

De Boomingenieur

Advies- en ingenieursbureau

Bomenschouw

Groen van Prinstererlaan te Pijnacker



COLOFON

Titel rapport

Bomenschouw

Groen van Prinstererlaan te Pijnacker

Status rapport

Definitief

08-02-2021

Projectnummer

JE0072021

Uw zaaknummer

1218529

Opgesteld voor

Gemeente Pijnacker-Nootdorp

De heer P. Bol

Oranjeplein 1

2641 EZ Pijnacker

Opgesteld door

ing. J. Eichholtz

European Tree Technician

De Boomingenieur

Winston Churchillstraat 5

2631 AK Nootdorp

06 575 455 33

jorian@deboomingenieur.nl

www.deboomingenieur.nl



© 2020 De Boomingenieur. Het is niet toegestaan dit rapport of delen ervan openbaar te maken, te verveelvoudigen of voor andere doeleinden te gebruiken zonder schriftelijke toestemming van De Boomingenieur.



INHOUDSOPGAVE

1 Inleiding	4
1.1 Aanleiding en doel.....	4
1.2 Uitvoering.....	4
1.3 Leeswijzer	4
2 Huidige situatie	5
2.1 Onderzoekslocatie.....	5
2.2 Planfase	5
2.3 Bomenstatus en -gegevens	6
3 Onderzoeksresultaten en beoordelingen.....	6
3.1 Resultaten boomveiligheidscontrole	7
4 Potentiële verplantbaarheid	10
5 Conclusies	11

Bijlage 1 – Boomgegevens

Bijlage 2 – Boomlocaties en conditie

Bijlage 3 – Boomlocaties en toekomstverwachting



1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING EN DOEL

In opdracht van de heer Bol, namens gemeente Pijnacker-Nootdorp, is een bomenschouw uitgevoerd op het perceel van de Groen van Prinstererlaan 1 in Pijnacker.

Aanleiding voor de bomenschouw is dat de huidige bebouwing van de basisschool wordt gesloopt, na de sloop zal er een groter gebouw terugkomen voor 2 basisscholen.

De bomenschouw dient inzicht te geven in het huidige bomenbestand op het perceel. Naast boomsoort dient de huidige gezondheid (conditie, kwaliteit en toekomstverwachting), de boomvorm (solitair of groep) en de potentiële verplantbaarheid bepaald te worden.

U heeft aan De Boomingenieur gevraagd uw onderzoeksvragen in een rapportage met bijbehorende tekeningen uit te werken.

1.2 UITVOERING

Het veldwerk voor het onderzoek is uitgevoerd op vrijdag 29 januari 2021 door Jorian Eichholtz, boomtechnisch adviseur bij De Boomingenieur. Dit rapport bevat een uitwerking van de onderzoeksresultaten en de daaropvolgende conclusies.

1.3 LEESWIJZER

Het rapport omschrijft in hoofdstuk 2 de huidige situatie. De wijze onderzoek en de onderzoeksresultaten worden in hoofdstuk 3 toegelicht. In hoofdstuk 4 wordt de potentiële verplantbaarheid onderzocht opgevolgd door hoofdstuk 5 waarin de conclusies uit het onderzoek uiteengezet.



2 HUIDIGE SITUATIE

2.1 ONDERZOEKSLOCATIE

De onderzoekslocatie betreft het perceel aan de Groen van Prinstererlaan 1 in Pijnacker. De projectgrenzen worden aan het oosten begrensd door de Meidoornlaan, ten zuiden door Park Berkenoord en ten westen door de Acacialaan. Op het perceel staat een schoolgebouw welke op termijn gesloopt gaat worden.

Rondom en op het perceel staan verschillende typen bomen. 40 van deze bomen staan in de invloedssfeer van de sloop van het schoolgebouw en de ontwikkeling van een nieuw groter gebouw.

