de oprijlaan: Deze is redelijkerwijs te groot om binnen het valbereik te liggen van afgebroken takken.

Toekomstverwachting

Er zijn een aantal populieren met een redelijke tot matige conditie. Bij een aantal is, gezien het verhoogde risico op takbreuk, de toekomstverwachting matig tot slecht. Het overgrote deel van de populieren heeft een redelijke conditie en deze groep vertoont nog geen tekenen van kroonvervorming. Deze populieren hebben ook een redelijke toekomstverwachting. Voor de overige bomen en boomvormers is de toekomstverwachting redelijk tot goed.

Maatregelen regulier beheer

Vak 8: Gevaarlijk dood hout snoeien boven paden en de onevenredig zware takken bij de grote grauwe abeel innemen met 10 á 15%.

Vak 9: Twee populieren rooien en een enkele beheren als sterfhuis. Bij de iep aan de waterkant preventief rondom de onevenredig zware takken met 10 á 15% innemen. Bij populier in de noordwestelijke zijde 2 gesteltakken richting toegangspoort met 20-25% innemen.

Omvorming advies

Wij adviseren om een aantal populieren binnen een tijdsbestek van 1-5 jaar als geheel te vervangen. Het risico bij deze bomen op takbreuk is verhoogd en onacceptabel.

Gezien de verder gemiddeld jonge leeftijd van de overige populieren is het advies om deze te handhaven. Op het gedeelte waar de populieren al verwijderd zijn of worden verwijderd wordt geadviseerd om *populus nigra* terug te planten van autochtoon genenmateriaal.



Vak 8



Vak 8



Vak 8



Vak 9



Vak 9



Vak 10: Oudegein

Boomsoort: Meerdere soorten

Aantal bomen: meerdere bomen

Algemene indruk

Klein vak zonder oude populieren. De bomen verkeren in goede conditie. Veel bramen aanwezig.

Standplaats en omgevingsfactoren

De bomen staan gedeeltelijk langs het fietspad, maar vormen gezien de grootte van de bomen geen direct gevaar.

Toekomstverwachting

De conditie van de bomen is. Gemiddeld is de toekomstverwachting redelijk tot goed, echter bij een aantal bomen vormen de overwoekerende bramen een bedreiging: Wanneer hier geen maatregel in wordt genomen is de toekomstverwachting bij deze bomen matig tot slecht.

Maatregelen regulier beheer

Dood hout snoeien uit acacia.

Bramen neermaaien om de nieuwe aanplant meer ruimte te geven.

Omvorming advies

Het vak is in het verleden al omgevormd met nieuwe aanplant van 3 populieren, 3 tamme kastanjes en 1 mammoetboom. Ook staan er reeds aanwezige boomvormers, o.a.; acacia en esdoorn.



Vak 10





Vak 11 en 12: Oudegein

Boomsoort: Vak 11 bestaat uit Canadese populieren 'robusta' (*Populus x canadensis 'robusta'*) en vak 12 diverse soorten, veelal struikvormers (geen populieren)

Aantal bomen: meerdere bomen

Algemene indruk

Vak 11: Er zijn hier vele populieren verwijderd. Er is ook veel opnieuw aangeplant: Voornamelijk eiken en beuken, waarvan een aantal zijn uitgevallen. Aantal dode stammen als sterfhuizen tussen de rijen aanwezig. Diverse ondergroei. De populieren die hier nog staan bevinden zich in de eindfase of tegen de eindfase aan. Veel staand en liggend dood hout aanwezig: Ecologisch waardevol.

Vak 12: Klein vak, hoofdzakelijk kleine jonge bomen en struikvormers.

Standplaats en omgevingsfactoren

Vak 11: Er loopt een fietspad en een onverhard wandelpad aan de rand. Het overgrote deel van de populieren staan hiervan buiten het bereik.

De bomen van vak 12 staan gedeeltelijk langs het fietspad, maar vormen gezien de grootte van de bomen geen risico.

Toekomstverwachting

De nieuwe aanplant is veelal in goede conditie met een goede toekomstverwachting. Een klein deel van de nieuwe aanplant is uitgevallen, deze staan aangegeven op de kaart. De populieren hebben een matig tot redelijke toekomstverwachting op twee na: Deze hebben een slechte toekomstverwachting.

