

# **Bomencheck Bethanië te Soesterberg**



© 2014 Ecologisch Adviesbureau Viridis bv, Culemborg

Ecologisch Adviesbureau Viridis bv  
Beesdseweg 3-18  
4104 AW Culemborg  
T 0345 753 275  
M info@bureau-iridis.nl  
W www.bureau-iridis.nl  
KvK 110 557 87  
BTWNR NL 8212 39 119 B01  
IBAN NL46 TRIO 0198 4486 00

*Tekst en samenstelling:* M. van Delft en M. Meijrink  
*Veldwerk:* J. Maassen en M. Meijrink  
*Controle:* Th. de Jong, algemeen directeur  
*Foto's in rapport:* Ecologisch Adviesbureau Viridis

*Projectnummer:* 2014-03  
*Wijze van citeren:* Van Delft *et. al.*, 2014. Bomencheck Bethanië te Soesterberg. Ecologisch Adviesbureau Viridis, Culemborg.  
*In opdracht van:* Amersfoortsestraat VOF  
*Contactpersoon:* Dhr. F. Zwetsloot

*Status:* Definitief 12-03-2014  
*Ondertekening:* Th. de Jong, Directeur  
*Paraaf:*



Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever zoals hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit deze rapportage mag worden vermenigvuldigd of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, druk, internet, fotokopie of andere wijze zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Ecologisch Adviesbureau Viridis bv, noch mag het zonder deze toestemming voor een ander doel gebruikt worden dan waarvoor het vervaardigd is.

Ecologisch Adviesbureau Viridis is niet aansprakelijk voor vervolgschade, alsmede schade die voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van de werkzaamheden, kaartmateriaal (Basis Registratie Topografie Kadaster 2013, tenzij anders wordt vermeld) inclusief getoonde begrenzingen of andere gegevens verkregen van Ecologisch Adviesbureau Viridis. De opdrachtgever vrijwaart Ecologisch Adviesbureau Viridis voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Omdat ecologisch onderzoek een momentopname is, kan de aanwezigheid van beschermde soorten soms niet worden uitgesloten of bevestigd. Daarnaast is de natuurwetgeving aan verandering en jurisprudentie onderhevig. Ecologisch Adviesbureau Viridis is mede om die redenen lid van het Netwerk Groene Bureaus, brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging van ecologische adviesbureaus. Hierdoor zijn wij zo goed mogelijk op de hoogte van de nieuwste ontwikkeling op het gebied van ecologie en wetgeving. Door de inzet van conform de wet ter zake kundige ecologen, waarborgen wij onze onderzoekskwaliteit. Wij zijn echter niet aansprakelijk voor de gevolgen van onverwacht verschijnende of verdwijnende flora of fauna, noch voor de gevolgen van veranderende wetgeving of jurisprudentie.

# Inhoud

<b>1 Inleiding</b>	<b>1</b>	<b>Bijlage 1:</b>	<b>8</b>
1.1 Aanleiding en context	1	<b>Resultaten bomencheck projectgebied Bethanië</b>	
1.2 Kapvergunning gemeente Soest	1	<b>Soesterberg</b>	<b>8</b>
<b>2 Plan van Aanpak</b>	<b>2</b>		
2.1 Veldonderzoek	2		
2.2 Resultaten en analyse	2		
<b>3 Resultaten</b>	<b>3</b>		
<b>4 Conclusie en advies</b>	<b>6</b>		
4.1 Ecologische waarde	6		
4.2 Kapvergunning gemeente Soesterberg	6		
<b>5 Literatuur</b>	<b>7</b>		



## 2 Plan van Aanpak

### 2.1 Veldonderzoek

In overleg met de opdrachtgever is het onderzoeksgebied van de bomencheck bepaald. Hierbij is rekening gehouden met de locatie van de voorgenomen activiteiten en het mogelijk moeten kappen van bomen. De begrenzing is ruim aangehouden zodat zeker alle bomen die mogelijk moeten verdwijnen zijn onderzocht.

Van alle bomen is de locatie ingemeten met behulp van GPS. Daarnaast is de diameter van de boom bepaald en is de soort en de conditie van de boom genoteerd. Naast deze algemene informatie is per boom gecontroleerd of er nesten van vogels of holtes van vogels of vleermuizen aanwezig zijn en of de boom op een andere wijze ecologisch waardevol is.

