

Bomeninventarisatie

Projectgebied Hulakker Lunteren

Rapport: 302352

Ons groene
inzicht
brengt
uw groen
in zicht!

. . .

Colofon

Opdrachtgever

Gemeente Ede
De heer D. van der Beek
Raadhuisplein 2
6711 DE EDE

Dossiergegevens

Dossiernummer: 302352
Uw referentie: zaaknummer 138012
Status rapport: v1.0
Datum rapport: 29 mei 2020

Citeertitel: De Natris, M, 2020, Bomeninventarisatie Projectgebied Hulakker, Lunteren, 302352, Cobra Groeninzicht Vianen (NB)

Projectteam

Projectverantwoordelijke: Dennis Slotboom
Vakspecialist: Mathijs de Natris (European Tree Technician)
Kwaliteitscontrole: Dennis Slotboom (European Tree Technician)
Redactie: Liesbeth Werts



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	4
2	Projectgebied	5
3	Werkwijze	7
4	Resultaten	8
5	Conclusie	9
Bijlage 1. Projecttekening		
Bijlage 2. Inventarisatielijst		
Bijlage 3. Individuele boomrapporten		

1

Inleiding

In opdracht van gemeente Ede hebben wij een bomeninventarisatie uitgevoerd. Het gaat om 206 bomen binnen projectlocatie Hulakker in Lunteren, gemeente Ede. Landmeters hebben de bomen (197 stuks) ingemeten en Lonneke Wiggers (European Tree Worker en boomveiligheidscontroleur) heeft de kwaliteitsbeoordeling uitgevoerd op 1 en 2 april 2019. Op 12 mei 2020 heeft Mathijs de Natris (European Tree Technician) op verzoek van gemeente Ede negen extra bomen beoordeeld. Aansluitend hebben wij de kwaliteitsgegevens en de foto's van de bomen verwerkt in deze rapportage.

Aanleiding en doel

De aanleiding voor de inventarisatie van de betreffende bomen is dat deze in de toekomst mogelijk geveld worden vanwege herontwikkeling van het terrein. Van alle bomen met een minimale stamdiameter van 10 cm op 1,3 m hoogte hebben wij daarom gegevens opgenomen en foto's gemaakt voor een eventuele omgevingsvergunning vellen van houtopstanden.

Onderzoeksvragen

Deze bomeninventarisatie geeft antwoord op de volgende vragen:

- Wat is de positie van alle bomen in het projectgebied?
- Wat is de actuele kwaliteit en toekomstverwachting van de bomen?
- Hoe zien de bomen er uit (foto's)?
- Wat is de waarde van de individuele bomen in de zin van monumentaal, waardevol of toekomstig monumentaal?

Hebt u na het lezen van dit rapport nog vragen?

Neem dan contact op met Mathijs de Natris op telefoonnummer 088-262 72 00.

Uw veelzijdig specialist,



Joost Verhagen

Directeur

Registertaxateur VRT, lid NVTB

European Tree Technician

Vianen (NB), 29 mei 2020

2 Projectgebied

Het onderzoeksgebied betreft meerdere percelen en wordt omgeven door de Klomperweg, Westzoom, Hulweg en Marskamp. Op afbeelding 1 is het onderzoeksgebied globaal gemarkeerd. Het onderzoeksgebied bestaat uit meerdere lijnvormige elementen, waaronder een zandlichaam begroeid met bomen en struiken, een doorgeschoten beukenheg, twee rijen zomereiken en een singel met daarin bomen. Alle lijnvormige elementen staan op de grens van het te ontwikkelen terrein of vormen een afscheiding tussen één of meerdere percelen. Foto 1, 2 en 3 laten de situatie zien.

Afbeelding 1. Onderzoeksgebied (rood kader)



Foto 1. Singel met onder andere valse acacia's achter filiaal Albert Heijn



Foto 2. Zomereiken langs weiland



Foto 3. Beuken langs parkeerplaats





3 Werkwijze

Inmeting

In het veld hebben wij de boomlocaties landmeetkundig ingemeten. De standaardafwijking van de boomlocaties bedraagt maximaal 20 cm. Zo hebben we alle bomen en struiken die in het gebied staan, goed herleidbaar op de kaart gezet. Het gaat om bomen en struiken met een stamdiameter van 10 cm of meer op 1,3 m hoogte. Bij meerstammige bomen of struiken is de dikste stam bepalend.

Kwaliteitsbeoordeling bomen

Met de inventarisatie hebben wij elke boom visueel gecontroleerd en de volgende punten vastgelegd:

- boom- of struiksoort (wetenschappelijke en Nederlandse naam);
- geschatte leeftijd;
- boomhoogte (in klassen);
- kroondiameter (in m);
- stamomtrek (in cm op 1,3 m hoogte), bij meerstammige bomen is de dikste stam bepalend;
- conditie (normaal, verminderd, sterk verminderd, slecht, dood);
- gebreken aan kroon, stam, stamvoet, wortels;
- maatregelen;
- toekomstverwachting;
- monumentaal, waardevol of toekomstig monumentaal.

Wij hebben van elke boom een foto gemaakt.

4 Resultaten

Wij hebben alle bomen binnen het onderzoeksgebied visueel gecontroleerd. Enkele gegevens zijn hieronder samengevat.

