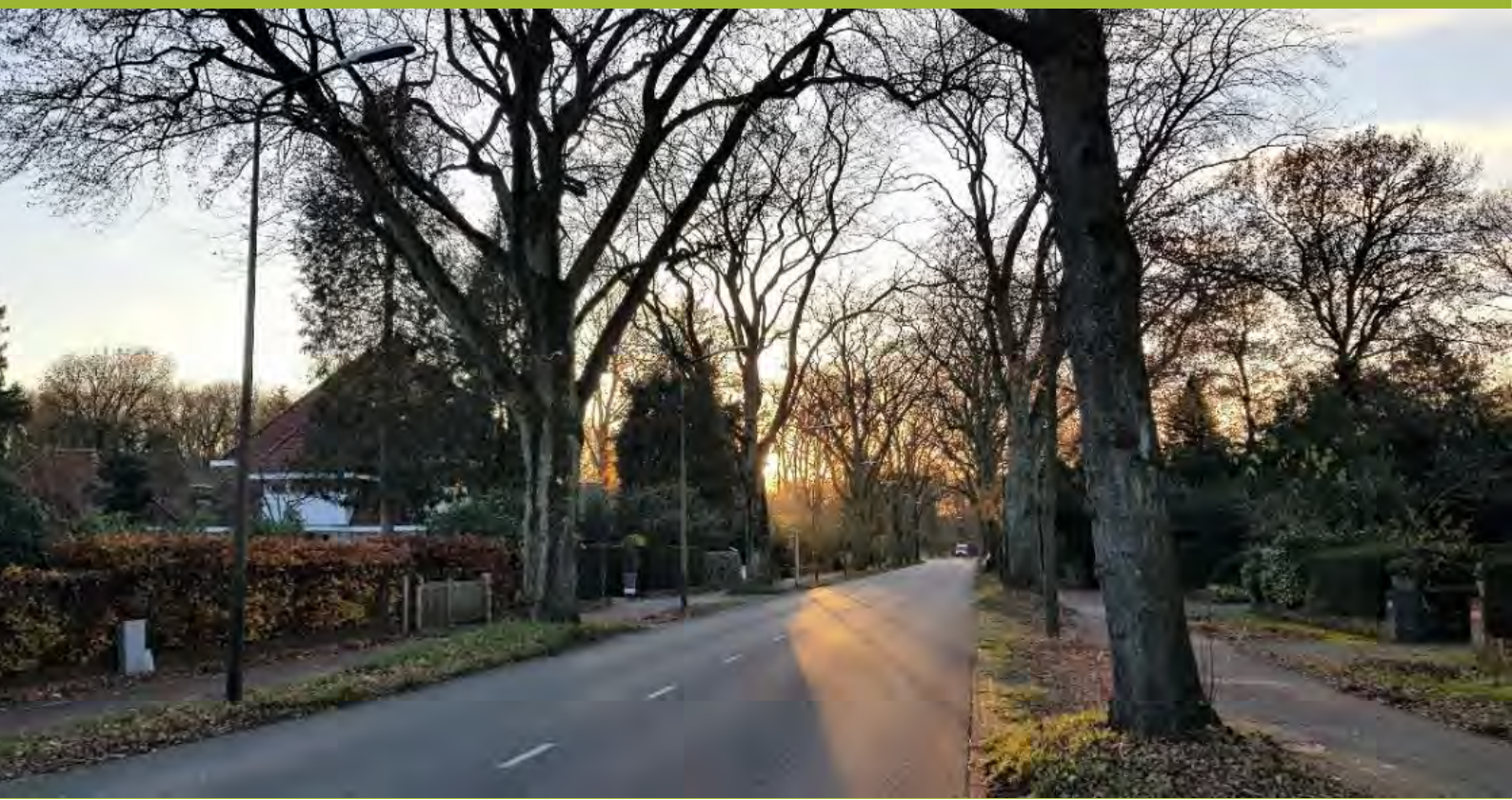
Kwaliteitsbeoordeling

Bomen Nieuwe Bussummerweg Huizen

Dossier: 303378



Ons groene
inzicht
brengt uw
groen
in zicht!

. . .

Colofon

Opdrachtgever

Gemeente Huizen
De heer A. Hoogenkamp
Graaf Wichman 10
1276 KB HUIZEN

Dossiergegevens

Dossiernummer:	303378
Uw referentie:	-
Status rapport:	v1.0 Concept
Datum rapport:	22 december 2020
Citeertitel:	Brouwers, J, 2020., Kwaliteitsbeoordeling bomen nieuwe Bussummerweg Huizen, 303378, Cobra Groeninzicht Vianen (NB)

Projectteam

Projectverantwoordelijke:	Dennis Slotboom
Vakspecialist:	Jeroen Brouwers (European Tree Technician i.o.)
Kwaliteitscontrole:	Dennis Slotboom (European Tree Technician)
Redactie:	Gerdien Jacobs

Contactgegevens
info@Cobra-groeninzicht.nl
www.Cobra-groeninzicht.nl
T. 088 – 262 72 00

Adres
Cobra Groeninzicht
Franssenstraat 66
5434 SJ Vianen (NB)

Bedrijfsgegevens
KvK Eindhoven 17232157
Btw-nr. NL 8199.70.220.B01
IBAN NL90 INGB 0008 5217 90

Inhoud

1 Inleiding 2

2 Situatiebeschrijving 3

3 Onderzoek 7

3.1 Kwaliteitsbeoordeling 7
3.2 Kwaliteitsbeoordeling laanstructuur 9

4 Conclusie 11

Bijlage 1. Overzichtstekening
Bijlage 2. Inventarisatielijst
Bijlage 3. Themakaart toekomstverwachting

1 Inleiding

In opdracht van gemeente Huizen hebben wij de kwaliteit van de bomen aan de Nieuwe Bussummerweg beoordeeld. Jeroen Brouwers heeft het veldwerk uitgevoerd op 10 december 2020.

Aanleiding en doel

In september 2018 hebben wij de bomen in opdracht van gemeente Huizen beoordeeld in het kader van een inpasbaarheidsonderzoek (rapport 'Inpasbaarheidsonderzoek 307 bomen Nieuwe Bussummerweg Huizen' met kenmerk 301886 van 16 januari 2019). Dat onderzoek was nodig in het kader van een geplande herinrichting. Wij hebben de betreffende bomen op uw verzoek opnieuw beoordeeld zodat u beschikt over een up-to-date bomenbestand. Mede op basis van deze geactualiseerde boomgegevens kunt u verdere besluitvorming ten aanzien van de bomen beter onderbouwen.

Hebt u na het lezen van dit rapport nog vragen?

Neem dan contact op met Jeroen Brouwers op telefoonnummer 088-262 72 00.

Uw veelzijdig specialist,

cobra GROENINZICHT

Joost Verhagen
Directeur
Registertaxateur VRT, lid NVTB
European Tree Technician

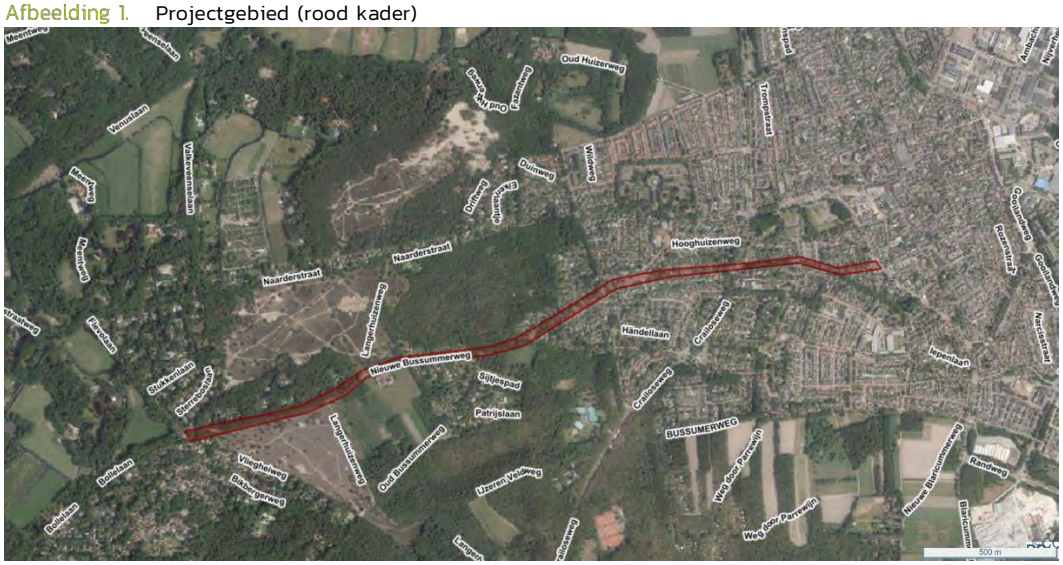
Vianen (NB), 22 december 2020

2 Situatiebeschrijving

Projectgebied

De Nieuwe Bussummerweg vormt een belangrijke verkeersader tussen Bussum (en de aansluiting met de A1) en Huizen. Het projectgebied strekt zich uit vanaf de Flevolaan in het buitengebied (Bikbergen) tot aan de Ceintuurbaan in het centrum van Huizen. Op afbeelding 1 is het projectgebied globaal gemarkeerd.

