



BOMEN

RAPPORTAGE

bomeninventarisatie

Hoofdstraat

Borger



Rapport bomeninventarisatie

Hoofdstraat, Borger

Opdrachtgever	Gemeente Borger-Odoorn Postbus 3 7875 ZG EXLOO
Rapportnummer	26859.003
Versienummer	D1
Status	Definitief
Datum	9 december 2024
Opsteller ¹	Mevrouw Z. Bosch
Kwaliteitscontrole	De heer R.T. Don Griot

¹ Vrijgave

In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven.

KWALITEITSZORG

Econsultancy is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is een vereniging van ecologische advies- en onderzoeksbureaus die werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en die de belangen behartigt van groene adviesbureaus. Het Netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

KWALIFICATIES

De Bomen Effect Analyse is uitgevoerd door een Groenkeur gecertificeerde boomveiligheidscontroleur en garandeert vakkundige uitvoering van de boomveiligheidscontrole. De specialistische boomonderzoeken als Bomen Effect Analyses worden altijd uitgevoerd door, of onder actieve begeleiding van, een gecertificeerd European Tree Technician (ETT).

CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhand-boek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA-VOL.

BETROUWBAARHEID

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van natuurwetgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten en het al dan niet voorkomen van soorten. De gebruikte informatie omtrent verspreiding van soorten is deels afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden. Econsultancy accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Econsultancy uitgevoerde onderzoek neemt.

Al onze rapportages worden opgesteld conform de 'Handreiking omgaan met AVG in bodemonderzoeken' opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet en NEN normen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	ONDERZOEKSLOCATIE	2
3	ONDERZOEKSMETHODE	5
3.1	Inventarisatie	5
3.2	Conditiebepaling	5
3.3	Boomveiligheidscontrole	6
3.4	Toekomstverwachting huidige situatie	6
4	RESULTATEN	7
4.1	Bomeninventarisatie	7
4.2	Boomveiligheidscontrole	9
4.3	Toekomstverwachting huidige situatie	11
4.4	Advies	12

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Gemeente Borger-Odoorn opdracht gekregen voor het uitvoeren van een bomeninventarisatie aan de Hoofdstraat te Borger.

De bomeninventarisatie is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen herontwikkeling van de onderzoekslocatie. Met behulp van de bomeninventarisatie is inzicht verkregen in de aanwezige houtopstand op de onderzoekslocatie.

2 ONDERZOEKSLOCATIE

De onderzoekslocatie ($\pm 1,1$ ha) ligt aan de Hoofdstraat te Borger en is kadastraal bekend als gemeente, sectie L, nummer 2975. In figuur 2.1 is de ligging van de onderzoekslocatie weergegeven. De onderzoekslocatie betreft de locatie van een voormalige school, met enkele schoolgebouwen, grasvelden, beplanting, bomen en enkele verharde delen. De initiatiefnemer heeft het plan woningbouw te realiseren. Mogelijk worden de huidige gebouwen verbouwd tot woningen en worden deze (deels of geheel) gesloopt.



Figuur 2.1 Ligging onderzoekslocatie.

Zie figuur 2.2 t/m figuur 2.9 voor een impressie van de onderzoekslocatie.



Figuur 2.2 Bomen oostzijde, naast de Hoofdstraat.



Figuur 2.3 Rij bomen op het middenterrein, achter de noodgebouwen.



Figuur 2.4 Rij bomen achter de noodgebouwen.



Figuur 2.5 Bomen aan de noordzijde, naast het voetpad.



Figuur 2.6 Bomen zuidzijde aan de Westeresstraat.



Figuur 2.7 Bomen westzijde, tussen de gebouwen.



Figuur 2.8 Bomen westzijde, aan de Leemakkers.



Figuur 2.9 Bomen zuidoostzijde.

3 ONDERZOEKSMETHODE

De bomen binnen de onderzoekslocatie zijn geïnventariseerd en voorzien van een uniek boomnummer.