Boomsoorten

Op het terrein hebben wij negentien boomsoorten geïnventariseerd. De meest voorkomende boomsoorten zijn zomereik, gewone beuk, valse acacia en zwarte els. De overige boomsoorten komen enkele keren voor. In tabel 1 staan de soorten en aantallen weergegeven.

Tabel 1. Boomsoorten en aantallen

Boomsoort	Aantal
Amerikaanse eik (<i>Quercus rubra</i>)	2
gewone haagbeuk (<i>Carpinus betulus</i>)	1
Japanse lariks (<i>Larix Kaempferi</i>)	2
kerspruim (<i>Prunus cerasifera</i> 'Nigra')	3
Amerikaanse vogelkers (<i>Prunus serotina</i>)	5
valse acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	22
gewone walnoot (<i>Juglans regia</i>)	1
veldesdoorn (<i>Acer campestre</i>)	3
gewone beuk (<i>Fagus sylvatica</i>)	50
Noorse esdoorn (<i>Acer platanoides</i>)	1
Hollandse linde (<i>Tilia x europaea</i>)	7
ruwe berk (<i>Betula pendula</i>)	4
gewone esdoorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	1
zomereik (<i>Quercus robur</i>)	84
gewone vlier (<i>Sambucus nigra</i>)	3
eenstijlige meidoorn (<i>Crataegus monogyna</i>)	1
waterwilg (<i>Salix caprea</i>)	1
zwarte els (<i>Alnus glutinosa</i>)	14
zwarte den (<i>Pinus nigra</i>)	1
Totaal	206

Conditie

De conditie is een belangrijk criterium en een indicator voor de weerbaarheid van bomen tegen negatieve effecten. De actuele conditie van de bomen vatten wij samen in tabel 2.

Tabel 2. Conditie-indeling

Conditie	Aantal
Normaal	164
Verminderd	33
Sterk verminderd	5
Slecht	1
Dood	3
Totaal	206

Gebreken

Bij 112 bomen zijn gebreken aanwezig die de veiligheid van de directe omgeving van de bomen negatief beïnvloeden. Een boom kan meerdere gebreken hebben. In de inventarisatielijst in bijlage 2 vindt u een overzicht van de gebreken.

5 Conclusie

Hieronder geven wij antwoord op de onderzoeksvragen. Alle informatie per boom is terug te vinden in de volgende bijlagen:

- Bijlage 1: Overzichtstekening
- Bijlage 2: Inventarisatielijst
- Bijlage 3: Individuele boomrapporten

Wat is de positie van alle bomen in het projectgebied?

Een landmeter heeft de bomen ingemeten. De positie van de bomen inclusief de gehanteerde boomnummering staat op de overzichtstekening in bijlage 1. De boomposities inclusief de boomkronen vindt u ook in de separaat aan dit rapport opgeleverde .dwg.

Wat is de actuele kwaliteit en toekomstverwachting van de bomen?

Per boom hebben wij de conditie, eventuele gebreken en de toekomstverwachting bepaald. De toekomstverwachting hebben wij gebaseerd op conditie, boomsoort en actuele kwaliteit. Tabel 3 vat de toekomstverwachting van de bomen samen. De uitkomsten zijn per boom opgenomen in de inventarisatielijst (zie bijlage 2) en de individuele boomrapporten (zie bijlage 3).

Tabel 3. Toekomstverwachting

Toekomstverwachting	Aantal
> 15 jaar	149
10-15 jaar	17
5-10 jaar	2
< 5 jaar	1
Nader onderzoek	7
Onbekend	30
Totaal	206

Onvolledige opname door hедера

Bij een aantal bomen is begroeiing door hедера een beperkende factor voor de boombeoordeling. Bij deze bomen is de beoordeling daardoor niet volledig en kunnen gebreken aanwezig zijn die niet zijn waargenomen. Wij adviseren bij deze bomen de hедера te verwijderen, zodat de bomen alsnog volledig kunnen worden beoordeeld.

Gebreken en maatregelen

Bij 22 bomen zijn gebreken zoals plakoksels in kroon of stam aanwezig, maar deze vormen vooralsnog niet allemaal een direct verhoogd risico voor de omgeving. Wij adviseren deze bomen te snoeien (specifieke snoei of begeleidingssnoei) óf jaarlijks te controleren (zie bijlage 2 en 3). Bij 86 bomen zijn afgestorven takken aanwezig. Wij adviseren bij deze bomen zo snel mogelijk onderhoudssnoei uit te voeren. Afgestorven takken vormen namelijk een verhoogd risico voor de omgeving. Bij zeven bomen zijn kruisende en/of schurende takken aanwezig. Ook bij deze bomen adviseren wij zo snel mogelijk onderhoudssnoei uit te voeren. Bij twee bomen zijn vruchtlichamen van een zwam aangetroffen. Wij adviseren deze bomen, en vijf andere bomen met gebreken, nader te onderzoeken. Wij adviseren om zeven bomen zo snel mogelijk te verwijderen.

Hoe zien de bomen er uit (foto's)?