Afbeelding 1. Projectgebied (rood kader)



De bomen

In het projectgebied staan momenteel 306 bomen. Het gaat om twintig Noorse esdoorns (*Acer platanoides*), twee gewone esdoorns (*Acer pseudoplatanus*), 28 zilveresdoorns (*Acer saccharinum*), acht ruwe berken (*Betula pendula*), 97 gewone beuken (*Fagus sylvatica*), twee pluimessen (*Fraxinus ornus*), één Japanse sierkers (*Prunus serrulata*), tien zomereiken (*Quercus robur*), 117 Amerikaanse eiken (*Quercus rubra*) en 21 zomerlinden (*Tilia platyphyllos*). In bijlage 1 een overzichtstekening met daarop de positie van de bomen inclusief de gehanteerde boomnummering opgenomen.

Situatie

Voor een goed overzicht hebben wij net als in ons vorige onderzoek het projectgebied in vijf delen opgedeeld. Hieronder beschrijven we de situaties van de afzonderlijke delen achtereenvolgens van west naar oost. Op foto 1 t/m 8 zijn de verschillende deelgebieden afgebeeld.

Deelgebied 1

Het eerste deel ligt tussen de kruising Flevolaan - Bollelaan in Bikbergen tot aan de Oud Bussummerweg . De laanstructuur bestaat hier hoofdzakelijk uit volwassen Amerikaanse eiken die aan beide zijden van de weg tussen de rijbaan en de fietspaden staan.

Deelgebied 2

Het tweede deel loopt vanaf de Oud Bussummerweg binnen de bebouwde kom van Huizen tot aan de kruising met de Ericaweg. Hier staan vooral oude zilveresdoorns, ook in smalle bermen tussen de rijbaan en het fietspad. Op dit gedeelte zien we veel verhardingsopdruk op de voet- en fietspaden. Delen van het asfalt zijn uitgefreesd en voorzien van klinkerverharding, waardoor een lappendeken van verschillende verhardingstypen is ontstaan. Verder zien we hier inboet van jonge beuken op plaatsen waar zilveresdoorns uitgevallen zijn

Deelgebied 3

Het derde deel van het projectgebied loopt van de Ericaweg door tot de Crailoseweg. Waarschijnlijk hebben op dit deel van oorsprong ook zilveresdoorns gestaan. Deze zijn enkele decennia geleden vervangen voor Noorse esdoorns. De laanstructuur wordt hier echter onderbroken door grote open gedeeltes en ook de recent aangeplante beuken groeien vanwege de beperkte groeiplaatsen matig.

Deelgebied 4

Het vierde deel bestaat uit een beukenlaan met oude beuken en loopt van de Crailoseweg tot aan de Groen van Prinstererlaan. Ook hier staan de bomen in beperkte groeiplaatsen tussen de rijbaan en het voetpad. Enkele bomen aan de oostzijde van de laan zijn aangetast door reuzenzwam, vermoedelijk door wortelschade.

Deelgebied 5

Het vijfde, laatste deel van het projectgebied loopt tot aan de Ceintuurbaan. Hier staan volwassen linden waarvan enkele een gekandelaberde kroon hebben. Door onvoldoende ruimte groeien de stammen regelmatig tot aan of zelfs in de rijbaan.

Foto 1. Situatie deelgebied 1, ter hoogte van de Flevolaan (Bikbergen)

Foto 2. Situatie deelgbied 1, ter hoogte van de Langerhuizenweg (Huizen)

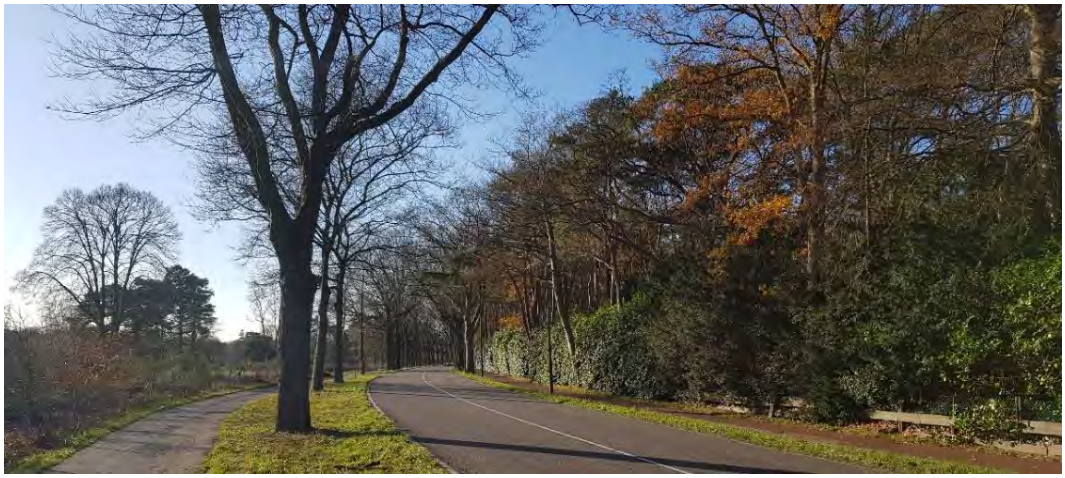


Foto 3. Situatie deelgebied 1, ter hoogte van de bebouwde komgrens (Huizen)

Foto 4. Situatie deelgbied 2, tussen de Sijsjesberglaan en Ericaweg

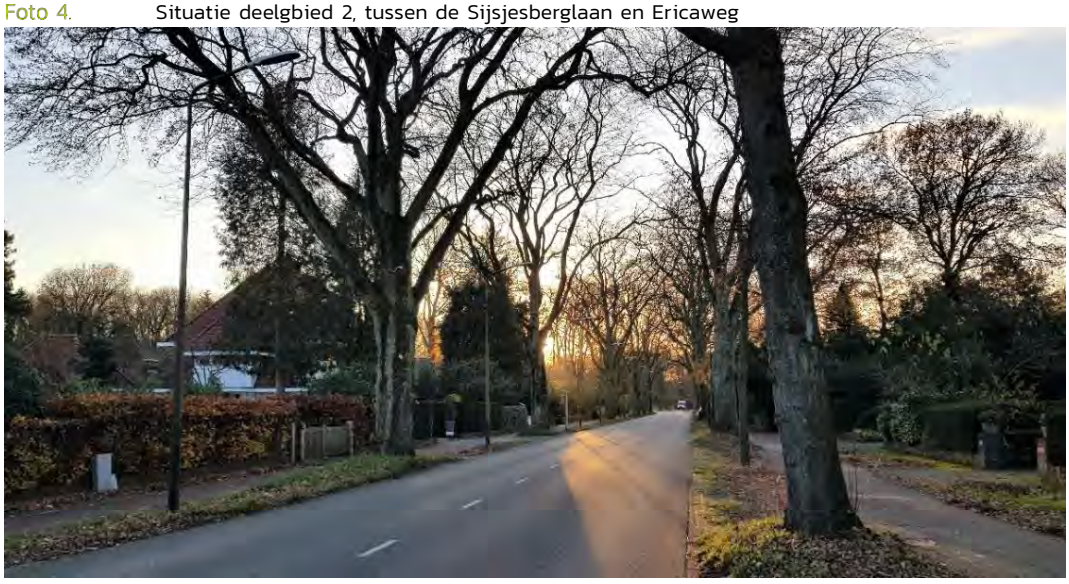


Foto 5. Situatie deelgebied 2, ter hoogte van het Zusterlaantje

Foto 6. Situatie deelgebied 3, tussen de Ericaweg en Crailoseweg

Foto 7. Situatie deelgebied 4, gezien vanaf de Groen van Pinsterenlaan

Foto 8. Situatie deelgebied 5, gezien vanaf de Groen van Pinsterenlaan

Beleidsstatus bomen

Het is ons is niet bekend of de bomen individueel een bijzondere beleidsstatus hebben. Op sommige stukken, zoals de beukenlaan in deelgebied 4, zijn met name de veterane bomen in belangrijke mate beeldbepalend voor de omgeving.