3.1 Inventarisatie

Ten behoeve van de bomeninventarisatie zijn de volgende gegevens per boom opgenomen:

- boomnummer (corresponderend met tekening);
- boomsoort (Nederlandse en wetenschappelijke naam);
- stamdiameter (gemeten op 1,30 m vanaf maaiveld);
- boomhoogte (in klassen);
 - o < 6 m;
 - o 6 tot 12 m;
 - o 12 tot 18 m;
 - o 18 tot 24 m;
 - o ≥ 18 m.
- kroondiameter (indicatie);
- algemene opmerkingen (indien van toepassing).

Bepalen van de stampositie

De locatie van de bomen is bepaald met behulp van GPS-apparatuur van het type Stonex S850A.

3.2 Conditiebepaling

De conditie geeft een oordeel over de gezondheidstoestand van de boom op een bepaald moment. Bij de conditiebepaling is, afhankelijk van het seizoen, gelet op de volgende conditiekenmerken: de blad-/knopbezetting (Roloff methode) en transparantie van de kroon. Daarnaast is gekeken naar de takscheutlengte en de locatie van afgestorven takken in de kroon. Bij de conditiebepaling is onderscheid gemaakt tussen vier conditieklassen, zie tabel 3.1.

Tabel 3.1 Conditieklassen (Roloff, 2001).

Conditieklasse	Omschrijving
Goed	Boom vertoont goede groei en vertoont een beeld dat van de soort verwacht mag worden onder goede groeiplaatsomstandigheden.
Redelijk	Niet optimale groei, te zien aan verminderde twijglengte en een ijlere kroon, maar de minder optimale omstandigheden hebben geen duidelijke of onomkeerbare negatieve gevolgen voor de verdere ontwikkeling van de boom.
Matig	Er is duidelijk sprake van negatieve gevolgen voor de verdere ontwikkeling van de boom, zoals een ijle kroon, scheut- of taksterfte en beperkte twijggroei.
Slecht	Duidelijk aftakelende boom, waarbij veelal sprake is van een ijle kroon met zware taksterfte resulterend in veel en soms zwaar dood hout.

3.3 Boomveiligheidscontrole

Na de inventarisatie is een boomveiligheidscontrole (BVC) uitgevoerd volgens de VTA-methode. De afkorting VTA staat voor Visual Tree Assessment en is ontwikkeld door prof. Dr. C. Matteck. De VTA-methode betreft een visuele controle van de gehele boom (kroon, stam en stamvoet) waarbij biologische en mechanische symptomen die duiden op (verborgen) gebreken geregistreerd zijn. Op basis van de aard van de gebreken wordt de boom ingedeeld in een van de veiligheidscategorieën, zie tabel 3.2.

Tabel 3.2 Veiligheidscategorieën (Matteck, 1995).

Veiligheidscategorie	Omschrijving
Boom zonder gebreken	De boom heeft geen noemenswaardige gebreken: er zijn geen symptomen aangetroffen welke duiden op een biologisch of mechanisch gebrek.
Attentieboom	De boom heeft een zichtbaar gebrek. Dit gebrek geeft echter geen directe aanleiding tot een verhoogd risico.
Risicoboom	De boom heeft een zichtbaar gebrek welke een verhoogd risico veroorzaakt. Of, de boom heeft een zichtbaar gebrek maar op het moment van controle is geen uitspraak te doen over het risico van het gebrek.

3.4 Toekomstverwachting huidige situatie

Op basis van de conditie, gebreken, groeiplaatsomstandigheden en de leeftijd is de toekomstverwachting van de bomen onder gelijkblijvende omstandigheden bepaald. De toekomstverwachting is een momentopname en geeft de technische levensduur weer.

4 RESULTATEN

Op 28 november 2024 zijn 37 bomen geïnventariseerd en beoordeeld met behulp van de VTA-methode. Er zijn 27 bomen binnen de projectgrenzen geïnventariseerd. De overige 10 bomen (boom 1 t/m 3, 13 t/m 19 en boom 20) staan buiten de projectgrenzen. Deze bomen zijn voor de volledigheid wel meegenomen in het onderzoek omdat ze zich binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden bevinden. Alle bomen met een stamdiameter van 15 cm of meer op 1,3 m hoogte zijn ingemeten. Een overzichtskaart met de unieke boomnummers is weergegeven in bijlage 1. De nummers zoals weergegeven op de kaart corresponderen met de nummers zoals weergegeven in de tabel met inventarisatiegegevens, zie bijlage 4.