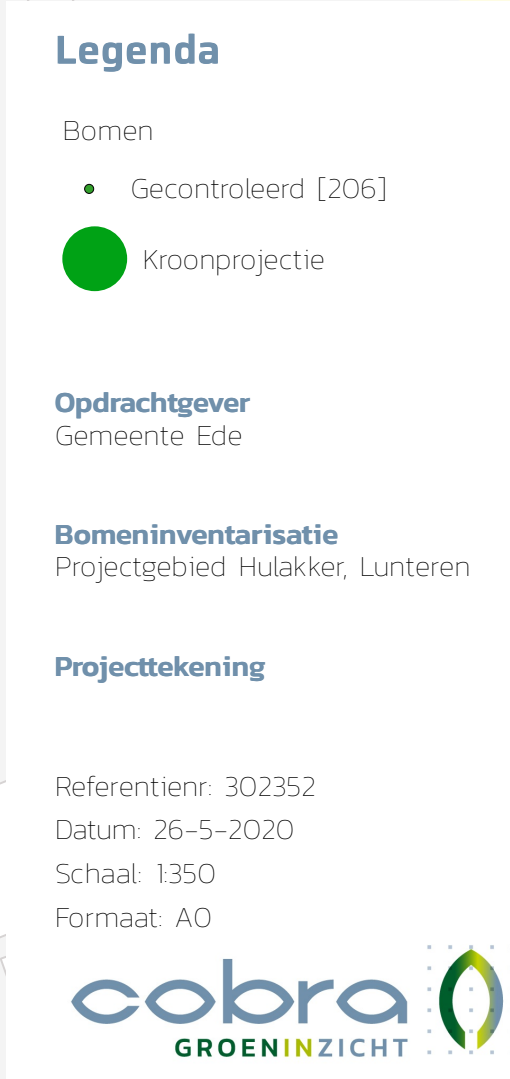
In de individuele boomrapporten in bijlage 3 (separaat aangeleverd) hebben wij van alle bomen, naast de inventarisatiegegevens, een foto toegevoegd.

Wat is de waarde van de individuele bomen in de zin van monumentaal, waardevol of toekomstig monumentaal?

Dertien van de 206 bomen zijn als waardevol beoordeeld op basis van de kenmerken die zijn beschreven in de Algemene Plaatselijke Verordening (Ede 2012, artikel 4:11a, derde lid).

Bijlage 1

Projecttekening



Bijlage 2

Inventarisatielijst

Inventarisatielijst

Projectnummer: 302352
Locatie: Hulakker in Lunteren, gemeente Ede
Datum: 1 en 2 april 2019, 12 mei 2020