De conditie en toekomstverwachting van vak 12 is goed. Op een schietwilg (*Salix alba*) op de hoek na. Deze heeft een matige toekomstverwachting.

Maatregelen regulier beheer

In vak 11 twee populieren verwijderen. Ook dienen de uitgevallen 3 aangeplante beuken te worden vervangen door een soort die beter tegen een hoge grondwaterstand kan. Het voorstel is om hier 3 zwarte elzen (*Alnus glutinosa*) aan te planten.

Vak 12 heeft op 1 wilg verwijderen na geen onderhoud nodig.

Omvorming advies

Gezien de momenteel lage gevaarstelling van de huidige populieren en matig tot redelijke toekomstverwachting adviseren wij om minimaal in te grijpen in dit bosvak met het oog op behoud van natuurwaarde: De vele holtes, dode stamstukken e.d. zijn ecologisch gezien waardevol voor b.v. nestholtes. Er is dus geen omvorming nodig.

Vak 12 heeft ook geen omvorming nodig.



Vak 11



Vak 11



Vak 11



Vak 12



Vak 13: Doorslag

Boomsoort: Canadese populier 'robusta' (*Populus x canadensis 'robusta'*) en diversen soorten onder beplanting en boomvormers

Aantal bomen: 9 populieren

Algemene indruk

Populieren verkeren in redelijke conditie.

Standplaats en omgevingsfactoren

De bomen staan op een afgesloten terrein en vormen daardoor geen direct gevaar. Wel staan de bomen in het valbereik van de doorslag. Ook staat er een klein gebouw waardoor takbreuk van de nabije populieren een risico vormt.

Toekomstverwachting

De populieren verkeren in een redelijk tot goede conditie. Voor deze populieren is de toekomstverwachting redelijk tot goed. De knotwilgen hebben ook een redelijke toekomstverwachting mits deze regelmatig worden geknot.

Maatregelen regulier beheer

Er is een enkele populier nabij het kleine gebouw op het terrein die onevenredige, risicovolle zware takken heeft. Hier moet VTA snoei worden uitgevoerd (10-15% innemen van onevenredig zware takken aan deze zijde). Het is echter onduidelijk wie de eigenaar van deze boom is, aangezien deze op de rand van het vak staat. Verder zijn er op korte termijn geen maatregelen nodig voor de populieren. Alleen de (knot)bomen langs het water dienen 1x in de 2 jaar te worden geknot.

Omvorming advies

Er is op korte termijn geen omvorming nodig voor dit vak.



Vak 13



Vak 14, 15 en 16: Harmonielaan

Vak 14: diverse soorten, o.a : Zomereiken (*Quercus robur*), essen (*Fraxinus excelsior*) en veldesdoorn (*Acer campestre*)

Vak 15: diverse soorten, o.a : Idem vak 14

Vak 16: Grauwe abeel (*Populus x canescens*)

Algemene indruk

14: Aantal slechte essen, grof dood hout boven fietspad.

15: Direct naast trambaan, geen overhangende takken.

16: Dubbele rij populieren in volwassen fase.

Standplaats en omgevingsfactoren

Bij vak 14 staan de bomen in een lang en smal vak langs het fietspad. Daarmee vormt dood hout en takbreuk een verhoogd risico.

Bij vak 15 staan de bomen aan de westzijde direct naast de trambaan. Hier is dus een verhoogde gevaarzetting.

Bij vak 16 staan de populieren op een eiland zonder paden eromheen. Takbreuk vormt hier geen risico.

Toekomstverwachting

14: Conditioneel zijn de essen als matig beoordeeld, echter de toekomstverwachting is gelet op de aantasting bij een aantal essen door essentaksterfte slecht. De conditie en toekomstverwachting van de overige bomen is goed.

Maatregelen regulier beheer

In vak 14 dood hout snoeien en rooien van 3 essen.

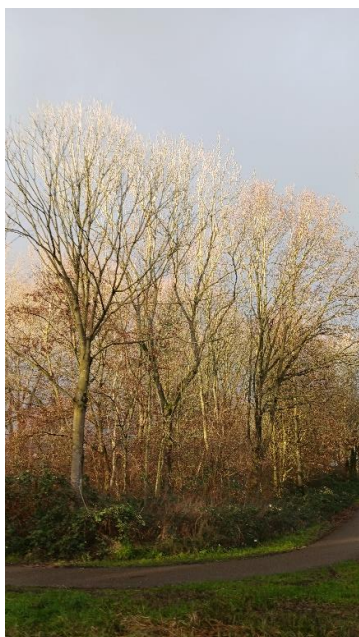
Voor vak 15 is er geen maatregel nodig, idem voor vak 16.