4.1 Bomeninventarisatie

Van de 37 bomen betreft het grootste deel exemplaren van de soort zomereik (*Quercus robur*). Het aantal exemplaren van de verschillende soorten is weergegeven in tabel 4.1.

Tabel 4.1 Aantal bomen per boomsoort.

Boomsoort wetenschappelijke naam	Boomsoort Nederlandse naam	Aantal bomen
Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	4
Carpinus betulus	Haagbeuk	1
Ilex aquifolium	Gewone hulst	1
Larix kaempferi	Japanse lariks	2
Prunus avium	Zoete kers	1
Quercus robur	Zomereik	24
Tilia cordata	Kleinbladige linde	3
Tilia x europaea	Hollandse linde	1
Totaal		37

Tabel 4.2 bevat het aantal bomen per diameterklasse van de stam.

Tabel 4.2 Aantal bomen per categorie stamdiameter.

Categorie stamdiameter	Aantal bomen
20 tot 30 cm	3
30 tot 50 cm	4
50 tot 75 cm	25
75 tot 100 cm	5
Totaal	37

Tabel 4.3 bevat het aantal bomen per hoogteklasse.

Tabel 4.3 Aantal bomen per hoogteklasse.

Hoogteklasse	Aantal bomen
6 tot 12 m	9
12 tot 18 m	7
≥ 18 m	21
Totaal	37

De conditionele toestand van de meeste bomen is redelijk. Zie tabel 4.4 voor conditionele toestand van het bomenbestand. In bijlage 2 is de conditionele toestand van het bomenbestand op kaart weergegeven.

Tabel 4.4 Conditionele toestand geïnventariseerde bomen.

Conditieklasse	Aantal bomen
Goed	2
Redelijk	30
Matig	5
Totaal	37

Tabel 4.6 Samenvatting resultaten boomveiligheidscontrole.

BVC gebrek, maatregel, urgentietermijn en veiligheidsstatus	Aantal bomen
Boom zonder noemenswaardige gebreken	2
Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	28
Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom	11
Beschadiging - Jaarlijkse controle - Binnen 12 maanden - Attentieboom	2
Gebroken of losse tak - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	1
Plakoksel - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	3
Plakoksel - Snoei en verankering aanbrengen - Binnen 6 maanden - Risicoboom	2
Ziekte of aantasting - Jaarlijkse controle - Binnen 12 maanden - Attentieboom	1
Zwamaantasting - Nader onderzoek - Binnen 6 maanden - Risicoboom	1
Totaal*	51

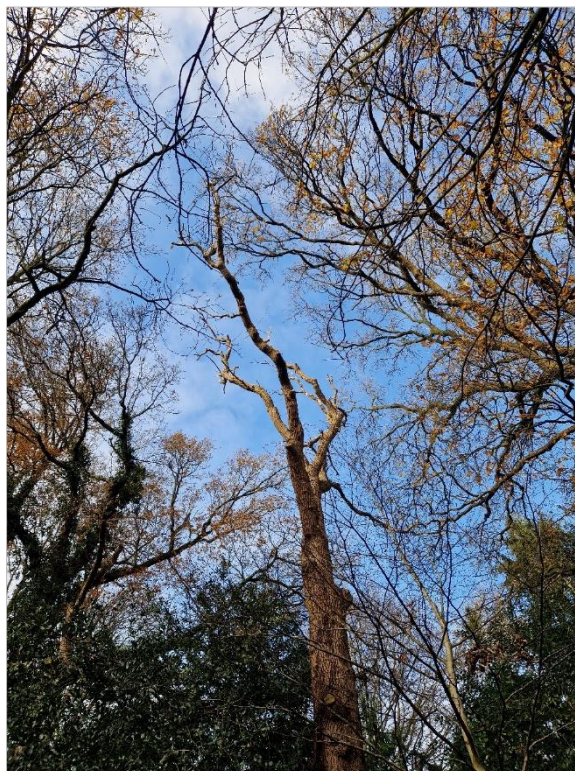
*Bomen kunnen ook geen of meerdere gebreken hebben, waardoor het totaal aantal gebreken lager of hoger uitvalt dan het totaal aantal bomen op de onderzoekslocatie.