In onderstaande afbeelding is de onderzoekslocatie met een rode arcering aangegeven.



Afbeelding 1: Locatie onderzoeksboom

2.2 PLANFASE

Voor het onderzoek is gebruikgemaakt van de volgende projecttekening:

- Tekening: Anker Landmeetkunde. Bestaande begroeiing en hoogte bestrating. Projectnummer: blanco, Tekeningnummer: blanco. Schaal 1:20. Datum: 18-12-2020.



2.3 BOMENSTATUS EN -GEGEVENS

Bomenstatus

Volgens de huidige algemene plaatselijke verordening (APV) van de gemeente Pijnacker-Nootdorp, vastgesteld op 9 juni 2017, wordt onder een houtopstand het volgende bedoelt:

- Eén of meer bomen, hakhout, een houtwal, een grotere (lint)begroeiing van heesters en struiken, een beplanting van bosplantsoen;
- Hakhout: een of meer bomen of boomvormers, die na te zijn geveld, opnieuw op de stronk uitlopen.

Onder vellen wordt mede verstaan rooien, met inbegrip van verplanten, alsmede het verrichten van handelingen, zowel boven- als ondergronds, die de dood of ernstige beschadiging of ontsiering van houtopstand ten gevolge kunnen hebben dan wel de natuurlijke vorm van de houtopstand kunnen aantasten.

In deze APV is gekozen voor beperkte regelgeving wat vellen betreft. Voorheen waren inwoners verplicht om een Omgevingsvergunning aan te vragen op het moment dat zij een boom of houtopstand wilde vellen die voldeed aan een aantal criteria, zoals de stamdiameter van meer dan 25 cm gemeten op 1,3 meter boven het maaiveld. De huidige APV verbiedt alleen het zonder vergunning van het bevoegde gezag vellen van houtopstanden die staan vermeld op de bomenlijst. Op het moment van schrijven is deze bomenlijst nog niet gereed.

Boomgegevens

De boomgegevens kunnen als volgt worden samengevat:

Het onderzoek richt zich op 40 bomen op het gehele perceel van de Groen van Prinstererlaan 1 in Pijnacker. De boomgegevens kunnen als volgt worden samengevat:

- Van de 40 onderzoeksbomen staan er 15 in beplanting, 13 in bosplantsoen, 11 in gazon en 1 boom in de verharding (boom 10);
- Enkele bomen zijn onderstandig aan hun 'buurbomen' en hebben daardoor een eenzijdige of scheve kroon (boom 2, 3, 5, 7 en 8). Daarnaast hebben de bomen in bosplantsoen nooit een vrij uitgroeiende kroon.
- Onduidelijk is welke bomen kapvergunningsplichtig zijn, vanwege ontbreken bomenlijst.

De volledige boomgegevens zijn opgenomen in Bijlage 1. Een overzicht van de boomlocaties is opgenomen in Bijlage 2 en 3.

3 ONDERZOEKSRESULTATEN EN BEOORDELINGEN

Dit hoofdstuk beschrijft de uitkomsten uit de boomveiligheidscontrole, waarin alle bovengrondse delen van de onderzoeksboom zijn beoordeeld.



3.1 RESULTATEN BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE

Bij de boomveiligheidscontrole worden de verschillende delen (kroon, stam en wortelvoet) van de boom vanaf de grond beoordeeld op conditie¹ en boomstructuur² om een indruk te krijgen van de boomkwaliteit³ en -veiligheid. Hierbij wordt gebruikgemaakt van de Visual Tree Assessment (VTA) en de Integrierte Baum Analyse (IBA). Met behulp van deze methodes kan op grond van zichtbare kenmerken eventuele gebreken of signalen die duiden op verborgen gebreken beoordeeld worden. Voor een goede beoordeling van de boomkwaliteit worden tevens de onderhoudstoestand⁴ en levensverwachting⁵ geschat, uitgaande van ongewijzigde ondergrondse groeiomstandigheden. In bijlage 1 worden alle onderzoekspunten uiteengezet.