Omdat het om een groot aantal bomen gaat zijn niet alle bomen in het veld gemarkeerd. Enkel de bomen die als ecologisch waardevol zijn beoordeeld zijn gemarkeerd in het veld zodat bij de afwegingen of een

boom gekapt moet worden ook in het veld duidelijk is om welke boom het exact gaat.

Tot de waardevolle bomen behoren ook die bomen die door de provincie Utrecht zijn aangemerkt als (zeer) oude boskern of zeer oud boselement (Wildschut *et al.*, 2004). Deze bomen zijn niet zoals eerder gedacht en beschreven overblijfselen van een wellicht 1000 jaar oude hakhoutcultuur, maar onder gestoven circa 150 tot 200 jaar oude eiken.

### 2.2 Resultaten en analyse

De GPS bestanden van de boomlocaties, diameters, soorten en aangetroffen vogelnesten en holtes zijn omgezet naar Excel-bestanden. Met behulp van QGIS zijn overzichtskaarten gemaakt. De kaarten en een tabel met de resultaten worden in deze Notitie weergegeven. De Excel-bestanden worden ook bij de Notitie geleverd. Naast het weergeven van de resultaten wordt een beknopte analyse gegeven in onderhavige Notitie.

### 3 Resultaten

Hierna worden de resultaten van de bomencheck besproken. Er wordt in dit hoofdstuk een korte samenvatting gegeven.

De complete tabel met alle resultaten is bijgevoegd in bijlage 1 van deze Notitie. In totaal zijn 378 bomen binnen het onderzoeksgebied gecheckt. In figuur 1 wordt het onderzoeksgebied met de gecheckte bomen weergegeven.

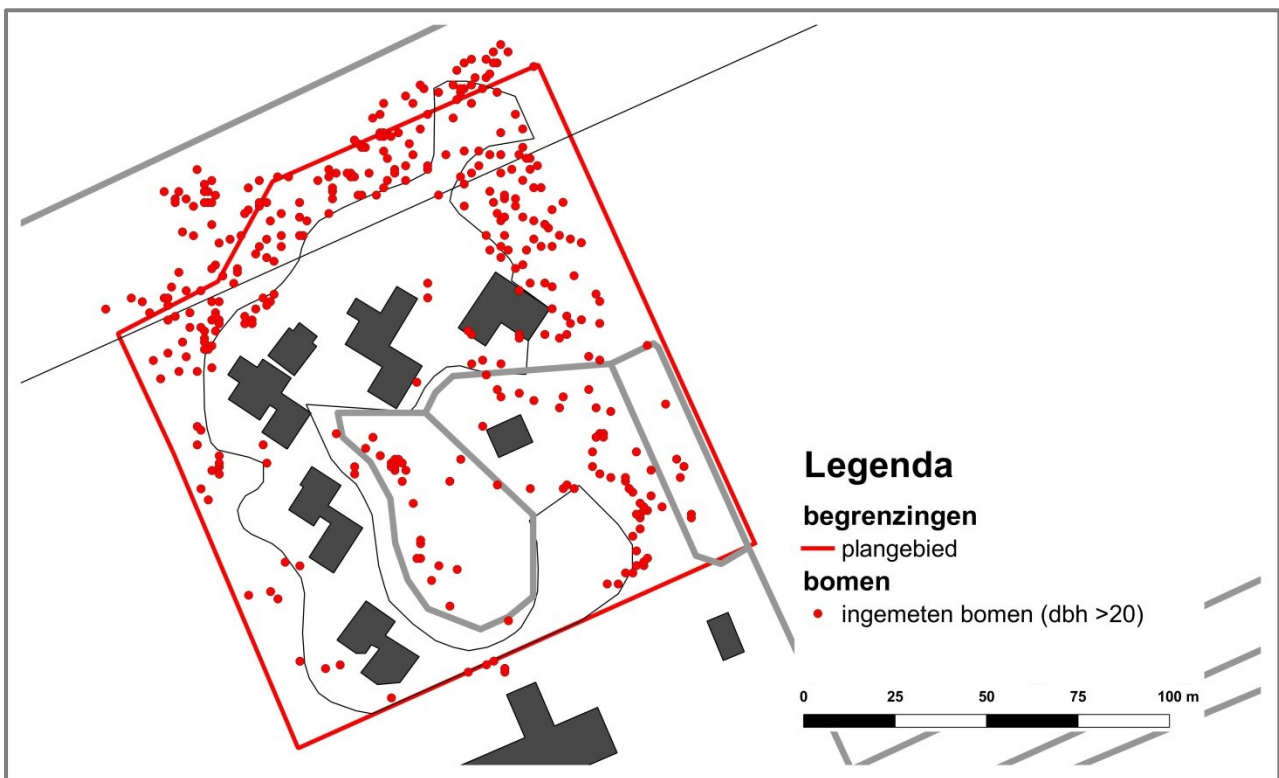
De onderzochte bomen zijn overwegend eik, grove den, berk, robinia, beuk en Amerikaanse eik. De diameter loopt uit een van circa 13 cm tot in sommige gevallen meer dan 60 cm. De conditie van de bomen is in de meeste gevallen vitaal met een enkele minder vitale of dode boom erbij. Jaarrond beschermde nesten van vogels zijn niet aangetroffen. Wel zijn een