Bomen noordzijde onderzoekslocatie

Aan de Noordzijde van het onderzoeksterrein, buiten de projectgrens, bevindt zich een voetpad. Direct naast het voetpad, waarschijnlijk op particulier terrein, staan een groot aantal bomen waarin zich dood hout bevindt. Afgestorven takken hebben een verhoogde kans op takbreuk. Geadviseerd wordt om al deze bomen te (laten) snoeien. Daarnaast staat er een dode boom met zeer dik dood hout (met spechtengaten) boven het voetpad, (nabij boom 37), zie figuur 4.1 en figuur 4.2. Dit geeft een verhoogd risico op schade aan de omgeving. Geadviseerd wordt om deze boom zo snel mogelijk te vellen/ veilig te stellen.



Figuur 4.1 Bomen aan de noordzijde van het voetpad, links boom 37.



Figuur 4.2 Dode boom noordzijde voetpad.

4.3 Toekomstverwachting huidige situatie

Op basis van de boomkenmerken en resultaten van de boomveiligheidscontrole is de toekomstverwachting vastgesteld, zie tabel 4.7. Per boom is aangegeven of deze langer of minder lang dan 15 jaar behouden kan blijven onder de huidige omstandigheden. In bijlage 3 is de toekomstverwachting van de bomen op kaart weergegeven.

Tabel 4.7 Resultaten toekomstverwachting.

Categorie	Aantal bomen
Meer dan 15 jaar	29
5 tot 15 jaar	8
Totaal	37

4.4 Advies

Gezien de plannen voor woningbouw op de onderzoekslocatie wordt geadviseerd om een vervolgonderzoek uit te laten voeren. Hierbij kan gedacht worden aan een Bomen Effect Rapportage (BER) of een Bomen Effect Analyse (BEA).

Een BER wordt vooral in het voorstadium van een project uitgevoerd. De plannen zijn dan nog niet helemaal duidelijk of staan nog niet vast. Er wordt dan nog geen ondergrondse beoordeling uitgevoerd maar vooral beschreven wat de kwaliteit van de bomen is, welke randvoorwaarden er gelden en of er alternatieven en maatregelen zijn (voor de boom en het plan) om de bomen te behouden.

Bij een BEA zijn de ontwerpen vaak al uitgewerkt (VO) of deze staan al vast (DO). De centrale vraag van de Bomen Effect Analyse is 'kunnen de aanwezige bomen, in de huidige verschijningsvorm en op de huidige standplaats, in relatie tot de voorgenomen werkzaamheden, duurzaam behouden worden? Bij een BEA worden de effecten van de voorgenomen werkzaamheden op de bomen ook met behulp van proefsleuven bepaald. Daarnaast wordt bepaald welke maatregelen (tijdelijke en/of permanente) noodzakelijk zijn om de bomen duurzaam te behouden en/of beschadiging zoveel mogelijk te voorkomen.

GERAADPLEEGDE BRONNEN

Prooijen, G. J. van (2016). Stadbomen Vademecum 2A: groeiplaatsaspecten (Herz. ed.). Arnhem, Nederland: IPC groene ruimte.

Roloff, A. (2001). Baumkronen: Verständnis und praktische Bedeutung eines komplexen Na-turphänomens. Duitsland: Ulmer.

Mattheck, G. C., Breloer, H., & Visser, B. M. (1995). Handboek boomveiligheid: de boombreuk in mechanica en rechtspraak. Zutphen, Nederland/d: Pius Floris Producties.