De belangrijkste resultaten van de boomveiligheidscontrole zijn als volgt:

- Van de 40 onderzoeksbomen verkeren er 14 in een goede conditie, 18 in een redelijke, 4 in een matige en 4 in een slechte conditie (boom 7, 16, 18 en 35). Afbeelding 2 (pagina 8) geeft bomen met verschillende condities weer.
- De kwaliteit van de onderzoeksbomen is als volgt verdeeld: 14 van de 40 onderzoeksbomen heeft een goede kwaliteit, 17 een redelijke, 5 een matige en 4 een slechte kwaliteit (boom 7, 16, 24 en 35).
- De levensverwachting is voor 23 van de 40 onderzoeksbomen goed. Dit houdt in dat zij nog 15 jaar of langer mee kunnen gaan. 7 bomen hebben een redelijke levensverwachting, 6 een matige, 4 een slechte.
- 21 van de 40 onderzoeksbomen heeft een aanvaard boombeeld. Dit houdt in dat er geen (snoei)maatregelen noodzakelijk zijn om de bomen 'veilig' te houden. Bij 17 bomen is een achterstallig boombeeld aangetroffen. Dit zijn bomen waar bijvoorbeeld afgestorven takken in zijn aangetroffen, of waarbij (toekomstige) probleemtakken zijn vastgesteld. Bij 2 bomen is een verwaarloosd boombeeld aangetroffen.
- Bij 3 bomen is de huidige toestand dusdanig slecht dat deze op basis van de boomveiligheidscontrole geveld dienen te worden.
- De bomen 15 tot en met 19 staan in een haag met doorgeschoten haagbeuken. Momenteel is de bodem hier door voorgaande werkzaamheden dicht geslipt, met een grote hoeveel water op het maaiveld tot gevolg (afbeelding 3).
- Boom 13 en 15 hebben bast schade aan de stam (afbeelding 4 en 5, pagina 9).

¹ De conditie is de toestand van een boom op het moment van opname en wordt visueel, vanaf de grond bepaald. Beoordeeld worden o.a. bladgrootte, bladkleur, bladbezetting, vertakkingpatroon, scheutlengte, knopbezetting en hoeveelheid afgestorven takken, mate van wondovergroeiing, etc. Ook worden symptomen die wijzen op eventuele aantastingen door insecten, bacteriën of schimmels beoordeeld.

² De boomstructuur heeft betrekking op de stabiliteit en breukgevoeligheid van de boom. Hierbij worden de bomen geïnspecteerd op gebreken die duiden op stabiliteitsproblemen of verhoogde breukgevoeligheid.

³ Bij het bepalen van boomkwaliteit speelt niet alleen esthetiek een rol, maar ook de duurzaamheid en stevigheid van de boom. Deze factoren hangen nauw samen met de conditie en structuur (stabiliteit en breukgevoeligheid) van de boom. De volgende kwaliteitsklassen worden onderscheiden: goed, redelijk, matig en slecht.

⁴ Bij de beoordeling van de onderhoudstoestand wordt gekeken naar de benodigde snoeimaatregelen om tot een aanvaard boombeeld te komen. Hierbij wordt met name gelet op de aanwezigheid van afgestorven takken of mogelijk (toekomstige) 'probleemtakken' zoals plakoksels of te laaghangende takken voor een normale afwikkeling van verkeer. De volgende klassen worden onderscheiden: aanvaard, regulier, achterstallig of verwaarloosd.

⁵ De levensverwachting wordt opgemaakt uit een combinatie van factoren. De boomsoort, leeftijd, conditie en eventueel aanwezige aantastingen spelen hierbij een belangrijke rol. Ook de boven- en ondergrondse groei ruimte zijn factoren die in de beoordeling van de levensverwachting worden meegenomen. De inschatting wordt gedaan uitgaande van onveranderde groeiplaatsomstandigheden. De volgende klassen worden onderscheiden: slecht (< 5 jaar), matig (5 – 10 jaar), redelijk (10 – 15 jaar) en goed (> 15 jaar).