Nr.		Boomsort wetenschappelijk	Boomsort Nederlands	Geschatte leeftijd	Hoogte (in m)	Kroon- diameter (in cm)	Stamomtre k (in cm)	Conditie	Gebruken	Maatregelen	Toekomst- verwachting	Monumentaal, waardevol of toekomstig monumentaal	Opmerkingen	Bijzonderheden
1		Tilia x europaea	Hollandse linde	30 jaar	6 - 9 m	4	80	Normaal	-	Begeleidingssnoei;	> 15 jaar		Achterstalige snoei	
2		Tilia x europaea	Hollandse linde	30 jaar	6 - 9 m	6	96	Normaal	Plakoksel in kroon; Wond oppervlakkig stamvoet	Begeleidingssnoei;Specifieke snoei;	> 15 jaar		Verwaarloosde snoei	
3		Tilia x europaea	Hollandse linde	30 jaar	6 - 9 m	4	70	Normaal	-	Begeleidingssnoei;	> 15 jaar		Plastic ingetroeid	
4		Tilia x europaea	Hollandse linde	30 jaar	6 - 9 m	6	134	Normaal	Plakoksel in kroon	Begeleidingssnoei;	> 15 jaar		Verwaarloosde snoei	
5		Fagus sylvatica	gewone beuk	30 jaar	6 - 9 m	4	38	Normaal	-	Begeleidingssnoei;	> 15 jaar			Meerstammig; Kroonverankering aanwezig; Eenzijdige kroon; Onderstandig (lichtconcurrentie)
6		Fagus sylvatica	gewone beuk	20 jaar	< 6 m	2	35	Normaal	-	Begeleidingssnoei;	> 15 jaar			
7		Fagus sylvatica	gewone beuk	20 jaar	< 6 m	2	36	Normaal	Gescheurde tak; Top is verwijderd	Begeleidingssnoei;	> 15 jaar			
8		Robinia pseudoacacia	valse acacia	30 jaar	6 - 9 m	6	51	Normaal	-	Begeleidingssnoei;	> 15 jaar			
9		Tilia x europaea	Hollandse linde	30 jaar	9 - 12 m	6	86	Normaal	-	Begeleidingssnoei;	> 15 jaar		Verwaarloosde snoei	
10		Tilia x europaea	Hollandse linde	30 jaar	6 - 9 m	4	80	Normaal	-	Begeleidingssnoei;	> 15 jaar		Verwaarloosde snoei	
11		Robinia pseudoacacia	valse acacia	60 jaar	9 - 12 m	8	191	Verminderd	Scheuren in schors; Afgestorven takken; Plakoksel in kroon	Onderhoudssnoei;Specifieke snoei;Jaarlijks controleren;	10 - 15 jaar		Kroon sterk innemen	
12		Robinia pseudoacacia	valse acacia	60 jaar	12 - 15 m	8	189	Normaal	Wond oppervlakkig op stam	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
13		Quercus robur	Amerikaanse eik	25 jaar	9 - 12 m	4	82	Sterk verminderd	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	5 - 10 jaar			
14		Quercus robur	zomeik	55 jaar	15 - 18 m	14	139	Normaal	Afgestorven takken; Beperkte holte in stamvoet; Houtrot in stamvoet	Onderhoudssnoei;Jaarlijks controleren;	> 15 jaar			
15		Quercus robur	zomeik	35 jaar	9 - 12 m	6	73	Normaal	-	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			Onderstandig (lichtconcurrentie)
16		Quercus robur	zomeik	55 jaar	15 - 18 m	14	129	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
17		Robinia pseudoacacia	valse acacia	20 jaar	6 - 9 m	2	43	Normaal	-	Begeleidingssnoei;	> 15 jaar			
18		Robinia pseudoacacia	valse acacia	30 jaar	6 - 9 m	4	54	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
19		Quercus robur	zomeik	70 jaar	15 - 18 m	16	177	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar	waardevol		Meerstammig
20		Juglans regia	gewone walnoot	15 jaar	6 - 9 m	2	45	Normaal	-	Begeleidingssnoei;	> 15 jaar			
21		Acer campestre	veldeesdoorn	25 jaar	6 - 9 m	6	58	Normaal	-	Begeleidingssnoei;	> 15 jaar			
22		Quercus robur	zomeik	85 jaar	15 - 18 m	14	202	Normaal	Afgestorven takken; Holte in stamvoet; Houtrot in stamvoet	Jaarlijks controleren;Nader onderzoek breukvastheid;Onderhoudssnoei;	Nader onderzoek			
23		Quercus robur	zomeik	85 jaar	15 - 18 m	14	181	Normaal	Afgestorven takken; Overbelaste tak	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar		Prickeldraad in stam	
24		Quercus robur	zomeik	85 jaar	15 - 18 m	14	166	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
25		Quercus robur	zomeik	85 jaar	15 - 18 m	14	179	Normaal	Afgestorven takken; Wond oppervlakkig op stam	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar		Nest in kroon	
26		Quercus robur	zomeik	85 jaar	9 - 12 m	14	107	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			Eenzijdige kroon; Onderstandig (lichtconcurrentie)
27		Quercus robur	zomeik	85 jaar	12 - 15 m	14	126	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			Onderstandig (lichtconcurrentie)
28		Quercus robur	zomeik	85 jaar	12 - 15 m	14	114	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			Onderstandig (lichtconcurrentie)
29		Carpinus betulus	gewone haagbeuk	25 jaar	6 - 9 m	8	45	Normaal	-	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			Eenzijdige kroon; Onderstandig (lichtconcurrentie)
30		Quercus robur	zomeik	85 jaar	18 - 24 m	18	197	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
31		Betula pendula	ruwe berk	45 jaar	12 - 15 m	10	100	Normaal	-	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
32		Quercus robur	zomeik	40 jaar	9 - 12 m	10	16	Normaal	-	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			Eenzijdige kroon; Onderstandig (lichtconcurrentie)