3 Onderzoek

3.1 Kwaliteitsbeoordeling

Wij hebben alle bomen binnen het projectgebied op kwaliteit beoordeeld. Daarbij hebben wij gebruik gemaakt van de (visuele) VTA-methode. Alle inventarisatiegegevens per boom hebben wij opgenomen in bijlage 2. Wij hebben de volgende gegevens gecontroleerd en geactualiseerd:

- boomsoort;
- standplaats;
- hoogte (in klassen naar RAW standaard);
- kroondiameter (in meters);
- stamdiameter (in klassen);
- kroonvorm;
- geschatte leeftijd;
- conditie (normaal, verminderd, sterk verminderd of slecht);
- gebreken (kroon, stam, stamvoet en wortels);
- beheermaatregelen;
- toekomstverwachting

Enkele inventarisatiegegevens hebben wij hieronder samengevat.

Algemeen

Drie bomen (Cobra nummers 201, 235 en 236) zijn sinds de laatste inventarisatie in september 2018 verwijderd. Daarnaast hebben wij twee bomen op de kaart gezet die nog niet als boompunt waren opgenomen. Deze hebben wij doorgenummerd vanaf het laatste boomnummer uit ons vorige onderzoek (nummer 308 en 309).

Conditie

De conditie is een belangrijk criterium en een indicator voor de weerbaarheid van bomen tegen negatieve effecten. De actuele conditie van de bomen hebben wij samengevat in tabel 1. Opvallend is het hoge aantal bomen met een verminderde conditie. Dit uit zich vooral in groeistagnatie en het afsterven van takken en twijgen in de kroonrand, dat in veel gevallen te wijten is aan een onvoldoende groeiplaats (zie ook ons eerdere inpasbaarheidsonderzoek). Waarschijnlijk speelt ook een rol dat het de afgelopen jaren in zowel het voorjaar als de zomer erg droog is geweest. Gemiddeld is de conditie van de bomen ook iets afgenomen ten opzichte van 2018 (zie ook tabel 1).

Tabel 1. Conditie-indeling

Conditie	Aantal december 2020	Aantal september 2018
Normaal	141	147
Verminderd	132	139
Sterk verminderd	23	10
Slecht	5	7
Dood	5	4
Totaal	306	307

Gebreken

Gebreken in een boom kunnen een negatief effect hebben op de veiligheid van de omgeving en de toekomstverwachting van de boom. Dit bepaalt onder andere de inpasbaarheid van een boom. Bij 157 bomen zijn gebreken aanwezig die de veiligheid van de directe omgeving van de bomen negatief beïnvloeden of kunnen beïnvloeden. Bij zestien bomen hebben wij gebreken aangetroffen waarvan de ernst en omvang is toegenomen ten opzichte van twee jaar geleden. Samenvattend hebben wij de volgende gebreken het meest aangetroffen:

- afgestorven takken in de kroon;
- ingerotte snoeiwonden;
- zwammen op stamvoet en stam (zie foto 9 t/m 13);
- holten in stamvoet en stam.

Foto 9. Aantasting door honingzwam (*Armillaria sp*) op oude stamschade boom 60

Foto 10 t/m 13 Dikrandtonderzwam (*Ganoderma australe*) op stamvoet boom 57 (linksboven); Jong vruchtlichaam van dikrandtonderzwam op stamvoet van boom 144 (rechtsboven); Inrottende holte, korsthoutskoolzwam (*Ustulina deusta*) op stamvoet boom 145 (linksonder); Eikhaas (*Grifola frondosa*) op stamvoet van boom 226 (rechtsonder).

3.2 Kwaliteitsbeoordeling laanstructuur

Naast een kwaliteitsbeoordeling per boom hebben wij ook per deelstructuur een kwaliteitsbeoordeling uitgevoerd:

Deelgebied 1

Locatie: van Flevolaan - Bollelaan tot aan Oud Bussummerweg
Boomsoort: Amerikaanse eik
Kwaliteit: Matig
Toelichting: Buiten de bebouwde kom is de structuur grotendeels intact. De bomen vertonen weinig structurele gebreken. Binnen de bebouwde kom is de structuur meer versnipperd omdat aan de noordzijde veel bomen zijn uitgevallen. Bovendien zijn veel Amerikaanse eiken in de aftakelingsfase aanbeland. Dit is duidelijk te zien aan het relatief hoge aantal zwamaantastingen, inrottende snoeiwonden en afstervende takken.

Deelgebied 2

Locatie: van Oud Bussummerweg tot aan Ericaweg
Boomsoort: Zilveresdoorn
Kwaliteit: Voldoende
Toelichting: Hoewel een aantal bomen is uitgevallen is door het formaat van de bomen nog steeds sprake van een duidelijke laanstructuur.

Deelgebied 3

Locatie: van Ericaweg tot aan Crailoseweg
Boomsoort: Noorse esdoorn
Kwaliteit: Slecht tot matig
Toelichting: Veel bomen zijn uitgevallen waardoor de structuur niet meer duidelijk aanwezig is. Door pleksgewijze inboet met beuken wordt de structuur niet versterkt maar eerder rommelig. Bovendien vormen de jonge beuken door de overwegend schrale groeiplaatsomstandigheden ook geen kwalitatief goed en stabiel uitgangsmateriaal.

Deelgebied 4

Locatie: Crailoseweg tot aan Groen van Prinstererlaan
Boomsoort: Beuk
Kwaliteit: Redelijk
Toelichting: De gehele laanstructuur is nog redelijk intact en uniform. Door conditionele achteruitgang van de bomen aan de oostzijde van de laan is het echter onzeker of de kwaliteit van de laan behouden kan blijven. Beuken zijn zeer gevoelig voor het wegvallen van 'buurbomen'. Dit kan de levensduur verkorten. Met name aantastingen door honingzwam (*Armillaria*) en reuzenzwam (*Meripilus giganteus*) liggen op de loer (zie foto 14). Opvallend is verder dat boom 114, waarbij in 2018 reeds een reuzenzwam is aangetroffen en waarvoor wij een veladvies hebben gegeven, nog altijd niet is verwijderd.

Deelgebied 5

Locatie: Groen van Prinstererlaan tot aan Ceintuurbaan
Boomsoort: Linde
Kwaliteit: Zeer slecht tot slecht
Toelichting: De bomen in dit deelgebied zijn van dezelfde soort en dezelfde leeftijd. Bij alle 22 bomen is de toekomstverwachting minder dan tien jaar. Acht bomen gaan vanwege een sterke conditionele achteruitgang in relatie tot ernstige gebreken nog maar hooguit vijf jaar mee. Hierdoor zal de laanstructuur op redelijk korte termijn geheel verdwijnen.

Foto 14 Bastnecrose en leakpits op stam van met honingzwam geïnfecteerde beuk (boom 152).

4 Conclusie

Deze vernieuwde kwaliteitsbeoordeling laat zien hoe moeilijk het is een goede voorspelling te doen over de toekomstige kwaliteit en veilige levensduur van de bomen. Veel aantastingen door houtparasitaire schimmels die tijdens ons vorige inventarisatie in 2018 nog niet zichtbaar waren zijn dat nu wel. Gezien de veterane levensfase waarin veel bomen binnen het projectgebied zijn aanbeland en vanwege de herhaaldelijk droge groeiseizoenen is de kans reëel dat schimmelaantastingen in de komende jaren bij meer bomen worden waargenomen en voor uitval zullen zorgen. Anderzijds kunnen veel bomen die nu een verminderde conditie vertonen in theorie wellicht nog tien jaar of meer mee voordat ze volledig afsterven.