Legenda

Inventarisatiegegevens

- Boompunten
- Kroondiameter (indicatie)
- Projectgrens

Basiskaarten

Basiskaarten_Topo



Legenda

Inventarisatiegegevens

Boompunten conditie

●

 Goed

●

 Redelijk

●

 Matig

○

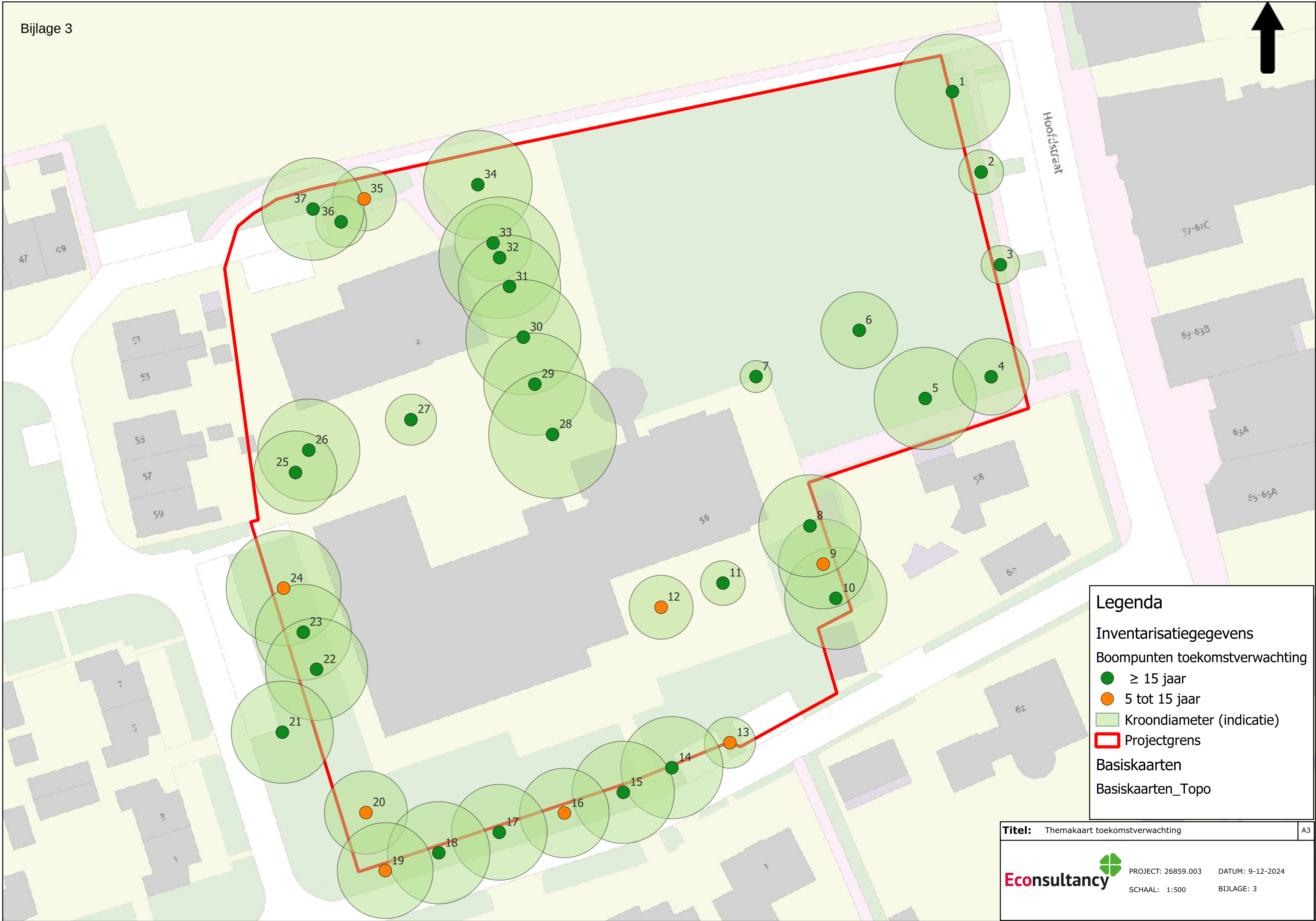
 Kroondiameter (indicatie)