33		Quercus robur	zomeik	50 jaar	15 - 18 m	14	122	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
34		Quercus robur	zomeik	50 jaar	12 - 15 m	18	108	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			Eenzijdige kroon
35		Quercus robur	zomeik	50 jaar	12 - 15 m	12	181	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
36		Quercus robur	zomeik	50 jaar	15 - 18 m	10	123	Normaal	Gescheurde tak; Afgestorven takken; Uitgebroken tak; niet verzorgde takstomp	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
37		Quercus robur	zomeik	50 jaar	6 - 9 m	12	89	Normaal	-	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
38		Betula pendula	ruwe berk	40 jaar	12 - 15 m	8	80	Verminderd	Afgestorven takken; Wond oppervlakkig stamvoet	Onderhoudssnoei;	10 - 15 jaar			
39		Quercus robur	zomeik	60 jaar	15 - 18 m	14	181	Normaal	Afgestorven takken; Overbelaste tak	Onderhoudssnoei;Verwijderen van heder;	onbekend		Boom niet volledig te beoordelen, na verwijderen heder hercontrole	Hedera
40		Quercus robur	zomeik	35 jaar	9 - 12 m	4	62	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			Onderstandig (lichtconcurrentie)
41		Betula pendula	ruwe berk	40 jaar	9 - 12 m	4	46	Verminderd	Houtrot in stamvoet; Wond diep stamvoet	Jaarlijks controleren;	10 - 15 jaar			Onderstandig (lichtconcurrentie)
42		Quercus robur	zomeik	60 jaar	12 - 15 m	18	165	Normaal	Afgestorven takken; Holte in stamvoet; Houtrot in stamvoet	Onderhoudssnoei;Nader onderzoek breukvastheid;	Nader onderzoek			Meerstammig
43		Quercus robur	zomeik	50 jaar	6 - 9 m	12	67	Normaal	-	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			Onderstandig (lichtconcurrentie)
44		Quercus robur	zomeik	50 jaar	9 - 12 m	10	81	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			Onderstandig (lichtconcurrentie)
45		Quercus robur	zomeik	50 jaar	9 - 12 m	10	55	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
46		Quercus robur	zomeik	60 jaar	12 - 15 m	12	102	Normaal	-	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
47		Quercus robur	zomeik	60 jaar	15 - 18 m	16	146	Normaal	Afgestorven takken; Wond oppervlakkig stamvoet	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
48		Quercus robur	zomeik	45 jaar	9 - 12 m	16	75	Normaal	Afgestorven takken; Pechtblak;Scheur-(en) in stam	Onderhoudssnoei;	< 5 jaar			Eenzijdige kroon; Onderstandig (lichtconcurrentie)
49		Quercus robur	zomeik	30 jaar	9 - 12 m	6	46	Normaal	-	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
50		Quercus robur	zomeik	45 jaar	9 - 12 m	10	70	Normaal	-	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			Eenzijdige kroon; Onderstandig (lichtconcurrentie)
51		Quercus robur	zomeik	50 jaar	12 - 15 m	14	89	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
52		Quercus robur	zomeik	25 jaar	< 6 m	4	34	Verminderd	-	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			Onderstandig (lichtconcurrentie)
53		Quercus robur	zomeik	25 jaar	< 6 m	4	39	Verminderd	-	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			Onderstandig (lichtconcurrentie)
54		Acer campestre	veldeesdoorn	30 jaar	6 - 9 m	8	44	Verminderd	Wond oppervlakkig op stam	Onderhoudssnoei;	10 - 15 jaar			
55		Quercus robur	zomeik	50 jaar	9 - 12 m	12	108	Normaal	-	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
56		Quercus robur	zomeik	50 jaar	9 - 12 m	14	73	Verminderd	-	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar		Schroeven in stam	
57		Quercus robur	zomeik	50 jaar	18 - 24 m	18	184	Normaal	Mechanische overbelasting; Afgestorven takken; Hedera; Holte in stamvoet; Houtrot in stamvoet	Onderhoudssnoei;Nader onderzoek breukvastheid;Verwijderen van heder;	Nader onderzoek		Boom niet volledig te beoordelen, na verwijderen heder hercontrole	Meerstammig; Hedera
58		Quercus robur	zomeik	50 jaar	18 - 24 m	16	164	Normaal	Afgestorven takken; Hedera	Onderhoudssnoei;Verwijderen van heder;	onbekend		Verwijderen heder hercontrole	Hedera
59		Quercus robur	zomeik	50 jaar	15 - 18 m	12	97	Normaal	Afgestorven takken; Hedera	Onderhoudssnoei;Verwijderen van heder;	onbekend		Verwijderen heder hercontrole	Hedera
60		Quercus robur	zomeik	50 jaar	18 - 24 m	14	137	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;Verwijderen van heder;	> 15 jaar		Prickeldraad in stam	Hedera
61		Quercus robur	zomeik	40 jaar	6 - 9 m	14	59	Normaal	Rib	Jaarlijks controleren;	> 15 jaar		Prickeldraad in stam	Eenzijdige kroon; Onderstandig (lichtconcurrentie)
62		Quercus robur	zomeik	50 jaar	9 - 12 m	8	173	Normaal	-	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
63		Salix caprea	waterieg	25 jaar	6 - 9 m	8	63	Normaal	-	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			Scheefgroei
64		Prunus serotina	Amerikaanse vogelkers	30 jaar	6 - 9 m	8	65	Sterk verminderd	Afgestorven takken; Houtrot in stam	Onderhoudssnoei;	5 - 10 jaar		Helft afgestorven	Meerstammig