Toekomstverwachting

Op basis van conditie, gebreken, standplaats en soortspecifieke eigenschappen hebben wij de actuele toekomstverwachting van de bomen bepaald. Op verzoek van gemeente Huizen hebben wij de indeling '< 10 jaar' of '> 10 jaar' aangehouden. Dit geeft u namelijk een duidelijkere scheidslijn tussen de inpasbare bomen met een normale conditie en de bomen met een verminderde conditie waarover nog twijfels bestaan over een eventuele inpassing. Voor deze laatste groep bomen moet u – afhankelijk van het uiteindelijke ontwerp – keuzes maken: investeren in kosten voor onderhoud of nader onderzoek, of de bomen verwijderen en investeren in nieuwe aanplant. Daarnaast hebben wij aan de bomen met een sterk verminderde of slechte conditie de toekomstklasse van '< 5 jaar' toegekend. Dit zijn de bomen met aantastingen die dermate ernstig en vergevorderd zijn dat ze op korte termijn een gevaar vormen voor de omgevingsveiligheid. Op de thematische kaart in bijlage 3 is de actuele toekomstverwachting per boom weergegeven. In tabel 2 hieronder vindt u hiervan een samenvatting. De toekomstverwachting geldt bij gelijkblijvende omstandigheden, dus zonder invloed van voorgenomen plannen.

Tabel 2. Toekomstverwachting

Toekomstverwachting	Aantal
> 10 jaar	135
< 10 jaar	122
< 5 jaar	28
Nader onderzoek	16
Dood	5
Totaal	**306**

Beheermaatregelen

Bij 157 bomen zijn urgente maatregelen nodig vanwege boomveiligheid. Bij de meeste bomen gaat het om het verwijderen van enkele afgestorven takken. De aanwezigheid van deze afgestorven takken is geen indicatie voor onvoldoende beheer, maar is een natuurlijk verschijnsel voor bomen van deze leeftijd. Wij adviseren met klem de bomen met een toekomstverwachting van minder dan vijf jaar voorafgaand aan de geplande herinrichting, maar uiterlijk binnen de komende drie maanden, te vellen. Deze termijn geldt ook voor het verwijderen van de stobben van al afgezaagde beuken, waar rondom op het maaiveld nog vruchtlichamen van reuzenzwam aanwezig zijn. Deze verhogen namelijk de kans op infectie van nog gezonde 'buurbomen. Alle maatregelen hebben wij samengevat in tabel 3. De geadviseerde maatregelen per boom zijn terug te vinden in de inventarisatielijst in bijlage 2.

Tabel 3. Beheermaatregelen

Maatregel	Aantal
Begeleidingssnoei (binnen 1 jaar)	4
Onderhoudssnoei (binnen 3 maanden)	90
Boom verwijderen (binnen 3 maanden)	31
Nader onderzoek (binnen 3 maanden)	16
Jaarlijkse controle (binnen 1 jaar)	29
Specifieke snoei (binnen 3 maanden)	1
Verwijderen hedera, hercontrole (binnen 1 jaar)	2

Bomeneffectanalyse

Wanneer keuzes gemaakt zijn over welke bomen ontzien en behouden blijven, het ontwerp bekend is en de exacte grenzen van het projectgebied zijn vastgesteld adviseren wij een aanvullende bomeneffectanalyse (BEA) uit te laten voeren. Hierbij wordt specifiek gekeken naar de uit te voeren werkzaamheden in relatie met de bomen. Uit de effectanalyse blijkt in detail welke bomen bij de gemaakte ontwerpkeuzes gehandhaafd kunnen blijven of waarbij aanvullende aanpassingen in het ontwerp nodig zijn.

Wet natuurbescherming

In het kader van de Wet natuurbescherming is zowel opdrachtgever als aannemer verantwoordelijk voor het uitvoeren van de werkzaamheden zonder hierbij beschermde planten of dieren negatief te beïnvloeden. Wij hebben voor de gemeente Huizen een quickscan natuur uitgevoerd waaruit is gebleken waarmee tijdens het project rekening gehouden moet worden (rapport 301886, 'Quickscan Natuur, Nieuwe Bussummerweg Huizen). In de tussentijd zijn nieuwe (potentiële) verblijfplaatsen voor fauna ontstaan en zijn tijdens de laatste beoordeling ook duidelijke aanwijzingen gevonden dat zich deze definitief hebben gevestigd. Wij adviseren om voorafgaand aan de werkzaamheden ook een nieuwe quickscan te laten uitvoeren.

Bijlage 1

Overzichtstekening

Overzichtskaart
Schaal 1:10000

Legenda

Bomen [326]
- Gecontroleerd [306]
- Niet aanwezig [20]
- Kroonprojectie
- Projectgrens

Kwaliteitsbeoordeling bomen
Nieuwe Bussummerweg, Huizen

Overzichtstekening

Opdrachtgever:	Gemeente Huizen
Referentienummer:	303378
Datum:	22-12-2020
Schaal:	1:1000
Formaat:	A0