aantal nesten van algemene vogelsoorten als houtduif aangetroffen. Deze nesten zijn alleen beschermd als ze gebruikt worden. In totaal is een 6-tal holtes aangetroffen in het onderzoeksgebied.

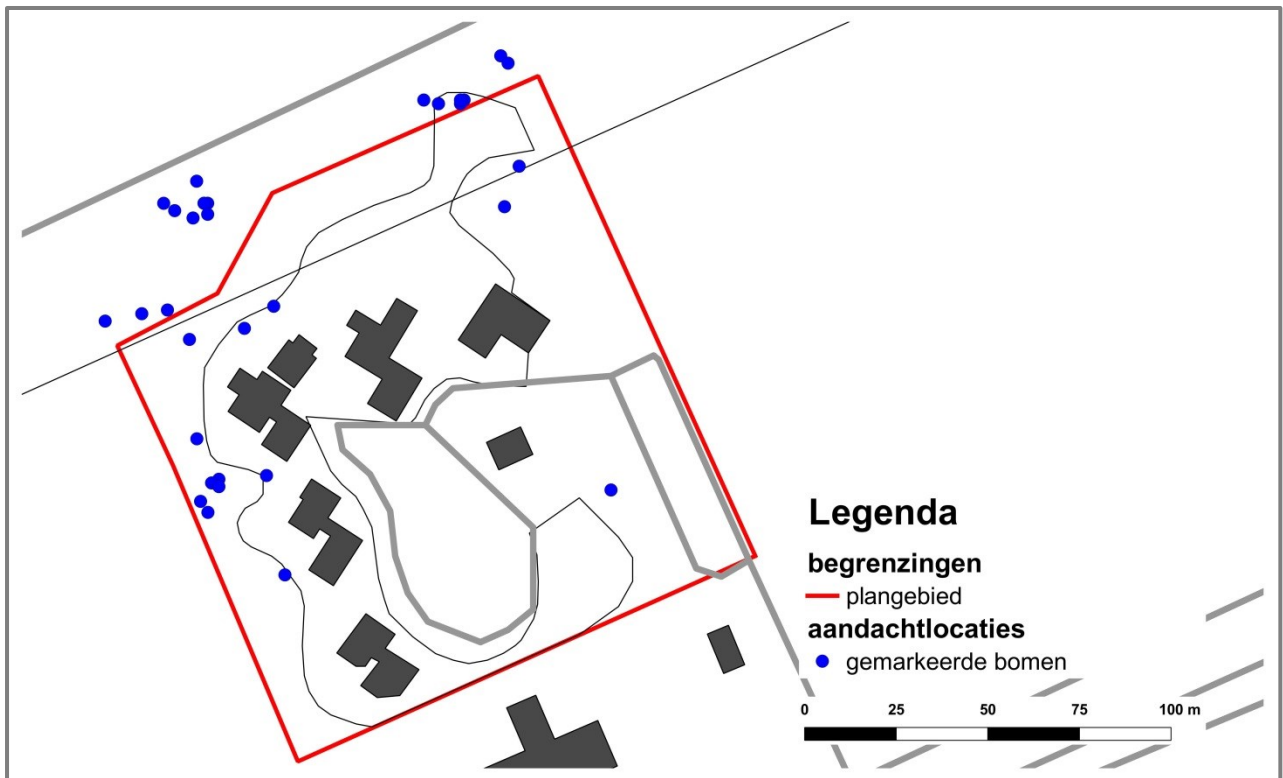
34 van de 378 bomen zijn ecologisch waardevol bevonden. Deze bomen zijn gemarkeerd in het veld. Het gaat dan voornamelijk om hakhoutstoven, oude bomen of bomen met holtes erin.