- Boom 24 is in het verleden op een plakoksel uitgescheurd (afbeelding 6, pagina 9).



Afbeelding 2: Bomen met verschillende condities in het bosplantsoen (boom 23 t/m 32)



Afbeelding 3: Boom 15 t/m 19 tussen een heg van doorgeschoten haagbeuken. Maaiveld ligt vol water.





Afbeelding 4: Boom 13 met bast schade, duidt op vandalisme.



Afbeelding 5: Boom 15 met bast schade. Duidt op bastnecrose.



Afbeelding 6: Wond van de uitgescheurde plakoksel van boom 24.



4 POTENTIËLE VERPLANTBAARHEID

Of een boom succesvol te verplanten is hangt af van de volgende factoren:

- Boomsoort;
- Conditie, kwaliteit en toekomstverwachting;
- Bodem en beworteling;
- Omgevingsfactoren.

Onderstaande paragrafen zullen aangeven wat de mogelijkheden zijn tot verplanting van de onderzoeksbomen.

Boomsoort

Niet elke boomsoort leent zich even goed voor een verplanting. Soorten met een groot regeneratievermogen zijn doorgaans goed in staat om na de verplanting weer een gezonde groei en ontwikkeling tot stand te brengen. Ook de aard van het wortelgestel bepaalt of een boomsoort goed of minder goed verplantbaar is. Soorten met vlezige wortels hebben over het algemeen meer problemen dan bomen met een fijn vertakt wortelgestel.

Conditie, kwaliteit en toekomstverwachting

De conditie van de onderzoeksbomen speelt ook een grote rol in de mogelijk tot verplanten. Bomen met een redelijke tot goede conditie hebben een beter regeneratievermogen dan bomen met een matige tot slechte conditie.

De kwaliteit van de bomen draagt ook bij aan de mogelijkheid tot verplanten. Een scheefgroeiende boom kan vaak minder geschikt zijn om te verplanten vanwege stabiliteitsproblemen in de nieuwe situatie.

Bomen met een toekomstverwachting van minder dan 10 jaar zijn niet zinvol om te laten verplanten. Bij een verplanting wordt er veel van de boom gevraagd, waardoor deze extra energie in herstel en aanslaan stopt. De conditie en toekomstverwachting kunnen hierdoor (aanzienlijk) achteruitgaan.

Bodem en beworteling

Bodem en beworteling zijn in dit onderzoek niet onderzocht. Echter zijn deze factoren voor verplanting van groot belang. Bomen die zeer oppervlakkig wortelen door bijvoorbeeld zeer hoge grondwaterstanden, of arme/verdichte gronden met een dunne laag teelaarde, zijn ongeschikt om te verplanten. Een kluit dient minimaal de eerste 50 centimeter goed doorworteld te zijn om voor een eventuele verplanting in aanmerking te komen.

Omgevingsfactoren

Omgevingsfactoren zoals bovengrondse obstakels of kabels en leidingen kunnen een verplanting onmogelijk maken.

Verplantbaarheid

Op basis van bovengenoemde paragrafen zijn de bomen 10, 14, 19 en 21 potentieel goed verplantbaar. Om definitief de verplantbaarheid vast te stellen dient er een verplantbaarheidsonderzoek uitgevoerd te worden.

De overige bomen zijn potentieel niet (goed) verplantbaar.