Bijlage 2

Inventarisatielijst

Inventarisatielijst

Projectnummer: 303378

Locatie: Nieuwe Bussumerweg, in Huizen

Datum: 10 december 2020

Boom-nr. Cobra	Boomnr. gemeente	Boomsoort wetenschappelijk	Boomsoort Nederlands	Standplaats	Hoogte	Kroon-diameter (in m)	Stam-diameter (klasse)	Conditie	Kroonvorm	Gebreken	Beheermaatregelen	Urgentie	Geschatte leeftijd	Toekomst-verwachting	Opmerkingen algemeen	Bijzonderheden
1	83871	Fagus sylvatica	gewone beuk	Bosplantsoen	9 - 12 m	14	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend		Verwijderen hedera; Hercontrole BVC	Binnen 1 jaar	50 jaar	> 10 jaar	Boom niet (volledig) te controleren	Hedera
2	83877	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	9 - 12 m	10	20 - 40 cm	Verminderd	Niet afwijkend				30 jaar	< 10 jaar		Eenzijdige kroon; Onderstandig (lichtconcurrentie)
3	83872	Fagus sylvatica	gewone beuk	Bosplantsoen	9 - 12 m	6	20 - 40 cm	Verminderd	Niet afwijkend		Verwijderen hedera; Hercontrole BVC	Binnen 1 jaar	20 jaar	< 10 jaar	Boom niet (volledig) te controleren	Hedera
4	83875	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	6 - 9 m	4	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend				10 jaar	> 10 jaar		Scheefgroei; Onderstandig (lichtconcurrentie)
5	83874	Quercus robur	zomereik	Bosplantsoen	9 - 12 m	6	10 - 20 cm	Verminderd	Niet afwijkend				20 jaar	< 10 jaar		Onderstandig (lichtconcurrentie)
6	83873	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		
7	82283	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend				60 jaar	< 10 jaar		
8	82281	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	6	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend				20 jaar	> 10 jaar		
9	82264	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	< 6 m	4	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend				10 jaar	> 10 jaar		Onderstandig (lichtconcurrentie)
10	82271	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		
11	82270	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
12	82269	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	12	20 - 40 cm	Verminderd	Niet afwijkend				60 jaar	< 10 jaar		
13	82268	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	12	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Spechtengat; Houtrot in kroon	Nader onderzoek breukvastheid	Binnen 3 maanden	60 jaar	Nader onderzoek		Verhardingsopdruk
14	82267	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend				60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
15	82266	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend); Wond oppervlakkig stamvoet	Onderhoudssnoei; Jaarlijks controleren	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
16	82265	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	12	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Scheur- (en) in stamvoet	Onderhoudssnoei; Jaarlijks controleren	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		
17	82233	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
18	82232	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend				60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
19	82231	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	60 - 80 cm	Sterk verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Zwam in kroon	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 5 jaar	Doolhofzwam	Verhardingsopdruk
20	82230	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	> 10 jaar		
21	82229	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		
22	82228	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
23	82227	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	> 10 jaar		
24	82226	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	> 10 jaar		
25	82225	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
26	82224	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend	Scheur- (en) in stamvoet	Jaarlijks controleren	Binnen 1 jaar	60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
27	82223	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
28	82222	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	10	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		
29	82221	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	20 - 40 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Snoeiwonden (inrottend); Spechtengat	Nader onderzoek breukvastheid	Binnen 3 maanden	60 jaar	Nader onderzoek		
30	82116	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
31	82115	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend)	Onderhoudssnoei; Jaarlijks controleren	Binnen 3 maanden	60 jaar	> 10 jaar	Doolhofzwam	Verhardingsopdruk
32	82114	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
33	82113	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
34	82112	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	10	40 - 60 cm	Sterk verminderd	Niet afwijkend	Spechtengat; Afgestorven takken; Wond oppervlakkig stamvoet	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 5 jaar		Verhardingsopdruk
35	82111	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Pechbalk	Onderhoudssnoei; Specifieke snoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
36	82110	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Holte in stamvoet; Houtrot in stamvoet	Jaarlijks controleren; Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
37	82108	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend				60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
38	82107	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	20 - 40 cm	Verminderd	Niet afwijkend				60 jaar	< 10 jaar		
39	82106	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
40	82105	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
41	82104	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
42	82103	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	> 10 jaar		
43	82102	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
44	82101	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend				60 jaar	< 10 jaar		
45	82100	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		
46	82099	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		
47	82098	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend				60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
48	82097	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend				60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
49	79543	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Wond oppervlakkig op stam			60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
50	107020	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	12 - 15 m	12	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				40 jaar	> 10 jaar		
51	79542	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Wond oppervlakkig stamvoet			60 jaar	< 10 jaar		
52	79541	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Snoeiwonden (inrottend); Wond oppervlakkig stamvoet; Zwam op stamvoet	Nader onderzoek breukvastheid	Binnen 3 maanden	60 jaar	Nader onderzoek		
53	79540	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend	Holte in stam; Wond oppervlakkig op stam	Jaarlijks controleren	Binnen 1 jaar	60 jaar	> 10 jaar	Voldoende restwanddikte	Verhardingsopdruk
54	79539	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend	Holte in stamvoet	Nader onderzoek breukvastheid	Binnen 3 maanden	60 jaar	Nader onderzoek		Verhardingsopdruk
55	107018	Quercus robur	zomereik	Gras	12 - 15 m	14	20 - 40 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	50 jaar	< 10 jaar		Meerstammig; Hedera
56	107019	Quercus robur	zomereik	Gras	12 - 15 m	20	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	70 jaar	> 10 jaar		Meerstammig
57	79515	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	18 - 24 m	20	60 - 80 cm	Sterk verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Zwam op stamvoet	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 5 jaar	Dikrandtonderzwam (meerdere stamzijden)	
58	79513	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	18 - 24 m	20	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend)	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	> 10 jaar		
59	79449	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	12 - 15 m	10	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				25 jaar	> 10 jaar		
60	79451	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	18 - 24 m	20	60 - 80 cm	Sterk verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Zwam op stam(voet); Holte in stamvoet; Houtrot in stamvoet; Wond diep stamvoet	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 5 jaar	Honingzwam	Verhardingsopdruk
61	79450	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	18 - 24 m	20	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Zwam op stamvoet	Onderhoudssnoei; Jaarlijks controleren	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 10 jaar	Schubbige oesterzwam	Verhardingsopdruk
62	107740	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	< 6 m	4	10 - 20 cm	Slecht	Niet afwijkend		Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	10 jaar	< 5 jaar		Scheefgroei
63	107741	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	< 6 m	4	10 - 20 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Wond oppervlakkig op stam			10 jaar	< 10 jaar		
64	79435	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	< 6 m	4	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend				10 jaar	> 10 jaar		
65	79434	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	60 - 80 cm	Sterk verminderd	Niet afwijkend	Houtrot in kroon; Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 5 jaar		Verhardingsopdruk
66	79433	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	< 6 m	4	10 - 20 cm	Verminderd	Niet afwijkend				10 jaar	< 10 jaar		
67	107742	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	< 6 m	4	10 - 20 cm	Slecht	Niet afwijkend		Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	10 jaar	< 5 jaar		Onderstandig (lichtconcurrentie)
68	79033	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	< 6 m	4	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend				5 jaar	> 10 jaar		
69	79032	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Wond oppervlakkig stamvoet	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
70	107017	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	< 6 m	4	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend				10 jaar	> 10 jaar		
71	79019	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Wond oppervlakkig stamvoet	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
72	79018	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 10 jaar		
73	79017	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	18	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Wond oppervlakkig stamvoet; Wortelschade op maaiveld;			80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
74	106853	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	6 - 9 m	6	10 - 20 cm	Verminderd	Niet afwijkend				10 jaar	< 10 jaar		
75	106852	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	6 - 9 m	6	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend				10 jaar	> 10 jaar		
76	78964	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	20	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Wond oppervlakkig stamvoet; Wortelschade op maaiveld	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
77	78961	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	20	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Wond oppervlakkig stamvoet; Wortelschade op maaiveld			80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
78	78959	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	20	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Wortelschade op maaiveld			80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
79	78957	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	20	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Wortelschade op maaiveld			80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
80	78924	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	20	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Wortelschade op maaiveld; Snoeiwonden (inrottend)	Onderhoudssnoei; jaarlijks controleren	Binnen 3 maanden	80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
81	107744	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	< 6 m	4	10 - 20 cm	Slecht	Niet afwijkend		Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	10 jaar	< 5 jaar		Onderstandig (lichtconcurrentie)
82	107746	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	< 6 m	4	10 - 20 cm	Slecht	Niet afwijkend		Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	5 jaar	< 5 jaar		
83	78920	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	20	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Snoeiwonden (inrottend); Wortelschade op maaiveld			80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
84	78919	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	6	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				20 jaar	> 10 jaar		
85	78917	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	12 - 15 m	12	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				30 jaar	> 10 jaar		
86	78916	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	6	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				20 jaar	> 10 jaar		
87	78914	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	15 - 18 m	14	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Snoeiwonden (inrottend); Wortelschade op maaiveld	Jaarlijks controleren	Binnen 1 jaar	80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
88	78912	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	20	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Wortelschade op maaiveld			80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
89	78910	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	20	80 - 100 cm	Normaal	Niet afwijkend	Wortelschade op maaiveld			80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
90	107748	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	< 6 m	4	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend				10 jaar	> 10 jaar		
91	74158	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Verharding	15 - 18 m	16	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Snoeiwonden (inrottend); Holte in stam op 4 m hoogte; Holte in stamvoet	Nader onderzoek breukvastheid	Binnen 3 maanden	70 jaar	Nader onderzoek		
92	74160	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Verharding	15 - 18 m	16	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken; (Ondiepe) holte in stam op 5 m hoogte	Onderhoudssnoei; Jaarlijks controleren	Binnen 3 maanden	70 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
93	74161	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Verharding	15 - 18 m	16	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend				70 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
94	74162	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Verharding	15 - 18 m	16	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Snoeiwonden (inrottend); Holte in stam op 4 m hoogte	Jaarlijks controleren	Binnen 1 jaar	70 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
95	74033	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Verharding	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend	Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	70 jaar	> 10 jaar		
96	74034	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Verharding	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	70 jaar	< 10 jaar		
97	74046	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Verharding	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Holte in stam op 5 m hoogte	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	70 jaar	> 10 jaar	Kleine holte	
98	74047	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Verharding	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Holte in stam op 5 m hoogte	Nader onderzoek breukvastheid	Binnen 3 maanden	70 jaar	Nader onderzoek		Verhardingsopdruk
99	74111	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Verharding	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend				70 jaar	> 10 jaar		
100	74112	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Verharding	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend)	Onderhoudssnoei; Jaarlijks controleren	Binnen 3 maanden	70 jaar	< 10 jaar		
101	107739	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	< 6 m	2	< 10 cm	Normaal	Niet afwijkend				5 jaar	> 10 jaar		
102	74119	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Verharding	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Snoeiwonden (inrottend); Holte op 4,5 m hoogte; Schimmelaantasting op stamvoet	Nader onderzoek breukvastheid	Binnen 3 maanden	70 jaar	Nader onderzoek		Verhardingsopdruk
103	74122	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Verharding	15 - 18 m	16	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Snoeiwonden (inrottend); Holte op 4 m hoogte; Schimmelaantasting op stamvoet	Nader onderzoek breukvastheid	Binnen 3 maanden	70 jaar	Nader onderzoek		