□

 Projectgrens

Basiskaarten

Basiskaarten_Topo



Legenda

Inventarisatiegegevens

Boompunten toekomstverwachting

≥ 15 jaar

5 tot 15 jaar

Kroondiameter (indicatie)

Projectgrens

Basiskaarten

Basiskaarten_Topo

Bijlage 4

Boom nummer	Boomsort	Nederlandse naam	Boomhoogte	Kroon diameter	Kroondiameter (m)	Stamdiameter klassen	Stamdiameter (cm)	Conditie	Boomveiligheidscontrole 1	Boomveiligheidscontrole 2	Boomveiligheidscontrole 3	Veiligheids status	Toekomst verwachting	Opmerking
1	Tilia cordata	Kleinbladige linde	18 tot 24 m	15 tot 20 m	18	75 tot 100 cm	97	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	≥ 15 jaar	
2	Tilia cordata	Kleinbladige linde	6 tot 12 m	5 tot 10 m	7	20 tot 30 cm	28	Goed	Plakoksel - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	≥ 15 jaar	
3	Tilia cordata	Kleinbladige linde	6 tot 12 m	5 tot 10 m	6	30 tot 50 cm	31	Goed	Plakoksel - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	≥ 15 jaar	
4	Larix kaempferi	Japane lariks	12 tot 18 m	10 tot 15 m	12	50 tot 75 cm	63	Redelijk	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	≥ 15 jaar	
5	Larix kaempferi	Japane lariks	12 tot 18 m	15 tot 20 m	16	50 tot 75 cm	56	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom		Risicoboom	≥ 15 jaar	
6	Tilia x europaea	Hollandse linde	6 tot 12 m	10 tot 15 m	12	50 tot 75 cm	53	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	≥ 15 jaar	
7	Ilex aquifolium	Gewone hulst	6 tot 12 m	5 tot 10 m	5	20 tot 30 cm	25	Redelijk	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	≥ 15 jaar	ingeschat, niet bereikbaar
8	Quercus robur	Zomereik	12 tot 18 m	15 tot 20 m	16	50 tot 75 cm	64	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	≥ 15 jaar	tegels tot aan stamvoet
9	Quercus robur	Zomereik	12 tot 18 m	10 tot 15 m	14	50 tot 75 cm	55	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	5 tot 15 jaar	tegels tot aan stamvoet
10	Quercus robur	Zomereik	12 tot 18 m	15 tot 20 m	16	50 tot 75 cm	71	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	≥ 15 jaar	tegels tot aan stamvoet
11	Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	6 tot 12 m	5 tot 10 m	7	30 tot 50 cm	32	Redelijk	Plakoksel - Snoei en verankering aanbrengen - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom		Risicoboom	≥ 15 jaar	
12	Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	6 tot 12 m	10 tot 15 m	10	50 tot 75 cm	56	Redelijk	Plakoksel - Snoei en verankering aanbrengen - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Ziekte of aantasting - Jaarlijkse controle - Binnen 12 maanden - Attentieboom		Risicoboom	5 tot 15 jaar	bloedingsplekken stam, attentieboom
13	Quercus robur	Zomereik	12 tot 18 m	5 tot 10 m	8	50 tot 75 cm	59	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Beschadiging - Jaarlijkse controle - Binnen 12 maanden		Risicoboom	5 tot 15 jaar	bastschade, afwijkend batpatroon, zeer beperkte rot, attentieboom
14	Quercus robur	Zomereik	18 tot 24 m	15 tot 20 m	16	50 tot 75 cm	61	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	≥ 15 jaar	
15	Quercus robur	Zomereik	18 tot 24 m	15 tot 20 m	16	50 tot 75 cm	52	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	≥ 15 jaar	
16	Quercus robur	Zomereik	18 tot 24 m	15 tot 20 m	14	50 tot 75 cm	52	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	5 tot 15 jaar	
17	Quercus robur	Zomereik	18 tot 24 m	15 tot 20 m	15	50 tot 75 cm	52	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	≥ 15 jaar	