Omvorming advies

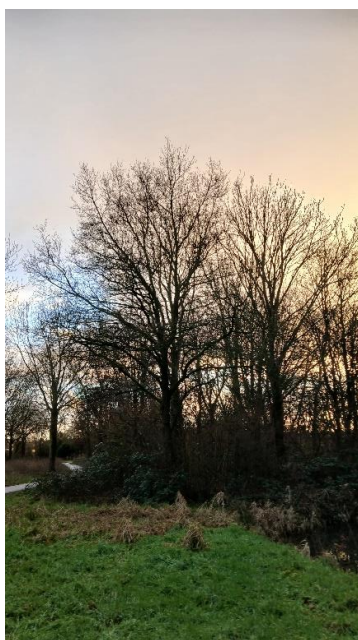
Vak 14: wij adviseren om de zieke essen gefaseerd te verwijderen om kaalslag te voorkomen. Er zijn recent al meerdere essen verwijderd. Er kan met de bestaande boomvormers en met de aanplant van enkele nieuwe bomen weer een toekomstbestendig vak worden gemaakt.

Vak 15: er is voor dit vak geen omvorming nodig.

Vak 16: er is voor dit vak op korte termijn geen omvorming nodig. De populieren kunnen op deze locatie de eindfase in. Mocht er uit toekomstige inspecties blijken dat er kans op windworp zal ontstaan is het advies om de populieren ecologisch te beheren en ze te zijner tijd te laten fungeren als sterfhuis.



Vak 14



Vak 14



Vak 15



Vak 15



Vak 15



Vak 16





Vak 19: Vlierhoeve

Boomsoort: diversen soorten, voornamelijk zomereik (*Quercus robur*) en veldesdoorn (*Acer campestre*)

Aantal bomen: meerdere bomen

Algemene indruk

Er is veel gelaagdheid en een verscheidenheid aan soorten. Er staan geen populieren in dit vak. De bomen hebben een goede conditie op een enkele es en zomereik na.

Standplaats en omgevingsfactoren

Het vak heeft enkel gevaarstelling aan de trambaan zijde. Het is niet bereikbaar voor passanten.

Toekomstverwachting

De bomen hebben een goede conditie en ook een goede toekomstverwachting. Twee bomen hebben een slechte toekomstverwachting.

Maatregelen regulier beheer

Eén zieke es verwijderen. Deze zieke es staat in het valbereik van de trambaan. Bij de bomen langs de trambaan dood hout snoeien en gevaarlijke takken verwijderen. Ook moet een zomereik worden verwijderd, deze heeft een matige conditie en wordt binnen enkele jaren volledig overwoekerd door klimop. Deze boom staat evenals de es binnen het valbereik van de trambaan. De overige bomen hebben op dit moment geen onderhoud nodig.

Omvorming advies

Voor dit vak is geen omvorming nodig.



Vak 19



Vak 21: Vlierhoeve

Boomsoort: diversen soorten, voornamelijk zomereik (*Quercus robur*), veldesdoorn (*Acer campestre*), zwarte els (*Alnus glutinosa*) en schietwilg (*Salix alba*)

Aantal bomen: meerdere bomen

Algemene indruk

De bomen/boomvormers verkeren in goede conditie op een enkele zieke es na. Wel is het vak grotendeels bedekt door bramen.

Standplaats en omgevingsfactoren

De bomen staan in een klein vak langs de trambaan. Maar gezien de kleine omvang van de bomen is er nog geen verhoogd risico.

Toekomstverwachting

Conditioneel en qua toekomstverwachting zijn de bomen als goed beoordeeld.

Maatregelen regulier beheer

De bomen en struiken hebben op dit moment geen onderhoud nodig.

Omvorming advies

Voor dit vak is geen omvorming nodig.