Inventarisatielijst

Projectnummer: 303378

Locatie: Nieuwe Bussumerweg, in Huizen

Datum: 10 december 2020

Boom-nr. Cobra	Boomnr. gemeente	Boomsoort wetenschappelijk	Boomsoort Nederlands	Standplaats	Hoogte	Kroon-diameter (in m)	Stam-diameter (klasse)	Conditie	Kroonvorm	Gebreken	Beheermaatregelen	Urgentie	Geschatte leeftijd	Toekomst-verwachting	Opmerkingen algemeen	Bijzonderheden
104	74120	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Verharding	15 - 18 m	16	40 - 60 cm	Sterk verminderd	Kandelaber	Snoeiwonden (inrottend)	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	70 jaar	< 5 jaar		
105	74123	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Verharding	12 - 15 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Snoeiwonden (inrottend)	Jaarlijks controleren	Binnen 1 jaar	70 jaar	< 10 jaar		
106	72232	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	18 - 24 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend				80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
107	72233	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	18 - 24 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend				80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
108	72240	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	18 - 24 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend				80 jaar	> 10 jaar		
109	72261	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	18 - 24 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Holte in stam	Jaarlijks controleren	Binnen 1 jaar	80 jaar	> 10 jaar	Meerdere ondiepe holten	Verhardingsopdruk
110	72262	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	18 - 24 m	18	80 - 100 cm	Normaal	Niet afwijkend				80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
111	72263	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	18 - 24 m	18	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend				80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
112	72264	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	18 - 24 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend				80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
113	72265	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	18 - 24 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend				80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
114	72267	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	18 - 24 m	18	80 - 100 cm	Sterk verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Zwam op stamvoet	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 5 jaar	Reuzenzwam	Verhardingsopdruk
115	72268	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	10	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				30 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
116	72269	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	10	20 - 40 cm	Verminderd	Niet afwijkend				25 jaar	< 10 jaar		Eenzijdige kroon; Onderstandig (lichtconcurrentie)
117	72270	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	18 - 24 m	18	80 - 100 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend)	Onderhoudssnoei; Jaarlijks controleren	Binnen 3 maanden	80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
118	72271	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	< 6 m	0	60 - 80 cm	Dood	Niet van toepassing	Zwam op stamvoet	Stobbe verwijderen	Binnen 3 maanden	80 jaar	dood	Afgezaagde boom (reuzenzwam aantasting)	Reuzenzwam
119	72075	Prunus serrulata 'Kanzan'	roze sierkers	Sierbeplanting	< 6 m	8	20 - 40 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Snoeiwonden (inrottend)	Jaarlijks controleren	Binnen 1 jaar	40 jaar	< 10 jaar		
120	74924	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	70 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
121	74925	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend				70 jaar	< 10 jaar		
122	74926	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend				70 jaar	< 10 jaar		
123	74932	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend				70 jaar	< 10 jaar		
124	74933	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	12 - 15 m	8	60 - 80 cm	Sterk verminderd	Kandelaber	Houtrot in stamvoet	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	70 jaar	< 5 jaar	Korsthoutskoolzwam	Verhardingsopdruk
125	74934	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	< 6 m	4	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend				10 jaar	> 10 jaar		
126	74935	Fagus sylvatica	gewone beuk	Sierbeplanting	9 - 12 m	8	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				35 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
127	74936	Fagus sylvatica	gewone beuk	Sierbeplanting	9 - 12 m	8	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				30 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
128	105700	Fagus sylvatica	gewone beuk	Sierbeplanting	9 - 12 m	12	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				35 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
129	103015	Fagus sylvatica	gewone beuk	Sierbeplanting	9 - 12 m	12	20 - 40 cm	Verminderd	Niet afwijkend				35 jaar	< 10 jaar		
130	103016	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	15 - 18 m	16	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend				70 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
131	103017	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	12 - 15 m	8	40 - 60 cm	Sterk verminderd	Kandelaber	Houtrot in stam; Zwam op stam	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	70 jaar	< 5 jaar	Korsthoutskoolzwam	Verhardingsopdruk
132	70158	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	15 - 18 m	16	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend				70 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
133	70157	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	12 - 15 m	8	60 - 80 cm	Sterk verminderd	Kandelaber	Zwam op stamvoet	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	70 jaar	< 5 jaar	Korsthoutskoolzwam	Verhardingsopdruk
134	70156	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	15 - 18 m	14	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend				70 jaar	< 10 jaar		
135	70160	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	15 - 18 m	14	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend				70 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
136	70161	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	12 - 15 m	8	60 - 80 cm	Sterk verminderd	Kandelaber	Houtrot in stamvoet; Zwam op stamvoet	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	70 jaar	< 5 jaar	Korsthoutskoolzwam	Verhardingsopdruk
137	74956	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	15 - 18 m	14	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend				70 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
138	107847	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	< 6 m	4	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend				10 jaar	> 10 jaar		
139	74958	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	15 - 18 m	16	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend				70 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
140	74964	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Verharding	15 - 18 m	22	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	70 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
141	72306	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Verharding	15 - 18 m	22	80 - 100 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	70 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
142	74948	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	15 - 18 m	16	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend				70 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
143	74947	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	18 - 24 m	16	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend				70 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
144	74946	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	18 - 24 m	16	60 - 80 cm	Sterk verminderd	Niet afwijkend	Zwam op stamvoet	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	70 jaar	< 5 jaar	Dikrandtonderzwam	Verhardingsopdruk
145	74945	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	12 - 15 m	8	60 - 80 cm	Sterk verminderd	Kandelaber	Zwam op stam; Zwam op stamvoet	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	70 jaar	< 5 jaar	Korsthoutskoolzwam; Echte tonderzwam	Verhardingsopdruk
146	74944	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	12 - 15 m	8	60 - 80 cm	Sterk verminderd	Kandelaber	Zwam op stamvoet	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	70 jaar	< 5 jaar	Korsthoutskoolzwam	Verhardingsopdruk
147	74943	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Gras	15 - 18 m	8	60 - 80 cm	Sterk verminderd	Kandelaber	Houtrot in stamvoet; Zwam op stamvoet	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	70 jaar	< 5 jaar	Korsthoutskoolzwam; Honingzwam	
148	72278	Tilia platyphyllos	zomerlinde	Verharding	15 - 18 m	16	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend				70 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
149	74920	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend				80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
150	74919	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	15 - 18 m	18	80 - 100 cm	Normaal	Niet afwijkend	Holte in stam op 5 m hoogte	Nader onderzoek breukvastheid	Binnen 3 maanden	80 jaar	Nader onderzoek	Mogelijke verblijfplaats vleermuis	Verhardingsopdruk
151	74918	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	< 6 m	0	60 - 80 cm	Dood	Niet van toepassing	Zwam op stamvoet	Stobbe verwijderen	Binnen 3 maanden	80 jaar	dood	Afgezaagde boom (reuzenzwam aantasting)	Reuzenzwam
152	74917	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Sterk verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Schimmelaantasting op stam; Zwam op stam	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 5 jaar	Honingzwam	Verhardingsopdruk
153	74916	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Sterk verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend)	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 5 jaar		Eenzijdige kroon
154	74915	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	15 - 18 m	18	80 - 100 cm	Normaal	Niet afwijkend				80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
155	74914	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