5 CONCLUSIES

Vanuit de bomenschouw zijn de volgende conclusies getrokken:

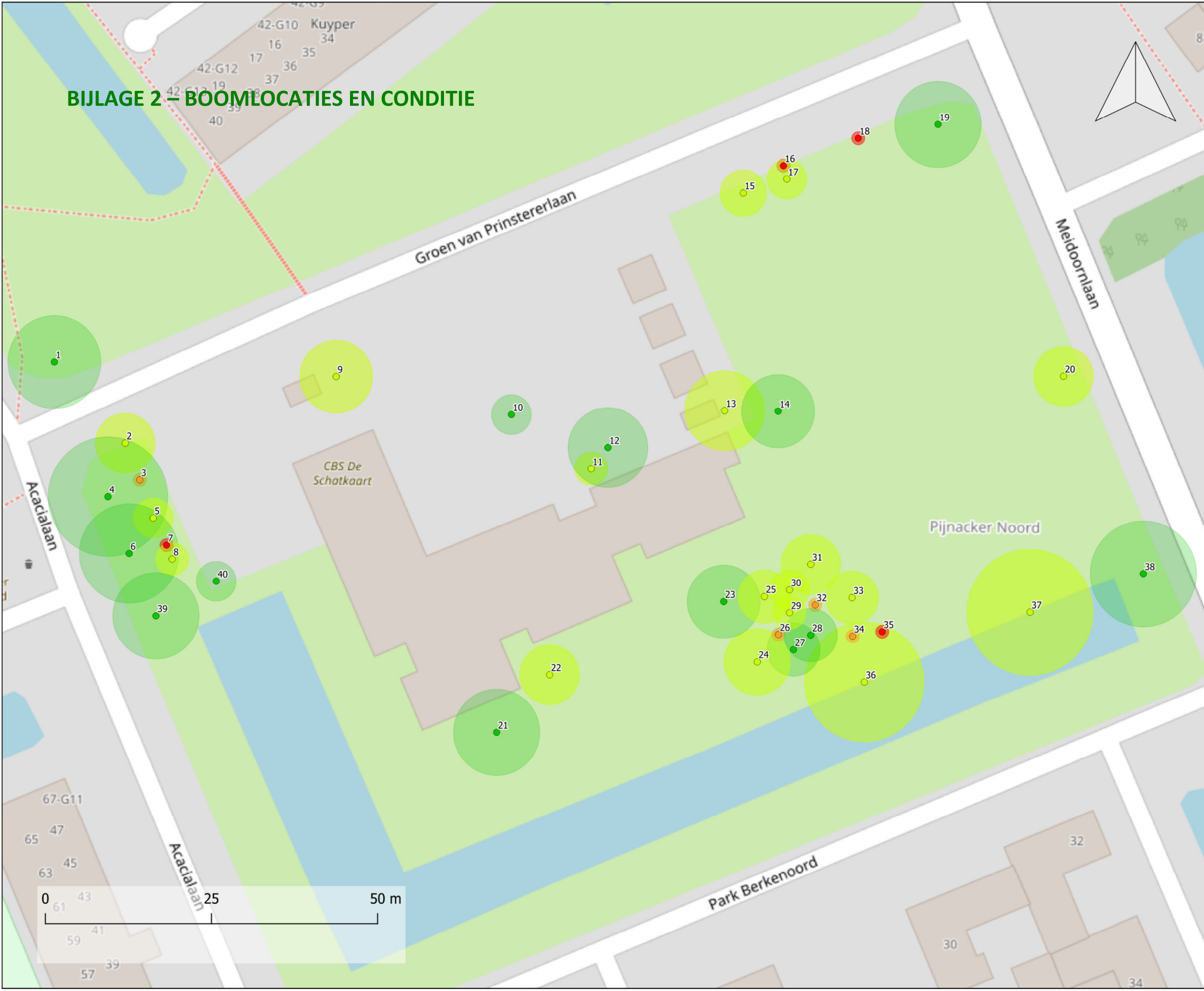
- Van de 40 onderzoeksbomen staan er 15 in beplanting, 13 in bosplantsoen, 11 in gazon en 1 boom in de verharding (boom 10);
- Enkele bomen zijn onderstandig aan hun 'buurbomen' en hebben daardoor een eenzijdige of scheve kroon (boom 2, 3, 5, 7 en 8). Daarnaast hebben de bomen in bosplantsoen nooit een vrij uitgroeiende kroon.
- Onduidelijk is welke bomen kapvergunningsplichtig zijn, vanwege ontbreken bomenlijst.
- Van de 40 onderzoeksbomen verkeren er 14 in een goede conditie, 18 in een redelijke, 4 in een matige en 4 in een slechte conditie (boom 7, 16, 18 en 35).
- De kwaliteit van de onderzoeksbomen is als volgt verdeeld: 14 van de 40 onderzoeksbomen heeft een goede kwaliteit, 17 een redelijke, 5 een matige en 4 een slechte kwaliteit (boom 7, 16, 24 en 35).
- De levensverwachting is voor 23 van de 40 onderzoeksbomen goed. Dit houdt in dat zij nog 15 jaar of langer mee kunnen gaan. 7 bomen hebben een redelijke levensverwachting, 6 een matige, 4 een slechte.
- 21 van de 40 onderzoeksbomen heeft een aanvaard boombeeld. Dit houdt in dat er geen (snoei)maatregelen noodzakelijk zijn om de bomen 'veilig' te houden. Bij 17 bomen is een achterstallig boombeeld aangetroffen. Dit zijn bomen waar bijvoorbeeld afgestorven takken in zijn aangetroffen, of waarbij (toekomstige) probleemtakken zijn vastgesteld. Bij 2 bomen is een verwaarloosd boombeeld aangetroffen.
- Bij 3 bomen is de huidige toestand dusdanig slecht dat deze op basis van de boomveiligheidscontrole geveld dienen te worden.
- De bomen 15 tot en met 19 staan in een haag met doorgeschoten haagbeuken. Momenteel is de bodem hier door voorgaande werkzaamheden dicht geslipt, met een grote hoeveel water op het maaiveld tot gevolg.
- Boom 13 en 15 hebben bast schade aan de stam.
- Boom 24 is in het verleden op een plakoksel uitgescheurd.
- De bomen 10, 14, 19 en 21 potentieel goed verplantbaar