Vak 21



Vak 22: Tinus Brandsmastraat

Boomsoort: diversen soorten, voornamelijk zomereik (*Quercus robur*), veldesdoorn (*Acer campestre*), en één grote grauwe abeel (*Populus canescens*)

Aantal bomen: meerdere bomen

Algemene indruk

Vak met veel licht en open ruimte door weggehaalde essen. Divers in soorten.

Standplaats en omgevingsfactoren

De bomen staan in een vak tussen 2 sloten. Aan de oostzijde loopt een wandelpad. Hier is een jonge bomenrij bij aangeplant.

Toekomstverwachting:

De conditie van de bomen is goed, idem voor de toekomstverwachting.

Maatregelen regulier beheer

Snoeien van bomen aan de wandelpadzijde op gevaarlijk dood hout, takken die in de bomenrij hangen innemen met 10-15%.

Omvorming advies

Een enkele grauwe abeel dient te worden verwijderd t.b.v. een naburige zomereik. Verder is er veel licht beschikbaar voor de bestaande boomvormers om te kunnen ontwikkelen. Echter is het advies om ook nog 2 á 3 nieuwe bomen aan te planten en de bramen om de 3 jaar met de bosmaaier weg te maaien omdat de ondergrond anders door de bramen en esdoornopslag wordt overgenomen. Dit dient te worden gedaan totdat het kronen dak weer gesloten is.



Vak 22



Vak 23: Tinus Brandsmastraat

Boomsoort: Betula pendula en Betula pubescens en wat overgebleven onderbeplanting in diversen soorten.
Aantal bomen: meerdere bomen

Algemene indruk

Vak bestaat voornamelijk uit water met kleine bomen en riet.

Standplaats en omgevingsfactoren

Enkel de bomen aan het wandelpad vormen een risico i.v.m. takbreuk.

Toekomstverwachting

De bomen zijn in goede conditie en hebben ook een redelijk tot goede toekomstverwachting.

Maatregelen regulier beheer

N.v.t.

Omvorming advies.

Het advies is om dit vak niet om te vormen aangezien het vak zichzelf verjongt.



Vak 23



Vak 24: Tinus Brandsmastraat

Boomsoort: *Populus x canadensis*

Aantal bomen: meerdere bomen

Algemene indruk:

De populieren verkeren in de aftakelingsfase, veel takbreuk als gevolg van overlange takken.

Standplaats en omgevingsfactoren

De bomen staan langs de trambaan en kort bij de loopbrug. Daarmee vormt takbreuk een verhoogd risico.

Toekomstverwachting

Conditioneel zijn de bomen als goed beoordeeld, echter de toekomstverwachting is gelet op de verhoogde risico's op takbreuk matig tot slecht.

Maatregelen regulier beheer

Alle populieren verwijderen, bramen en opslag verwijderen en aanplanten van divers bosplantsoen.

Omvorming advies

Wij adviseren de bomen als geheel te vervangen. Risico op takbreuk is verhoogd en onacceptabel. Handhaven van alle bomen binnen de beplanting waarbij enkel bomen worden gekapt uit veiligheid is gelet op verhoogde risico's door veranderde windvang onacceptabel en onwenselijk. Het advies is om hier een diverse aanplant van bosplantsoen te verwirkelijken van verschillende gelaagdheden, ook struikvormers, aan de oostelijke zijde van het vak en om aan de westzijde (grenzend aan de trambaan) twee rijen italiaanse populieren (*Populus nigra 'italica'*) terug te planten.

Zo zorgt de diverse bosplantsoen aanplant voor een hogere natuurwaarde en waarborgen de nieuwe populieren de boomveiligheid voor de trambaan. Zo kan vak 24 worden omgevormd tot een toekomstbestendig vak.



Vak 24





Vak 25: Tinus Brandsmastraat

Boomsoort: diversen soorten, o.a., gewone beuk (*Fagus sylvatica*), zomereik (*Quercus robur*), veldesdoorn (*Acer campestre*) en haagbeuk (*Carpinus betulus*)

Aantal bomen: meerdere bomen

Algemene indruk

De bomen verkeren in een goede conditie.

Standplaats en omgevingsfactoren

De bomen staan langs het fiets- en wandelpad. Daarmee vormt takbreuk een verhoogd risico. De bomen staan niet binnen valbereik van de trambaan.

Toekomstverwachting

Conditioneel zijn de bomen als goed beoordeeld, ook de toekomstverwachting is goed.