Deze bomen zijn gemarkeerd met een plastic kaartje en genummerd van 1 t/m 34. Op deze wijze zijn de ecologisch waardevolle bomen goed herkenbaar in het veld. In figuur 2 wordt de ligging van de ecologisch waardevolle bomen weergegeven.

Figuur 1 | Overzicht van de begrenzing van het onderzoeksgebied en de ingemeten bomen.



Figuur 2 | Overzicht van de locatie van de ecologisch waardevolle bomen



Enkele van de ecologisch waardevolle bomen

**Boom met een nest (31)**



**Boom met spechtholtes (33)**



**Boom met spechtholtes (34)**



**Boom met spechtholtes (13)**





## 4 Conclusie en advies

### 4.1 Ecologische waarde

- Het merendeel van de bomen is ecologisch gezien niet van bijzondere waarde.
- Het geniet de voorkeur om zo veel mogelijk bomen te behouden;
- De 34 ecologisch waardevolle bomen moeten zo veel als mogelijk behouden blijven;
- Wij adviseren om met het kappen van de bomen te wachten tot na het vleermuisonderzoek in de zomer van 2014. Dan is er ook een goed overzicht van eventuele vleermuis kolonies in de bomen.

### 4.2 Kapvergunning gemeente Soesterberg

- Het projectgebied is gelegen binnen een Parkwijk en daarmee is een kapvergunning en mogelijk een herplantplicht van kracht (zie Nota bescherming en kap van bomen, 2012. Bomen, de groene parels van Soest);
- Wij adviseren de gemeente Soest in te schakelen alvorens een kapvergunning wordt aangevraagd om de mogelijkheden vooraf te bespreken;

## 5 Literatuur

Wildschut, J. T., H.J. Brijker en E. van den Dool, 2004  
Oude Boskernen van de Utrechtse Heuvelrug.  
Provincie Utrecht, Utrecht.

Smith, M., 2012.  
Nota bescherming en kap van bomen, 2012. Bomen  
de groene parels van Soest. Gemeente Soest, Soest.

## **Bijlage 1:**

# **Resultaten bomencheck projectgebied Bethanië Soesterberg**

ID	LOC_ID	SOORT	DBH	CONDITIE	NEST	HOLTES	MARKERING	OPM
1	0	Eik	60	Vitaal	N	N	N	
2	0	Berk	32	Vitaal	N	N	N	
3	0	Eik	46	Vitaal	N	N	N	
4	0	Eik	53	Vitaal	N	N	N	
5	0	Grove den	34	Vitaal	N	N	N	
6	0	Grove den	37	Vitaal	N	N	N	
7	0	Grove den	52	Vitaal	N	N	N	
8	0	Grove den	38	Vitaal	N	N	N	
9	0	Grove den	53	Vitaal	N	N	N	
10	0	Eik	34	Vitaal	N	N	N	
11	0	Eik	53	Vitaal	N	N	N	
12	0	Grove den	43	Vitaal	N	N	N	
13	0	Eik	51	Vitaal	N	N	N	
14	0	Grove den	43	Vitaal	N	N	N	
15	0	Grove den	41	Vitaal	N	N	N	
16	0	Grove den	32	Vitaal	N	N	N	
17	0	Grove den	44	Vitaal	N	N	N	
18	0	Grove den	38	Vitaal	N	N	N	
19	0	Eik	53	Vitaal	N	N	N	
20	0	Berk	37	Vitaal	N	N	N	
21	0	Berk	28	Vitaal	N	N	N	
22	0	Berk	16	Vitaal	N	N	N	
23	0	Eik	46	Vitaal	N	N	N	
24	0	Berk	20	Vitaal	N	N	N	
25	0	Beuk	26	Vitaal	N	N	N	
26	0	Beuk	15	Vitaal	N	N	N	
27	0	Beuk	19	Vitaal	N	N	N	
28	0	Beuk	22	Vitaal	N	N	N	
29	0	Beuk	25	Vitaal	N	N	N	
30	0	Beuk	15	Vitaal	N	N	N	
31	0	Beuk	18	Vitaal	N	N	N	