BIJLAGE 1 – BOOMGEGEVENS

Boomnr.	Boomnaam (Wetenschappelijk)	Boomnaam (Nederlands)	Standplaats	Stamdiameter in cm	Boomhoogte in m	Kroondiameter in m	Takvrije stam in m	Onderhouds-toestand	Conditie	Kwaliteit	Toekomstverwachting	Zorgplicht	Urgentie-termijn	Opmerkingen	Verplantbaar
1	Alnus cordata	Italiaanse els	Gazon	66	15 - 18	14	7	Aanvaard	Goed	Redelijk	Goed (> 15 jaar)			Zwam op snoeiwond	Nee
2	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Beplanting	42	12 - 15	9	3	Achterstallig	Redelijk	Redelijk	Goed (> 15 jaar)	Onderhoudssnoei	6 maanden	Onderstandig	Nee
3	Sorbus intermedia	Zweedse meelbes	Beplanting	36	6 - 9	6	2	Aanvaard	Matig	Redelijk	Redelijk (10 tot 15 jaar)			Onderstandig	Nee
4	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Gazon	78	15 - 18	18	5	Aanvaard	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)				Nee
5	Sorbus intermedia	Zweedse meelbes	Beplanting	35	0 - 6	6	1	Aanvaard	Redelijk	Matig	Redelijk (10 tot 15 jaar)			Onderstandig	Nee
6	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Gazon	74	15 - 18	15	5	Achterstallig	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Onderhoudssnoei	6 maanden		Nee
7	Sorbus intermedia	Zweedse meelbes	Beplanting	30	0 - 6	3	4	Achterstallig	Slecht	Slecht	Slecht (0 tot 5 jaar)	Onderhoudssnoei	6 maanden	Onderstandig	Nee
8	Sorbus intermedia	Zweedse meelbes	Beplanting	35	0 - 6	5	2	Aanvaard	Redelijk	Redelijk	Redelijk (10 tot 15 jaar)			Onderstandig	Nee
9	Malus cv	Sierappel	Beplanting	23	0 - 6	11	1	Achterstallig	Redelijk	Redelijk	Goed (> 15 jaar)	Onderhoudssnoei	6 maanden	Meerstammig	Nee
10	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Verharding	17	9 - 12	6	2	Aanvaard	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)				Ja
11	Chamaecyparis lawsoniana	Californische cypres	Beplanting	30	9 - 12	5	4	Aanvaard	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)			Eenzijdige kroon	Nee
12	Prunus cerasifera 'Nigra'	Sierkers	Beplanting	36	9 - 12	12	4	Achterstallig	Goed	Redelijk	Goed (> 15 jaar)	Onderhoudssnoei	6 maanden	Ingerotte (snoei)wonden	Nee
13	Acer campestre	Veldesdoorn	Gazon	28	9 - 12	12	3	Achterstallig	Redelijk	Redelijk	Goed (> 15 jaar)	Onderhoudssnoei	6 maanden	Meerstammig; Bastschade	Nee
14	Salix viminalis	Katwilg	Gazon	25	6 - 9	11	1	Aanvaard	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)			Meerstammig	Ja
15	Alnus glutinosa	Zwarte els	Beplanting	26	9 - 12	7	4	Aanvaard	Redelijk	Matig	Matig (5 tot 10 jaar)			Meerstammig; Bastschade	Nee
16	Ulmus x hollandica 'Vegeta'	Huntingdon-iep	Beplanting	23	9 - 12	3	4	Verwaarloosd	Slecht	Slecht	Slecht (0 tot 5 jaar)	Vellen	6 maanden		Nee
17	Carpinus betulus	Haagbeuk	Beplanting	35	9 - 12	6	1	Achterstallig	Redelijk	Redelijk	Redelijk (10 tot 15 jaar)	Onderhoudssnoei	6 maanden	Meerstammig	Nee
18	Prunus avium	Zoete kers	Beplanting	25	9 - 12	4	3	Verwaarloosd	Slecht	Matig	Slecht (0 tot 5 jaar)	Vellen	6 maanden	Bijna geheel afgestorven	Nee
19	Carpinus betulus	Haagbeuk	Beplanting	31	9 - 12	13	3	Achterstallig	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)	Onderhoudssnoei	6 maanden		Ja
20	Betula pendula 'Tristis'	Treurberk	Beplanting	47	12 - 15	9	6	Achterstallig	Redelijk	Redelijk	Redelijk (10 tot 15 jaar)	Onderhoudssnoei	6 maanden		Nee
21	Ulmus x hollandica 'Vegeta'	Huntingdon-iep	Gazon	51	12 - 15	13	2	Aanvaard	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)				Ja
22	Picea pungens	Blauwe spar	Gazon	33	12 - 15	9	4	Aanvaard	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)				Nee