156	74913	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	15 - 18 m	18	80 - 100 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
157	74912	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend				80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
158	74911	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	15 - 18 m	18	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Snoeiwonden (inrottend)	Jaarlijks controleren	Binnen 1 jaar	80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
159	74910	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	15 - 18 m	18	80 - 100 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
160	74909	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	< 6 m	0	60 - 80 cm	Dood	Niet van toepassing	Zwam op stamvoet	Stobbe verwijderen	Binnen 3 maanden	80 jaar	dood	Afgezaagde boom (reuzenzwam aantasting)	Reuzenzwam
161	74908	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
162	74907	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend				80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
163	74906	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Wond oppervlakkig stamvoet			80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
164	72713	Acer platanoides 'Schwedleri'	Noorse esdoorn	Verharding	9 - 12 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	70 jaar	< 10 jaar		
165	72027	Acer platanoides 'Schwedleri'	Noorse esdoorn	Gras	12 - 15 m	12	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Holten in stam op 3 - 5 m hoogte	Onderhoudssnoei; Nader onderzoek breukvastheid;	Binnen 3 maanden	60 jaar	Nader onderzoek		
166	72028	Acer platanoides 'Schwedleri'	Noorse esdoorn	Verharding	12 - 15 m	12	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		
167	72029	Acer platanoides 'Schwedleri'	Noorse esdoorn	Verharding	12 - 15 m	12	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		
168	107687	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	< 6 m	6	10 - 20 cm	Verminderd	Niet afwijkend				10 jaar	< 10 jaar		Onderstandig (lichtconcurrentie)
169	74127	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	8	20 - 40 cm	Verminderd	Niet afwijkend				30 jaar	< 10 jaar		
170	74126	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	12	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				30 jaar	> 10 jaar		
171	74125	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	6	20 - 40 cm	Verminderd	Niet afwijkend				30 jaar	< 10 jaar		
172	74117	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	6	10 - 20 cm	Verminderd	Niet afwijkend				20 jaar	< 10 jaar		Eenzijdige kroon; Onderstandig (lichtconcurrentie)
173	74116	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	8	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				20 jaar	> 10 jaar		
174	74115	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	6	10 - 20 cm	Verminderd	Niet afwijkend				15 jaar	< 10 jaar		Onderstandig (lichtconcurrentie)
175	74114	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	8	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				20 jaar	> 10 jaar		
176	107688	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	< 6 m	4	10 - 20 cm	Verminderd	Niet afwijkend				10 jaar	< 10 jaar		
177	74113	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	8	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				20 jaar	> 10 jaar		
178	107689	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	< 6 m	4	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend				10 jaar	> 10 jaar		
179	74107	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	22	80 - 100 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Holten in stam op 4 - 6 m hoogte	Onderhoudssnoei; Nader onderzoek breukvastheid	Binnen 3 maanden	70 jaar	Nader onderzoek	Verblijfplaats Bosuil	Verhardingsopdruk
180	74108	Acer pseudoplatanus	gewone esdoorn	Gras	12 - 15 m	14	40 - 60 cm	Sterk verminderd	Niet afwijkend	Snoeiwonden (inrottend)	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	70 jaar	< 5 jaar		Verhardingsopdruk
181	74106	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	8	20 - 40 cm	Verminderd	Niet afwijkend				20 jaar	< 10 jaar		
182	74105	Acer pseudoplatanus	gewone esdoorn	Gras	12 - 15 m	16	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Holte in stam op 3 m hoogte; Zwam op stamvoet	Nader onderzoek breukvastheid	Binnen 3 maanden	70 jaar	Nader onderzoek		Verhardingsopdruk
183	107690	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gazon	< 6 m	4	10 - 20 cm	Verminderd	Niet afwijkend				10 jaar	< 10 jaar		
184	107691	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gazon	< 6 m	4	10 - 20 cm	Verminderd	Niet afwijkend				10 jaar	< 10 jaar		
185	74052	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Gras	9 - 12 m	14	40 - 60 cm	Sterk verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Holte in stam	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	70 jaar	< 5 jaar		Verhardingsopdruk
186	74051	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	8	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				40 jaar	> 10 jaar		
187	74050	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	8	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				40 jaar	> 10 jaar		
188	74049	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gazon	< 6 m	4	10 - 20 cm	Verminderd	Niet afwijkend				10 jaar	< 10 jaar		
189	74048	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	8	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				40 jaar	> 10 jaar		
190	105010	Fraxinus ornus OBELISK	pluim-es	Sierbeplanting	< 6 m	6	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend		Begeleidingssnoei	Binnen 1 jaar	15 jaar	> 10 jaar		
191	105011	Fraxinus ornus OBELISK	pluim-es	Sierbeplanting	< 6 m	4	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend		Begeleidingssnoei	Binnen 1 jaar	10 jaar	> 10 jaar		
192	107144	Betula pendula Tristis	treurberk	Sierbeplanting	< 6 m	6	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend		Begeleidingssnoei	Binnen 1 jaar	20 jaar	> 10 jaar		
193	74166	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Verharding	12 - 15 m	16	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Wond oppervlakkig op stam; Schimmelaantasting op stamvoet	Jaarlijks controleren	Binnen 1 jaar	70 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
194	74164	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	9 - 12 m	10	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				20 jaar	> 10 jaar		
195	74143	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	16	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend				80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
196	74142	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	16	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Holte in stam op 6 m hoogte; Wortelschade op maaiveld	Nader onderzoek breukvastheid	Binnen 3 maanden	80 jaar	Nader onderzoek		Verhardingsopdruk
197	78834	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	20	80 - 100 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Wortelschade op maaiveld	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
198	78911	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	20	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Wortelschade op maaiveld			80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
199	78913	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	6 - 9 m	6	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend		Begeleidingssnoei	Binnen 1 jaar	20 jaar	> 10 jaar		
200	78915	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	20	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Wortelschade op maaiveld	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
202	78918	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	22	80 - 100 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Wortelschade op maaiveld	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
203	78921	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	18	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Wond oppervlakkig op stam; Zwam op stam; Wortelschade op maaiveld	Onderhoudssnoei; Nader onderzoek breukvastheid	Binnen 3 maanden	80 jaar	Nader onderzoek		Verhardingsopdruk
204	107745	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	< 6 m	4	10 - 20 cm	Sterk verminderd	Niet afwijkend		Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	5 jaar	< 5 jaar		
205	78956	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	20	80 - 100 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Wortelschade op maaiveld	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
206	107743	Fagus sylvatica	gewone beuk	Verharding	< 6 m	4	10 - 20 cm	Verminderd	Niet afwijkend				5 jaar	< 10 jaar		
207	78960	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	20	80 - 100 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend); Wond oppervlakkig stamvoet; Wortelschade op maaiveld	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
208	78962	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	20	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Wond oppervlakkig stamvoet; Zwam op stamvoet; Wortelschade op maaiveld	Onderhoudssnoei; Jaarlijks controleren	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 10 jaar	Gewoon elfenbankje	Verhardingsopdruk
209	78963	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend	Wond oppervlakkig op stam			30 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
210	78969	Betula pendula	ruwe berk	Bosplantsoen	12 - 15 m	12	20 - 40 cm	Verminderd	Niet afwijkend				30 jaar	< 10 jaar		
211	106854	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	6 - 9 m	4	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend	Wond oppervlakkig stamvoet			15 jaar	> 10 jaar		
212	78968	Betula pendula	ruwe berk	Bosplantsoen	< 6 m	4	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend				10 jaar	> 10 jaar		
213	78996	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Verharding	12 - 15 m	12	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				40 jaar	> 10 jaar		
214	78998	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	12 - 15 m	8	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend				20 jaar	> 10 jaar		
215	79001	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Snoeiwonden (inrottend)	Jaarlijks controleren	Binnen 1 jaar	80 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk

Inventarisatielijst

Projectnummer: 303378
Locatie: Nieuwe Bussumerweg, in Huizen
Datum: 10 december 2020

Boom-nr. Cobra	Boomnr. gemeente	Boomsoort wetenschappelijk	Boomsoort Nederlands	Standplaats	Hoogte	Kroon-diameter (in m)	Stam-diameter (klasse)	Conditie	Kroonvorm	Gebreken	Beheermaatregelen	Urgentie	Geschatte leeftijd	Toekomst-verwachting	Opmerkingen algemeen	Bijzonderheden
216	79003	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken Wond oppervlakkig op stamWortelschade op maaiveld	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	> 10 jaar		
217	79004	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Snoeiwonden (inrottend); Wond oppervlakkig stamvoet; Wortelschade op maaiveld	Jaarlijks controleren	Binnen 1 jaar	80 jaar	> 10 jaar		
218	79005	Acer saccharinum	zilveresdoorn	Gras	18 - 24 m	18	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend); Wortelschade op maaiveld	Onderhoudssnoei; Jaarlijks controleren	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 10 jaar		
219	79006	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	< 6 m	4	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend				10 jaar	> 10 jaar		
220	79007	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	> 10 jaar		
221	79026	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	< 6 m	4	10 - 20 cm	Verminderd	Niet afwijkend		Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	10 jaar	< 10 jaar		Scheefgroei; Onderstandig (lichtconcurrentie)
222	79027	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
223	79028	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	80 - 100 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
224	79441	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
225	79442	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend				80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
226	79470	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Sterk verminderd	Kandelaber	Zwam op stamvoet; Schimmelaantasting op wortel	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 5 jaar	Eikhaas	Verhardingsopdruk
227	79471	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	< 6 m	4	10 - 20 cm	Verminderd	Niet afwijkend				15 jaar	< 10 jaar		Onderstandig (lichtconcurrentie)
228	79472	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	6	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				20 jaar	> 10 jaar		
229	79473	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend				80 jaar	< 10 jaar		
230	79474	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
231	79475	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 10 jaar		
232	79476	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend				80 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
233	79491	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Sterk verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Zwam op stamvoet	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	80 jaar	< 5 jaar	Dikrandtonderzwam	
234	107029	Betula pendula	ruwe berk	Gras	< 6 m	4	< 10 cm	Verminderd	Niet afwijkend				5 jaar	< 10 jaar		
237	79495	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	6 - 9 m	6	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				15 jaar	> 10 jaar		
238	107027	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	< 6 m	4	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend				10 jaar	> 10 jaar		
239	79496	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	< 6 m	4	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend				10 jaar	> 10 jaar		
240	79527	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	6 - 9 m	6	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				15 jaar	> 10 jaar		
241	79528	Betula pendula	ruwe berk	Gras	9 - 12 m	10	20 - 40 cm	Verminderd	Niet afwijkend				40 jaar	< 10 jaar		
242	79529	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
243	79530	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
244	79531	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
245	79532	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
246	79533	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Holte in stamvoet	Jaarlijks controleren	Binnen 1 jaar	60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
247	79534	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	12 - 15 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend				40 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
248	79535	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	12 - 15 m	14	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	40 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
249	79536	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	6	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend				20 jaar	> 10 jaar		
250	107026	Betula pendula	ruwe berk	Gras	9 - 12 m	6	20 - 40 cm	Verminderd	Niet afwijkend				30 jaar	< 10 jaar		Onderstandig (lichtconcurrentie)
251	82117	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	> 10 jaar		
252	82118	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		
253	82119	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		
254	82120	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
255	82121	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
256	82122	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend				60 jaar	< 10 jaar		
257	82123	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
258	82124	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
259	82125	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	> 10 jaar		
260	82126	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
261	82127	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		
262	82128	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
263	82129	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	12	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend				60 jaar	< 10 jaar		Eenzijdige kroon
264	82130	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
265	82131	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	12	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Houtrot in kroon	Onderhoudssnoei; Kandelaberen; Jaarlijks controleren	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		
266	82132	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend)	Onderhoudssnoei; Jaarlijks controleren	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
267	82133	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
268	82134	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
269	82136	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
270	82137	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
271	82243	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		
272	82244	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	6 - 9 m	4	10 - 20 cm	Verminderd	Niet afwijkend				10 jaar	< 10 jaar		
273	82245	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	10	60 - 80 cm	Sterk verminderd	Niet afwijkend	Spechtengaten; Houtrot in kroon; Snoeiwonden (inrottend); Zwam op stamvoet	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 5 jaar	Dikrandtonderzwam	Verhardingsopdruk
274	82246	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
275	82247	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
276	82248	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		
277	107025	Quercus robur	zomereik	Gras	< 6 m	6	20 - 40 cm	Verminderd	Niet afwijkend				30 jaar	< 10 jaar		Onderstandig (lichtconcurrentie)
278	82249	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	12	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		
279	82250	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	< 6 m	4	10 - 20 cm	Slecht	Niet afwijkend		Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	10 jaar	< 5 jaar		
280	82251	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
281	107024	Betula pendula	ruwe berk	Gras	< 6 m	2	10 - 20 cm	Dood	Niet afwijkend	Afgestorven takken Zwam op stam	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	15 jaar	dood		Onderstandig (lichtconcurrentie)
282	82252	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Wond oppervlakkig stamvoet	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		Verhardingsopdruk
283	82253	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend); Ingevallen zone op 3 - 3,5 m	Onderhoudssnoei; Nader onderzoek breukvastheid	Binnen 3 maanden	60 jaar	Nader onderzoek		Verhardingsopdruk
284	82254	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	12 - 15 m	12	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	30 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
285	82255	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	80 - 100 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
286	107022	Quercus robur	zomereik	Gras	9 - 12 m	8	20 - 40 cm	Verminderd	Niet afwijkend				20 jaar	< 10 jaar		Onderstandig (lichtconcurrentie)
287	107023	Betula pendula	ruwe berk	Gras	9 - 12 m	6	10 - 20 cm	Dood	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Zwam op stam	Boom verwijderen	Binnen 3 maanden	20 jaar	dood		
288	82256	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	9 - 12 m	4	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend				15 jaar	> 10 jaar		
289	82257	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Snoeiwonden (inrottend)	Jaarlijks controleren	Binnen 1 jaar	60 jaar	< 10 jaar		
290	82258	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend); Zwam in kroon	Onderhoudssnoei; Jaarlijks controleren	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar	Doolhofzwam	
291	82259	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Snoeiwonden (inrottend); Holte op 4,5 m hoogte	Nader onderzoek breukvastheid	Binnen 3 maanden	60 jaar	Nader onderzoek		
292	82260	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		
293	82261	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	< 6 m	4	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend				10 jaar	> 10 jaar		
294	107021	Quercus robur	zomereik	Gras	12 - 15 m	12	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Wond oppervlakkig op tak (kroonschade)	Jaarlijks controleren	Binnen 1 jaar	50 jaar	< 10 jaar		
295	82287	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	< 6 m	4	10 - 20 cm	Verminderd	Niet afwijkend				10 jaar	< 10 jaar		Onderstandig (lichtconcurrentie)
296	82282	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	> 10 jaar		
297	82286	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	< 10 jaar		
298	82285	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		
299	82284	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	15 - 18 m	16	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	60 jaar	> 10 jaar		
300	83879	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	15 - 18 m	14	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend				80 jaar	> 10 jaar		
301	83880	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	15 - 18 m	18	40 - 60 cm	Normaal	Niet afwijkend				80 jaar	> 10 jaar		
302	83881	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	15 - 18 m	18	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend				80 jaar	> 10 jaar		
303	83885	Quercus robur	zomereik	Gras	9 - 12 m	10	20 - 40 cm	Normaal	Niet afwijkend	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei	Binnen 3 maanden	35 jaar	> 10 jaar		
304	83884	Quercus robur	zomereik	Gras	6 - 9 m	6	20 - 40 cm	Verminderd	Niet afwijkend				20 jaar	< 10 jaar		Onderstandig (lichtconcurrentie)
305	83878	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	12 - 15 m	12	60 - 80 cm	Normaal	Niet afwijkend				60 jaar	> 10 jaar		Verhardingsopdruk
306	83883	Fagus sylvatica	gewone beuk	Gras	12 - 15 m	10	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend	Snoeiwonden (inrottend)	Jaarlijks controleren	Binnen 1 jaar	60 jaar	< 10 jaar		
307	83886	Quercus rubra	Amerikaanse eik	Gras	12 - 15 m	10	40 - 60 cm	Verminderd	Niet afwijkend				80 jaar	< 10 jaar		
308	-	Quercus robur	zomereik	Gras	9 - 12 m	10	20 - 40 cm	Verminderd	Niet afwijkend				25 jaar	< 10 jaar	Toegevoegd	Scheefgroei; Eenzijdige kroon
309	-	Quercus robur	zomereik	Gras	6 - 9 m	8	10 - 20 cm	Normaal	Niet afwijkend				20 jaar	> 10 jaar	Toegevoegd	Meerstammig

Bijlage 3

Themakaart toekomstverwachting

Overzichtskaart
Schaal 1:10000

cobra GROENINZICHT

Legenda

Toekomstverwachting [306]
- >10 jaar [135]
- <10 jaar [122]
- < 5 jaar [28]
- Nader onderzoek [16]
- Dood [5]

Kwaliteitsbeoordeling bomen
Nieuwe Bussummerweg, Huizen

Themakaart:	Toekomstverwachting
Opdrachtgever:	Gemeente Huizen
Referentienummer:	303378
Datum:	22-12-2020
Schaal:	1:1000
Formaat:	A0

Expertteam Remote Sensing

Wij monitoren de groene leefomgeving met lucht-foto's, satellietbeelden en laserscandata. Wij brengen 'bijna live' groen in zicht en laten zien wat groen doet met het lokale klimaat én wat het klimaat doet met ons groen. Ons expertteam bestaat uit Remote Sensing specialisten, programmeurs, modelleurs en gebiedsanalisten.

Ons groene inzicht brengt uw groen in zicht!

Expertteam Groene Data

Wij maken 'big (green) data' toegankelijk, toepasbaar en zichtbaar. Wij zetten groen letterlijk op de kaart en bieden inzicht in groene kansen.
Ons expertteam bestaat uit data-experts, ruimtelijk analisten en programmeurs. Specialisten op het gebied van fotogrammetrie, sen-soriek en mobile mapping maken het team compleet.

Expertteam Groene Leefomgeving

Ons groene inzicht slaat bruggen tussen groen, grijs, blauw en rood. In ons team werken boomtechnisch adviseurs, ecologen, dendrologen, toezichthouders, juristen, bestek- & contractdeskundigen, ontwerpers, stedenbouwkundigen en klimaat-adaptatiespecialisten samen.

Cobra Groeninzicht
Franssenstraat 66
5434 SJ Vianen (NB)

T 088 - 26 27 200
info@cobra-groeninzicht.nl
www.cobra-groeninzicht.nl