Maatregelen regulier beheer

Er is op korte termijn geen onderhoud nodig.

Omvorming advies

Voor dit vak is geen omvorming nodig. Met het huidige bomenbestand is er een gezond en evenwichtig bosvak ontstaan.



Vak 25



Vak 26: A.C. Verhoefweg hoek Symfonielaan

Boomsoort: Populus alba en canescens met in de buitenrand diversen soorten.

Aantal bomen: meerdere bomen

Algemene indruk

Een vak met ingesloten aan de ene zijde door een trambaan, door een weg en de Eneco fabriek.

Standplaats en omgevingsfactoren

De bomen staan langs de weg, trambaan en tegen het terrein en bebouwing van Eneco aan. Hierdoor vormt takbreuk een verhoogd risico.

Toekomstverwachting

De conditie van de huidige populieren is veelal redelijk tot goed met enkele uitzonderingen: Deze hebben een matige conditie.

Maatregelen regulier beheer

Aan de trambaanzijde onevenredig zware takken innemen met 10 á 15%.

4 bomen onevenredig zware takken innemen aan Eneco zijde

3 bomen verwijderen, waarvan 1 boom verwijderen buiten het vak.

1 boom sterfhuis

Omvorming advies

Wij adviseren om een aantal bomen voortijdig weg te halen. Verder is er voorlopig nog geen omvorming nodig op korte en middellange termijn. Binnen 5 á 10 jaar is dit hoogst waarschijnlijk wel nodig gezien de eindfase die de populieren dan ingaan.



Vak 26





Vak 27: A.C. Verhoefweg hoek Batauweg

Boomsoort: Grauwe abeel (*Populus canescens*) en witte abeel (*Populus alba*) met diversen soorten onderbeplanting.

Aantal bomen: meerdere bomen

Algemene indruk

Klein vak met grote populieren, bomen verkeren in de eindfase.

Standplaats en omgevingsfactoren

De bomen staan langs het fietspad en fietstunnel. Daarmee vormt takbreuk een verhoogd risico.

Toekomstverwachting

Conditioneel zijn de bomen gemiddeld als matig beoordeelt. Ook de toekomstverwachting is gezien verhoogde kans op takbreuk, enkele uitgescheurde takken en holtes slecht.

Maatregelen regulier beheer

Alle gebleste grote populieren verwijderen.

Omvorming advies

Wij adviseren om de bomen te vervangen aangezien ze niet meer redelijkerwijs te behouden zijn. De kleinere boomvormende bomen kunnen de vrijgekomen ruimte opvullen, tezamen met een aantal te planten bomen vormt dit dan weer een toekomstbestendig vak.



Vak 27





Vak 28: A.C. Verhoefweg hoek Batauweg

Boomsoort: Grauwe abeel (*Populus canescens*), Witte abeel (*Populus alba*) en gewone es (*Fraxinus excelsior*) met diversen andere soorten boomvormers en onder beplanting.

Aantal bomen: meerdere bomen

Algemene indruk

Veel takbreuk en dood hout. Buitenste rand lijkt in het verleden geheel te zijn weggezaagd.

Standplaats en omgevingsfactoren

De bomen staan langs het fietspad en de weg. Daarmee vormt takbreuk een verhoogd risico. Wel is aan 3 kanten van het perceel een watergang.

Toekomstverwachting

Conditioneel zijn bijna alle populieren als redelijk beoordeeld, met uitzondering van een enkele grauwe abeel in de meest zuidwestelijke hoek.

Maatregelen regulier beheer

Enkele grauwe abeel rooien.

Omvorming advies.

Het advies is om een enkele populier aan de rand te verwijderen. Verder staat er een grauwe abeel in de noordwest hoek die jaarlijks dient te worden geïnspecteerd i.v.m. verhoogde gevaarzetting. Deze populier vertoont nog geen tekenen van kroonvervorming, maar nadert wel de eindfase.



Vak 28



Vak 28: Attentieboom



31: Reinesteijnseweg

Boomsoort: Canadese populier (*Populus x canadensis*)

Vak 31 Populus x canadensis 6 rijen

Algemene indruk

Dicht op elkaar geplante populieren.

Standplaats en omgevingsfactoren

De bomen staan slechts aan één kant langs het wandelpad. Daarmee vormt takbreuk enkel aan deze zijde een verhoogd risico.