65		Prunus serotina	Amerikaanse vogelkers	55 jaar	9 - 12 m	12	106	Normaal	-	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
66		Quercus robur	zomeik	55 jaar	15 - 18 m	10	150	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			Scheefgroei
67		Quercus robur	Amerikaanse eik	55 jaar	15 - 18 m	10	169	Normaal	Afgestorven takken; Plakoksel in stam	Onderhoudssnoei;Jaarlijks controleren;	> 15 jaar			
68		Prunus serotina	Amerikaanse vogelkers	30 jaar	6 - 9 m	6	71	Normaal	Plakoksel in stam	Begeleidingssnoei;	> 15 jaar			
69		Prunus serotina	Amerikaanse vogelkers	30 jaar	6 - 9 m	4	64	Normaal	Plakoksel in stam	Begeleidingssnoei;	> 15 jaar			
70		Quercus robur	zomeik	10 jaar	< 6 m	0	25	Normaal	-	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar		Diameter 8	Meerstammig
71		Quercus robur	zomeik	20 jaar	< 6 m	2	42	Normaal	-	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
72		Quercus robur	zomeik	65 jaar	6 - 9 m	10	150	Normaal	-	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
73		Quercus robur	zomeik	65 jaar	9 - 12 m	10	185	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar			
74		Quercus robur	zomeik	55 jaar	9 - 12 m	14		Sterk verminderd	Afgestorven takken; Hedera	Onderhoudssnoei;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	Scheefgroei; Eenzijdige kroon; Onderstandig (lichtconcurrentie); Hedera
75		Quercus robur	zomeik	55 jaar	12 - 15 m	10		Verminderd	Afgestorven takken; Hedera	Onderhoudssnoei;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	Hedera
76		Quercus robur	zomeik	55 jaar	9 - 12 m	14		Sterk verminderd	Afgestorven takken; Hedera	Onderhoudssnoei;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	Hedera
77		Quercus robur	zomeik	55 jaar	12 - 15 m	12		Verminderd	Afgestorven takken; Hedera	Onderhoudssnoei;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	Hedera
78		Quercus robur	zomeik	55 jaar	12 - 15 m	12		Verminderd	Afgestorven takken; Hedera	Onderhoudssnoei;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	Hedera
79		Prunus cerasifera Nigra	kerspruim	25 jaar	< 6 m	6		Normaal	-	Onderhoudssnoei;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	Meerstammig; Hedera
80		Larix kaempferi	Japane lariks	30 jaar	9 - 12 m	6		Normaal	-	Onderhoudssnoei;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	
81		Prunus cerasifera Nigra	kerspruim	25 jaar	< 6 m	8		Normaal	-	Onderhoudssnoei;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	
82		Larix kaempferi	Japane lariks	25 jaar	< 6 m	6		Normaal	-	Onderhoudssnoei;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	
83		Prunus cerasifera Nigra	kerspruim	25 jaar	< 6 m	6		Normaal	-	Onderhoudssnoei;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	
84		Pinus nigra	zwarte den	15 jaar	< 6 m	4		Normaal	-	Begeleidingssnoei;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	
85		Quercus robur	zomeik	55 jaar	12 - 15 m	12		Verminderd	Afgestorven takken; Leukpit	Onderhoudssnoei;Jaarlijks controleren;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	Scheefgroei; Eenzijdige kroon; Onderstandig (lichtconcurrentie)
86		Quercus robur	zomeik	55 jaar	15 - 18 m	12		Normaal	Afgestorven takken; Hedera	Onderhoudssnoei;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	Hedera
87		Quercus robur	zomeik	55 jaar	15 - 18 m	16		Verminderd	Hedera	Verwijderen van heder;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	Eenzijdige kroon; Onderstandig (lichtconcurrentie); Hedera
88		Quercus robur	zomeik	55 jaar	15 - 18 m	14		Normaal	Afgestorven takken; Hedera	Onderhoudssnoei;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	Meerstammig; Hedera
89		Quercus robur	zomeik	55 jaar	15 - 18 m	16		Normaal	Afgestorven takken; Hedera	Onderhoudssnoei;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	Meerstammig; Hedera
90		Quercus robur	zomeik	55 jaar	15 - 18 m	14		Normaal	Afgestorven takken; Hedera	Onderhoudssnoei;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	Hedera
91		Quercus robur	zomeik	55 jaar	15 - 18 m	16		Normaal	Afgestorven takken; Hedera	Onderhoudssnoei;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	Hedera
92		Quercus robur	zomeik	55 jaar	15 - 18 m	16		Normaal	Afgestorven takken; Hedera	Onderhoudssnoei;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	Hedera
93		Quercus robur	zomeik	55 jaar	12 - 15 m	10		Normaal	Hedera	Verwijderen van heder;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	Hedera
94		Quercus robur	zomeik	55 jaar	15 - 18 m	14		Normaal	Afgestorven takken; Hedera	Onderhoudssnoei;	onbekend		Particuliere boom; niet bereikbaar; geen volledige beoordeling mogelijk	Hedera
95		Quercus robur	zomeik	55 jaar	15 - 18 m	14		Normaal	Afgestorven					