ID	LOC_ID	SOORT	DBH	CONDITIE	NEST	HOLTES	MARKERING	OPM
32	0	Beuk	27	Vitaal	N	N	N	
33	0	Beuk	15	Vitaal	N	N	N	
34	0	Beuk	30	Vitaal	N	N	N	
35	0	Beuk	18	Vitaal	N	N	N	
36	0	Beuk	15	Vitaal	N	N	N	
37	0	Linde	24	Vitaal	N	N	N	
38	0	Linde	21	Vitaal	N	N	N	
39	0	Linde	24	Vitaal	N	N	N	
40	0	Linde	14	Vitaal	N	N	N	
41	0	Linde	18	Vitaal	N	N	N	
42	0	Linde	17	Vitaal	N	N	N	
43	0	Linde	28	Vitaal	N	N	N	
44	0	Linde	23	Vitaal	N	N	N	
45	0	Linde	18	Vitaal	N	N	N	
46	0	Linde	17	Vitaal	N	N	N	
47	0	Linde	18	Vitaal	N	N	N	
48	0	Linde	46	Vitaal	N	N	N	
49	0	Linde	54	Vitaal	N	N	N	
50	0	Linde	58	Vitaal	N	N	N	
51	0	Linde	59	Vitaal	N	N	N	
52	0	Berk	9	Vitaal	N	N	N	
53	0	Grove den	43	Vitaal	N	N	N	
54	0	Zilverspar	24	Vitaal	N	N	N	
55	0	Zilverspar	16	Vitaal	N	N	N	
56	0	Zilverspar	22	Vitaal	N	N	N	
57	0	Grove den	61	Vitaal	N	N	N	
58	0	Grove den	37	Vitaal	N	N	N	
59	0	Grove den	39	Vitaal	N	N	N	
60	0	Grove den	33	Vitaal	N	N	N	

ID	LOC_ID	SOORT	DBH	CONDITIE	NEST	HOLTES	MARKERING	OPM
61	0	Grove den	38	Vitaal	N	N	N	
62	0	Grove den	34	Vitaal	N	N	N	
63	0	Grove den	27	Vitaal	N	N	N	
64	0	Grove den	39	Vitaal	N	N	N	
65	0	Robinia	26	Vitaal	N	N	N	
66	0	Berk	25	Vitaal	N	N	N	
67	0	Berk	23	Vitaal	N	N	N	
68	0	Grove den	36	Vitaal	N	N	N	
69	0	Grove den	63	Vitaal	N	N	N	
70	0	Eik	38	Vitaal	N	N	N	2 stam
71	0	Eik	14	Vitaal	N	N	N	
72	0	Berk	18	Vitaal	N	N	N	2 stam
73	0	Grove den	44	Vitaal	N	N	N	
74	0	Eik	41	Vitaal	N	N	N	
75	0	Grove den	42	Vitaal	N	N	N	
76	0	Grove den	31	Vitaal	N	N	N	
77	0	Grove den	31	Vitaal	N	N	N	
78	0	Grove den	45	Vitaal	N	N	N	
79	0	Grove den	54	Vitaal	N	N	N	
80	0	Am. eik	41	Vitaal	N	N	N	
81	0	Am. eik	53	Vitaal	N	N	N	
82	0	Robinia	60	Vitaal	N	N	N	
83	0	Linde	32	Vitaal	N	N	N	
84	1	Eik		Oud, maar vitaal	N	N	J	hakhout stoof
85	5	Eik		Vitaal	N	N	J	hakhout stoof let op, meerdere stammen
86	6	Eik		Vitaal	N	N	J	hakhout
87	4	Eik		Vitaal	N	N	J	hakhout stoof met meerdere stammen