Toekomstverwachting

Conditioneel zijn de populieren als redelijk beoordeeld. Ook de toekomstverwachting is redelijk.

Maatregelen regulier beheer

Dood hout snoeien en eventuele gevaarlijke/ laaghangende takken verwijderen bij bomen langs het wandelpad. Ook staat er in vak 30 (identieke situatie) een gevaarlijke, kleine boom die gerooid dient te worden.

Omvorming advies

Vak 31 hoeft voorlopig nog niet te worden omgevormd.



Vak 31



Vak 34: Reinesteijnseweg (noordzijde)

Boomsoort: Canadese populier (*Populus x canadensis*) 1 rij langs de weg, klein gedeelte 2 rijen.

Aantal bomen: meerdere bomen.

Algemene indruk

Bomen verkeren in de aftakelingsfase, aantal uithangende takken zijn teruggenomen in het verleden.

Standplaats en omgevingsfactoren

De bomen staan langs de Reinesteijnseweg. Ook loopt er een onverhard wandelpaadje aan de noordzijde. Daarmee vormt takbreuk een verhoogd risico.

Toekomstverwachting

Conditioneel zijn de populieren als redelijk beoordeeld, echter de toekomstverwachting is gelet op de verhoogde risico's op takbreuk matig.

Maatregelen regulier beheer

Dood hout snoeien en eventuele gevaarlijke takken verwijderen/ innemen.

Bij alle populieren in de rij aan de wegzijde dienen de onevenredig zware takken te worden ingenomen met 10-15% binnen 1 jaar.

Omvorming advies

Het advies is om eerst nog 1x d.m.v. het innemen van de onevenredig zware takken aan de wegzijde de bomen te behouden. Aangezien de leeftijd van de populieren hetzelfde is zal de omvorming gelijktijdig moeten gebeuren: 5-10 jaar na het uitvoeren van de voorgestelde snoeimaatregel alle populieren verwijderen en vervangen door toekomstbestendige laanbeplanting.

In de tussentijd gevaarlijke bomen rooien en vervangen.



Vak 34





Vak 36 en 37: Reinesteijnseweg (zuidzijde)

Vak 36: 4 rijen Canadese populier (*Populus x canadensis*), 18 witte abelen (*Populus alba*) en enkele italiaanse populieren (*Populus nigra 'italica'*) met onderbeplanting

Vak 37: 3 rijen canadese populieren (*Populus x canadensis*) met onderbeplanting

Algemene indruk

Vak 36: Vak met populieren die de eindfase naderen. Echter in tegenstelling tot vak 34 minder ver in dit proces.

Vak 37: Idem

Standplaats en omgevingsfactoren

De bomen staan langs de Reinesteijnseweg. Daarmee vormt takbreuk een verhoogd risico.

Toekomstverwachting

Vak 36 en 37: Gemiddeld gezien zijn de populieren als redelijk beoordeeld, echter de toekomstverwachting is gelet op het verhoogde risico op takbreuk matig. Bij vak 36 zijn er twee bomen met een slechte toekomstverwachting.

Maatregelen regulier beheer

Dood hout snoeien en eventuele gevaarlijke takken verwijderen.

Omvorming advies

Vak 36: Er is op de korte en middellange termijn geen omvorming nodig voor deze vakken. Het advies is om, wanneer vak 34 toe is aan omvorming (over 5-10 jaar), vak 36 en 37 ook om te vormen op dezelfde wijze als in 2022 is voorgesteld:

“Op termijn adviseren wij om groepsgewijs kap- en herplant werkzaamheden uit te voeren. Gezamenlijk met de noordzijde van de rijweg (vak 34), de overzijde hierbij als eerste renoveren en daarna de zuidzijde groepsgewijs vervangen. Wij adviseren om per 2-3 jaar een groep van ca. 50-150 meter aaneengesloten te verwijderen en te herplanten. De buurbomen, ca. 50m voor en na de verjongingsvakken kandelaber en na 3 jaar deze boomgroep vervangen. Zo ontstaat een veilig bomenrij die binnen 10-15 jaar volledig is vervangen; te starten met vak 35 b, waarna de vakken 36 oost en 35a west worden vervangen. Tevens in vak 37 west vervangen en daarna 37 oost.”