Inventarisatielijst

Projectnummer: 302352
Locatie: Hulakker in Lunteren, gemeente Ede
Datum: 1 en 2 april 2019, 12 mei 2020



Nr.	Boomsort wetenschappelijk	Boomsort Nederlands	Geschatte leeftijd	Hoogte (in m)	Kroon- diameter (in m)	Stamomtre k (in cm)	Conditie	Gebreken	Maatregelen	Toekomst- verwachting	Monumentaal, waardevol of toekomstig monumentaal		Opmerkingen	Bijzonderheden
143	Fagus sylvatica	gewone beuk	45 jaar	15 - 18 m	16	121	Normaal	-		> 15 jaar				
144	Fagus sylvatica	gewone beuk	45 jaar	15 - 18 m	14	111	Normaal	-		> 15 jaar				
145	Fagus sylvatica	gewone beuk	45 jaar	15 - 18 m	18	114	Normaal	Kruisende / schurende takken; Plakoksel in stamvoet	Onderhoudssnoei/Jaartijks controleren;	> 15 jaar			Nest in kroon	Meerstammig
146	Fagus sylvatica	gewone beuk	45 jaar	15 - 18 m	14	165	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar				Meerstammig
147	Fagus sylvatica	gewone beuk	45 jaar	12 - 15 m	14	148	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar				
148	Fagus sylvatica	gewone beuk	45 jaar	9 - 12 m	8	54	Verminderd	Kruisende / schurende takken; scheefstand	Onderhoudssnoei/Jaartijks controleren;	10 - 15 jaar				Scheefgroei; Eenzijdige kroon; Onderstandig (lichtconcurrentie)
149	Fagus sylvatica	gewone beuk	45 jaar	12 - 15 m	16	110	Normaal	Plakoksel in kroon; Plakoksel in stamvoet	Jaartijks controleren;	> 15 jaar				
150	Fagus sylvatica	gewone beuk	45 jaar	12 - 15 m	14	118	Normaal	Kruisende / schurende takken; Bastwoekeringen deel stam; Leakpits; Plakoksel in stamvoet	Schuurtakken verwijderen;Onderhoudssnoei/Jaartijks controleren;	10 - 15 jaar				
151	Fagus sylvatica	gewone beuk	45 jaar	12 - 15 m	14	119	Normaal	Afgestorven takken; Kruisende / schurende takken; Plakoksel in stam	Onderhoudssnoei/Jaartijks controleren;	> 15 jaar				
152	Fagus sylvatica	gewone beuk	45 jaar	12 - 15 m	14	142	Normaal	Afgestorven takken; Kruisende / schurende takken; Plakoksel in stam	Onderhoudssnoei/Jaartijks controleren;	10 - 15 jaar				
153	Fagus sylvatica	gewone beuk	45 jaar	12 - 15 m	14	165	Normaal	Plakoksel in stam	Jaartijks controleren;	> 15 jaar			Meerdere plakoksels	Scheefgroei; Meerstammig
154	Fagus sylvatica	gewone beuk	45 jaar	< 6 m	4	32	Normaal	-		> 15 jaar				Onderstandig (lichtconcurrentie)
155	Fagus sylvatica	gewone beuk	35 jaar	< 6 m	4	22	Normaal	-		> 15 jaar				
156	Fagus sylvatica	gewone beuk	35 jaar	< 6 m	4		Normaal	-		> 15 jaar				
157	Fagus sylvatica	gewone beuk	45 jaar	15 - 18 m	14	240	Normaal	-	Onderhoudssnoei/Jaartijks controleren;	> 15 jaar				
158	Fagus sylvatica	gewone beuk	45 jaar	< 6 m	4	54	Normaal	-		> 15 jaar				Onderstandig (lichtconcurrentie)
159	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	15 - 18 m	14	146	Normaal	Mechanische overbelasting; Afgestorven takken; Kruisende / schurende takken; Plakoksel in stamvoet	Schuurtakken verwijderen;Onderhoudssnoei/Jaartijks controleren;	> 15 jaar				Meerstammig
160	Fagus sylvatica	gewone beuk	50 jaar	9 - 12 m	10	76	Normaal	-		> 15 jaar				Onderstandig (lichtconcurrentie)
161	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	15 - 18 m	14	173	Normaal	Afgestorven takken; Plakoksel in stam	Onderhoudssnoei/Jaartijks controleren;	> 15 jaar				
162	Fagus sylvatica	gewone beuk	30 jaar	< 6 m	2	55	Normaal	-		> 15 jaar				Onderstandig (lichtconcurrentie)
163	Fagus sylvatica	gewone beuk	55 jaar	15 - 18 m	8	96	Normaal	-		> 15 jaar				
164	Sambucus nigra	gewone vlier	45 jaar	9 - 12 m	6	87	Verminderd	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	10 - 15 jaar				
165	Fagus sylvatica	gewone beuk	30 jaar	6 - 9 m	6	45	Normaal	-		> 15 jaar				Meerstammig; Onderstandig (lichtconcurrentie)
166	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	12 - 15 m	14	120	Verminderd	-		10 - 15 jaar				Scheefgroei; Onderstandig (lichtconcurrentie)
167	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	15 - 18 m	18	194	Sterk verminderd	Mechanische overbelasting; Afgestorven takken; Afgestorven cambium; Zwam op stam	Overbelaste gesteltak innemen;Onderhoudssnoei;Nader onderzoek breukvastheid;					Nader onderzoek
168	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	12 - 15 m	16	94	Normaal	-		> 15 jaar				Onderstandig (lichtconcurrentie)
169	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	15 - 18 m	18	185	Verminderd	Kruisende / schurende takken	Kruisende en of schuurtakken innemen of verwijderen;	10 - 15 jaar				
170	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	< 6 m	4	33	Normaal	-		> 15 jaar				Onderstandig (lichtconcurrentie)
171	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	12 - 15 m	16	63	Normaal	-		> 15 jaar				Scheefgroei; Eenzijdige kroon; Onderstandig (lichtconcurrentie)
172	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	15 - 18 m	16	130	Normaal	Plakoksel in stam	Jaartijks controleren;	> 15 jaar			Metaal in stam	
173	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	6 - 9 m	4	38	Verminderd	-		> 15 jaar				Onderstandig (lichtconcurrentie)