ID	LOC_ID	SOORT	DBH	CONDITIE	NEST	HOLTES	MARKERING	OPM
88	7	Eik		Vitaal	N	N	J	hakhout spaartelg
89	8	Eik		Vitaal	N	N	J	Spaartelg
90	9	Eik		Vitaal	N	N	J	hakhout 2 stam
91	12	Eik		Vitaal	N	N	J	2 stam
92	13	Berk		Staand dood hout	N	J	J	spechtenholtes
93	14	Am. eik		Vitaal	N	N	J	potentieel vleermuisverblijf, let op buiten hek!
94	16	Eik		Vitaal	N	N	J	
95	17	Eik		Vitaal	N	N	J	hakhout 2 stam
96	19	Eik		Vitaal	N	N	J	
97	21	Eik		Vitaal	N	N	J	hakhout stoof 2 stam
98	22	Eik		Vitaal	N	N	J	hakhout, behoort tot nr 21
99	23	Eik		Vitaal	N	N	J	hakhout 2 stam
100	24	Eik		Vitaal	N	N	J	hakhout 2 stam, let op 1 stam staat 2 m verderop
101	25	Eik		Vitaal	N	N	J	hakhout 2 stam
102	29	Eik	33	Vitaal	N	N	J	groepje hakhout behoren allen mogelijk tot dezelfde stoof
103	30	Eik		Vitaal	N	N	J	hakhout groepje van meerdere stammen
104	31	Grove den		Vitaal	J	N	J	mogelijk eekhoorn
105	32	Eik		Vitaal	N	N	J	hakhout 2 stam in speeltuin
106	0	Eik		Vitaal	N	N	N	mogelijk 200+ jaar 4 stam
107	0	Eik	64	Vitaal	N	N	N	
108	0	Beuk	93	Vitaal	N	J	N	ondiepe holte
109	0	Eik	40	Vitaal	N	N	N	
110	0	Eik	54	Vitaal	N	N	N	
111	0	Eik	43	Vitaal	N	N	N	
112	0	Eik	47	Vitaal	N	N	N	

ID	LOC_ID	SOORT	DBH	CONDITIE	NEST	HOLTES	MARKERING	OPM
113	0	Eik	56	Vitaal	N	N	N	
114	0	Beuk	70	Vitaal	N	N	N	
115	0	Beuk	55	Vitaal	N	N	N	
116	0	Beuk	78	Vitaal	N	N	N	
117	0	Eik	40	Vitaal	N	N	N	hakhout 3 stam
118	0	Grove den	34	Vitaal	N	N	N	
119	0	Amerikaanse eik	21	Vitaal	N	N	N	
120	0	Robinia	19	Vitaal	N	N	N	
121	0	Eik	44	Vitaal	N	N	N	
122	0	Eik	14	Vitaal	N	N	N	
123	0	Eik	24	Vitaal	N	N	N	
124	0	Eik	47	Vitaal	N	N	N	
125	0	Eik	25	Vitaal	N	N	N	
126	0	Beuk	95	Vitaal	N	N	N	
127	0	Beuk	53	Vitaal	N	N	N	
128	0	Berk	15	Vitaal	N	N	N	
129	0	Robinia	17	Vitaal	N	N	N	
130	0	Robinia	21	Vitaal	N	N	N	
131	0	Beuk	13	Vitaal	N	N	N	2 stam
132	0	Robinia	20	Vitaal	N	N	N	
133	0	Robinia	17	Vitaal	N	N	N	
134	0	Grove den	32	Vitaal	N	N	N	
135	0	Eik	27	Vitaal	N	N	N	
136	0	Eik	16	Dood	N	N	N	
137	0	Eik	36	Minder vitaal	N	N	N	
138	0	Grove den	33	Vitaal	N	N	N	
139	0	Eik	16	Minder vitaal	N	N	N	
140	0	Beuk	51	Vitaal	N	N	N	



ID	LOC_ID	SOORT	DBH	CONDITIE	NEST	HOLTES	MARKERING	OPM
141	0	Beuk	43	Vitaal	N	N	N	
142	0	Eik	33	Vitaal	N	N	N	
143	0	Eik	23	Vitaal	N	N	N	
144	0	Eik	20	Vitaal	N	N	N	
145	0	Eik	23	Vitaal	N	N	N	
146	0	Eik	36	Vitaal	N	N	N	
147	0	Eik	27	Vitaal	N	N	N	
148	0	Eik	21	Minder vitaal	N	N	N	
149	0	Grove den	43	Vitaal	N	N	N	
150	0	Grove den	34	Vitaal	N	N	N	
151	0	Grove den	30	Vitaal	N	N	N	
152	0	Grove den	36	Vitaal	N	N	N	
153	0	Grove den	37	Vitaal	N	N	N	
154	0	Grove den	34	Vitaal	N	N	N	
155	0	Grove den	36	Vitaal	N	N	N	
156	0	Grove den	23	Vitaal	N	N	N	
157	0	Grove den	33	Vitaal	N	N	N	
158	0	Grove den	31	Vitaal	N	N	N	
159	0	Grove den	28	Vitaal	N	N	N	
160	0	Grove den	35	Vitaal	N	N	N	
161	0	Grove den	33	Vitaal	N	N	N	
162	0	Grove den	23	Vitaal	N	N	N	
163	0	Grove den	41	Vitaal	N	N	N	
164	0	Grove den	35	Vitaal	N	N	N	
165	0	Grove den	30	Vitaal	N	N	N	
166	0	Eik	36	Vitaal	N	N	N	
167	0	Eik	36	Vitaal	N	N	N	
168	0	Eik	13	Dood	N	N	N	
169	0	Eik	33	Vitaal	N	N	N	