18	Quercus robur	Zomereik	18 tot 24 m	15 tot 20 m	16	50 tot 75 cm	62	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	≥ 15 jaar	
19	Quercus robur	Zomereik	18 tot 24 m	15 tot 20 m	15	50 tot 75 cm	64	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	5 tot 15 jaar	
20	Quercus robur	Zomereik	18 tot 24 m	10 tot 15 m	13	50 tot 75 cm	64	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	5 tot 15 jaar	
21	Quercus robur	Zomereik	18 tot 24 m	15 tot 20 m	16	50 tot 75 cm	60	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	≥ 15 jaar	
22	Quercus robur	Zomereik	18 tot 24 m	15 tot 20 m	16	75 tot 100 cm	77	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	≥ 15 jaar	
23	Quercus robur	Zomereik	18 tot 24 m	15 tot 20 m	15	50 tot 75 cm	64	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	≥ 15 jaar	
24	Quercus robur	Zomereik	18 tot 24 m	15 tot 20 m	18	50 tot 75 cm	58	Matig	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	5 tot 15 jaar	taksterfte buitenkroon
25	Quercus robur	Zomereik	18 tot 24 m	10 tot 15 m	13	50 tot 75 cm	58	Redelijk	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom		Risicoboom	≥ 15 jaar	prikkeltraad rondom stamvoet, verwijderen
26	Carpinus betulus	Haagbeuk	18 tot 24 m	15 tot 20 m	16	50 tot 75 cm	61	Redelijk	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Plakoksel - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Risicoboom	≥ 15 jaar	nest
27	Prunus avium	Zoete kers	6 tot 12 m	5 tot 10 m	8	30 tot 50 cm	40	Redelijk	Boom zonder noemenswaardige gebreken			Boom zonder gebreken	≥ 15 jaar	
28	Quercus robur	Zomereik	18 tot 24 m	20 tot 25 m	20	75 tot 100 cm	95	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Gebroken of losse tak - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom		Risicoboom	≥ 15 jaar	
29	Quercus robur	Zomereik	18 tot 24 m	15 tot 20 m	16	75 tot 100 cm	95	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom		Risicoboom	≥ 15 jaar	
30	Quercus robur	Zomereik	18 tot 24 m	15 tot 20 m	18	50 tot 75 cm	71	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom		Risicoboom	≥ 15 jaar	
31	Quercus robur	Zomereik	18 tot 24 m	15 tot 20 m	16	50 tot 75 cm	72	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	≥ 15 jaar	
32	Quercus robur	Zomereik	18 tot 24 m	15 tot 20 m	19	50 tot 75 cm	68	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom		Risicoboom	≥ 15 jaar	
33	Quercus robur	Zomereik	18 tot 24 m	10 tot 15 m	12	50 tot 75 cm	65	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom		Risicoboom	≥ 15 jaar	
34	Quercus robur	Zomereik	18 tot 24 m	15 tot 20 m	17	75 tot 100 cm	91	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Begroeid met beplanting - Hercontrole - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Zwamaantasting - Nader onderzoek - Binnen 6 maanden - Risicoboom	Risicoboom	≥ 15 jaar	zwam stamvoet
35	Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	6 tot 12 m	10 tot 15 m	10	20 tot 30 cm	28	Redelijk	Beschadiging - Jaarlijkse controle - Binnen 12 maanden - Attentieboom			Attentieboom	5 tot 15 jaar	forse bastschade
36	Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	6 tot 12 m	5 tot 10 m	8	30 tot 50 cm	30	Redelijk	Boom zonder noemenswaardige gebreken			Boom zonder gebreken	≥ 15 jaar	
37	Quercus robur	Zomereik	12 tot 18 m	15 tot 20 m	16	50 tot 75 cm	47	Redelijk	Dood hout - Snoei - Binnen 6 maanden - Risicoboom			Risicoboom	≥ 15 jaar	eenzijdige kroon