174	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	15 - 18 m	16	110	Normaal	Plakoksel in stamvoet	Jaartijks controleren;	> 15 jaar				Meerstammig
175	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	15 - 18 m	20	132	Normaal	-		> 15 jaar				Scheefgroei; Onderstandig (lichtconcurrentie)
176	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	12 - 15 m	14	104	Normaal	-		> 15 jaar				Onderstandig (lichtconcurrentie)
177	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	15 - 18 m	10	115	Normaal	Plakoksel in stamvoet	Jaartijks controleren;	> 15 jaar				Meerstammig
178	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	15 - 18 m	14	127	Verminderd	-		10 - 15 jaar			Metaal in stam	
179	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	6 - 9 m	4	73	Normaal	-		> 15 jaar				Onderstandig (lichtconcurrentie)
180	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	15 - 18 m	12	91	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar				
181	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	< 6 m	6	43	Normaal	-		> 15 jaar				
182	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	15 - 18 m	16	120	Normaal	-		> 15 jaar				
183	Fagus sylvatica	gewone beuk	65 jaar	15 - 18 m	16	222	Normaal	Kruisende / schurende takken; Plakoksel in stamvoet	Onderhoudssnoei/Jaartijks controleren;	> 15 jaar				Meerstammig
184	Quercus robur	zomereik	95 jaar	18 - 24 m	14	261	Normaal	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar		waardevol		
185	Quercus robur	zomereik	95 jaar	15 - 18 m	14		Verminderd	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar	waardevol		Particuliere boom, niet bereikbaar, geen volledige beoordeling mogelijk.	Scheefgroei; Eenzijdige kroon; Onderstandig (lichtconcurrentie)
186	Quercus robur	zomereik	95 jaar	15 - 18 m	8		Verminderd	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar	waardevol		Particuliere boom, niet bereikbaar, geen volledige beoordeling mogelijk.	
187	Quercus robur	zomereik	95 jaar	18 - 24 m	16		Verminderd	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar	waardevol		Particuliere boom, niet bereikbaar, geen volledige beoordeling mogelijk.	
188	Quercus robur	zomereik	95 jaar	15 - 18 m	14		Verminderd	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar	waardevol		Particuliere boom, niet bereikbaar, geen volledige beoordeling mogelijk.	
189	Quercus robur	zomereik	95 jaar	15 - 18 m	14		Verminderd	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar	waardevol		Particuliere boom, niet bereikbaar, geen volledige beoordeling mogelijk.	
190	Quercus robur	zomereik	95 jaar	12 - 15 m	12	179	Verminderd	Afgestorven takken; Holte in stam; Houtrot in stam; Mierenest	Onderhoudssnoei/Jaartijks controleren;Nader onderzoek breukvastheid;	Nader onderzoek	waardevol			Eenzijdige kroon; Onderstandig (lichtconcurrentie)
191	Quercus robur	zomereik	95 jaar	12 - 15 m	14	192	Verminderd	Afgestorven takken; Spechtengat	Inspectie op hoogte;Nader onderzoek breukvastheid;Onderhoudssnoei;	Nader onderzoek	waardevol			
192	Quercus robur	zomereik	95 jaar	18 - 24 m	24	376	Verminderd	Uitzakkende takken; Afgestorven takken; Leakpit op stam	Uitzakkende takken uitlichten;Onderhoudssnoei;Jaartijks controleren;	> 15 jaar	waardevol			
193	Quercus robur	zomereik	95 jaar	12 - 15 m	14	144	Verminderd	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar	waardevol			Eenzijdige kroon; Onderstandig (lichtconcurrentie)
194	Quercus robur	zomereik	95 jaar	18 - 24 m	14	279	Verminderd	Mechanische overbelasting; Afgestorven takken	Overbelaste gesteltak innemen;Onderhoudssnoei;	> 15 jaar	waardevol			
195	Quercus robur	zomereik	95 jaar	15 - 18 m	14	191	Verminderd	Afgestorven takken	Onderhoudssnoei;	> 15 jaar	waardevol			
196	Fagus sylvatica	gewone beuk	55 jaar	6 - 9 m	6	84	Slecht	Holte in stam; Houtrot in stam	Boom verwijderen;	onbekend				
197	Fagus sylvatica	gewone beuk	80 jaar	12 - 15 m	14	262	Verminderd	-		10 - 15 jaar			Boom staat in wal, wellicht opgehoogd	
198	Quercus robur	zomereik	30 jaar	< 6 m	10	82	Normaal	-		> 15 jaar				
199	Quercus robur	zomereik	30 jaar	< 6 m	10	80	Normaal	-		> 15 jaar				
200	Quercus robur	zomereik	20 jaar	< 6 m	8	40	Normaal	-		> 15 jaar				
201	Prunus serotina	Amerikaanse vogelkers	20 jaar	< 6 m	8	40	Normaal	-		> 15 jaar				
202	Acer campestre	veldesdoorn	20 jaar	< 6 m	6	35	Normaal	-		> 15 jaar				
203	Quercus robur	zomereik	30 jaar	6 - 9 m	12	70	Normaal	-		> 15 jaar				
204	Quercus robur	zomereik	30 jaar	< 6 m	10	70	Normaal	-		> 15 jaar				
205	Tilia x europaea	Hollandse linde	40 jaar	12 - 15 m	14	130	Normaal	-		> 15 jaar			Particuliere boom, niet bereikbaar, geen volledige beoordeling mogelijk.	
206	Quercus robur	zomereik	20 jaar	< 6 m	12	60	Normaal	-		> 15 jaar				

Bijlage 3

Individuele boomrapporten

(separaat aangeleverd)

Ons groene inzicht brengt uw groen in zicht!



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, modelleers en gebiedsanalisten.

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, sensoriek 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.