23	Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	Bosplantsoen	66	12 - 15	11	3	Aanvaard	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)				Nee
24	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Bosplantsoen	50	12 - 15	10	5	Achterstallig	Redelijk	Slecht	Matig (5 tot 10 jaar)	Onderhoudssnoei	6 maanden	Uitgescheurde plakoksel	Nee
25	Pinus nigra subsp. nigra	Oosterijkse den	Bosplantsoen	48	12 - 15	8	6	Achterstallig	Redelijk	Redelijk	Matig (5 tot 10 jaar)	Onderhoudssnoei	6 maanden		Nee
26	Pinus nigra subsp. nigra	Oosterijkse den	Bosplantsoen	38	12 - 15	5	8	Achterstallig	Matig	Matig	Matig (5 tot 10 jaar)	Onderhoudssnoei	6 maanden		Nee
27	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Bosplantsoen	26	9 - 12	8	4	Aanvaard	Goed	Redelijk	Goed (> 15 jaar)			Scheefgroei	Nee
28	Ulmus x hollandica 'Vegeta'	Huntingdon-iep	Bosplantsoen	33	12 - 15	8	4	Aanvaard	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)				Nee
29	Pinus nigra subsp. nigra	Oosterijkse den	Bosplantsoen	36	15 - 18	5	9	Achterstallig	Redelijk	Redelijk	Matig (5 tot 10 jaar)	Onderhoudssnoei	6 maanden		Nee
30	Fraxinus excelsior	Gewone es	Bosplantsoen	25	9 - 12	6	4	Aanvaard	Redelijk	Matig	Goed (> 15 jaar)			Scheefgroei; Onderstandig	Nee
31	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Bosplantsoen	24	9 - 12	9	2	Aanvaard	Redelijk	Goed	Goed (> 15 jaar)				Nee
32	Pinus nigra subsp. nigra	Oosterijkse den	Bosplantsoen	60	15 - 18	7	1	Achterstallig	Matig	Redelijk	Redelijk (10 tot 15 jaar)	Onderhoudssnoei	6 maanden		Nee
33	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	Zuileik	Bosplantsoen	55	15 - 18	8	2	Achterstallig	Redelijk	Redelijk	Redelijk (10 tot 15 jaar)	Onderhoudssnoei	6 maanden	Overwoekerd met klimop	Nee
34	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	Zuileik	Bosplantsoen	35	15 - 18	4	2	Achterstallig	Matig	Redelijk	Matig (5 tot 10 jaar)	Onderhoudssnoei	6 maanden	Overwoekerd met klimop	Nee
35	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	Zuileik	Bosplantsoen	28	15 - 18	4	2	Achterstallig	Slecht	Slecht	Slecht (0 tot 5 jaar)	Vellen	6 maanden	Overwoekerd met klimop	Nee
36	Salix Sepucralis 'Chrysocoma'	Treurwilg	Gazon	103	15 - 18	18	5	Aanvaard	Redelijk	Redelijk	Goed (> 15 jaar)			Spechtgaten	Nee
37	Salix Sepucralis 'Chrysocoma'	Treurwilg	Gazon	106	15 - 18	19	5	Aanvaard	Redelijk	Redelijk	Goed (> 15 jaar)			Spechtgaten	Nee
38	Carpinus betulus	Haagbeuk	Gazon	57	9 - 12	16	4	Aanvaard	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)				Nee
39	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Gazon	71	15 - 18	13	5	Aanvaard	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)				Nee
40	Ulmus x hollandica 'Vegeta'	Huntingdon-iep	Beplanting	35	9 - 12	6	2	Aanvaard	Goed	Goed	Goed (> 15 jaar)				Nee

BIJLAGE 2 – BOOMLOCATIES EN CONDITIE



Legenda

Onderzoeksbomen en conditie

- Goed
- Redelijk
- Matig
- Slecht



Bomenschouw Groen van Prinstererlaan

Opdrachtgever: Gemeente Pijnacker-Noodorp
 Schaal: 1 : 500
 Formaat: A3
 Datum: 1 februari 2021
 Getekend: J. Eichholtz

BIJLAGE 3 – BOOMLOCATIES EN TOEKOMSTVERWACHTING



Legenda

Toekomstverwachting

- Goed (> 15 jaar)
- Redelijk (10 tot 15 jaar)
- Matig (5 tot 10 jaar)
- Slecht (0 tot 5 jaar)



Bomenschouw Groen van Prinstererlaan

Opdrachtgever: Gemeente Pijnacker-Nootdorp
Schaal: 1 : 500
Formaat: A3
Datum: 1 februari 2021
Getekend: J. Eichholtz