Uit: Gemeente Nieuwegein BVC Inspectie bosvakken 1-4-2022



Vak 36



Vak 37





Vak 38 en 39: Reinesteijnseweg

Vak 38: 3 rijen Canadese populier (*Populus x canadensis*), Witte abeel (*Populus alba*) met onderbeplanting

Vak 39: Witte abeel (*Populus alba*) en 3 rijen nieuwe aanplant van zwarte els (*Alnus glutinosa*)

Algemene indruk

Vak 38 en 39: Bomen verkeren in een verminderde conditie, veel takbreuk als gevolg van overlange takken bij volwassen bomen. Natuurlijke snoeiverschijnselen in verband met overbelasting. Dit betreft een soort specifieke eigenschap op volwassen leeftijd en tevens het begin van de aftakelingsfase.

Vak 39: De jonge aanplant van zwarte els is in goede conditie, m.u.v. een aantal uitvallers.

Standplaats en omgevingsfactoren

De bomen staan langs de Reinesteijnseweg. Daarmee vormt takbreuk een verhoogd risico.

Toekomstverwachting

Vak 38: Conditioneel zijn de populieren als redelijk tot goed beoordeeld, de toekomstverwachting is ook redelijk.

Vak 39: Voor de resterende zwarte elzen is zowel de conditie als toekomstverwachting goed. De populieren hebben een redelijke tot goede conditie en een redelijke toekomstverwachting.

Maatregelen regulier beheer

Dood hout snoeien en eventuele gevaarlijke takken verwijderen. Enkele dode of kwijnende elzen vervangen/inboeten. Begeleidingssnoei bij de elzen aan de straatzijde.

Ook dood hout snoeien bij vak 39.

Omvorming advies

Voor dit vak is op korte termijn nog geen omvorming nodig.



Vak 38



Vak 39



Vak 39



Vak 41 B: Wielerbaan

Boomsoort: Canadese populier (*Populus x canadensis* 'robusta') 9 rijen

Algemene indruk

Vak met populieren in halfwasfase.

Standplaats en omgevingsfactoren

Enkel de buitenste rijen vormen een beperkt risico i.v.m. paden aan de noord en zuidzijde. Hier zit echter veel afstand tussen de buitenste bomen en het pad. Binnenin het vak nauwelijks tot geen gevaarzetting.

Toekomstverwachting

De populieren hebben een redelijke conditie. Ze bevinden zich nog niet in de eindfase en hebben een redelijke toekomstverwachting.

Maatregelen regulier beheer

Dood hout snoeien en eventuele gevaarlijke takken verwijderen, evenals het rooien van gevaarlijke bomen.

Omvorming advies

Wij adviseren om het vak vooralsnog niet om te vormen en het vak naar een volwassen fase te begeleiden. Op lange termijn zal het vak moeten worden omgevormd, maar hier is geen urgentie toe binnen nu en 10 jaar. Dan opnieuw beoordelen.



Vak 41B (30-1-2025)



Het inmiddels gerooide vak 41A met uitzicht op vak 41B (31-3-2025)



Vak 41B (31-3-2025)



Vak 43: Wielerbaan

Vak 43: Canadese populier (*Populus x canadensis*) 7 rijen en wat losse bomen buiten het vak

Algemene indruk

Populieren verkeren in de halfwasfase. Geen verandering t.o.v. 2022.

Standplaats en omgevingsfactoren

De populieren staan langs het fiets/ wandelpad (buitenste rijen), gescheiden door een sloot en grotendeels op een eiland. Daarmee vormt takbreuk een zeer beperkt risico. De buitenste rijen nemen licht weg van de geplante eiken bij het fietspad.

Toekomstverwachting

De populieren hebben een redelijke conditie en ook een redelijke toekomstverwachting. Ze bevinden zich nog niet in de eindfase.

Maatregelen regulier beheer

Dood hout snoeien en eventuele gevaarlijke takken verwijderen of innemen.

Ook moet er t.b.v. de geplante eiken worden gekozen tussen:

- De buitenste rijen verwijderen om meer licht te geven aan de geplante eiken aan de noord en oostzijde.
- De buitenste rijen aan de noord en oostzijde innemen t.b.v. meer licht voor de geplante eiken.

Omvorming advies

Het vak heeft vooralsnog geen omvorming nodig.



Vak 43