ID	LOC_ID	SOORT	DBH	CONDITIE	NEST	HOLTES	MARKERING	OPM
170	28	Eik	23	Vitaal	N	N	J	hakhout 4 stam
171	0	Eik	23	Vitaal	N	N	N	
172	0	Eik	21	Vitaal	N	N	N	
173	0	Eik	50	Vitaal	N	N	N	
174	0	Eik	30	Vitaal	N	N	N	
175	0	Eik	42	Vitaal	N	N	N	
176	0	Eik	23	Vitaal	N	N	N	
177	0	Eik	17	Vitaal	N	N	N	
178	0	Berk	27	Vitaal	N	N	N	
179	0	Eik	29	Vitaal	N	N	N	
180	0	Eik	27	Vitaal	N	N	N	
181	27	Eik	44	Vitaal	N	N	J	hakhout meerstammig
182	0	Robinia	34	Vitaal	N	N	N	
183	0	Robinia	24	Vitaal	N	N	N	
184	0	Robinia	23	Vitaal	N	N	N	
185	0	Amerikaanse eik	17	Vitaal	N	N	N	
186	0	Berk	13	Vitaal	N	N	N	
187	0	Amerikaanse eik	23	Vitaal	N	N	N	
188	0	Berk	12	Vitaal	N	N	N	
189	0	Linde	17	Vitaal	N	N	N	
190	0	Berk	31	Vitaal	N	N	N	3 stam
191	0	Eik	17	Vitaal	N	N	N	
192	0	Robinia	41	Vitaal	N	N	N	
193	0	Eik	13	Vitaal	N	N	N	
194	0	Robinia	33	Vitaal	N	N	N	
195	0	Eik	14	Vitaal	N	N	N	
196	0	Berk	13	Vitaal	N	N	N	
197	0	Berk	13	Vitaal	N	N	N	

ID	LOC_ID	SOORT	DBH	CONDITIE	NEST	HOLTES	MARKERING	OPM
198	0	Berk	13	Vitaal	N	N	N	
199	0	Berk	8	Vitaal	N	N	N	
200	0	Berk	23	Vitaal	N	N	N	
201	2	Eik	34	Vitaal	N	N	J	
202	3	Eik	46	Vitaal	N	N	J	
203	0	Berk	33	Vitaal	N	N	N	
204	0	Berk	34	Vitaal	N	N	N	
205	0	Berk	16	Vitaal	N	N	N	
206	0	Robinia	32	Vitaal	N	N	N	
207	0	Beuk	15	Vitaal	N	N	N	
208	0	Eik	11	Vitaal	N	N	N	
209	0	Eik	33	Vitaal	N	N	N	
210	0	Beuk	16	Vitaal	N	N	N	2 stam
211	0	Berk	13	Vitaal	N	N	N	
212	0	Amerikaanse eik	20	Vitaal	N	N	N	3 stam
213	0	Amerikaanse eik	16	Vitaal	N	N	N	
214	0	Amerikaanse eik	13	Vitaal	N	N	N	
215	0	Eik	22	Vitaal	N	N	N	
216	0	Eik	30	Vitaal	N	N	N	
217	0	Eik	21	Vitaal	N	N	N	
218	0	Eik	21	Vitaal	N	N	N	2 stam
219	0	Eik	18	Vitaal	N	N	N	
220	0	Eik	33	Vitaal	N	N	N	4 stam
221	0	Eik	24	Vitaal	N	N	N	
222	0	Amerikaanse eik	12	Vitaal	N	N	N	
223	0	Berk	16	Vitaal	N	N	N	

ID	LOC_ID	SOORT	DBH	CONDITIE	NEST	HOLTES	MARKERING	OPM
224	0	Eik	41	Vitaal	N	N	N	2 stam
225	0	Robinia	26	Vitaal	N	N	N	
226	0	Tamme kastanje	13	Vitaal	N	N	N	
227	0	Gewone esdoorn	22	Vitaal	N	N	N	
228	0	Eik	33	Vitaal	N	N	N	
229	0	Berk	31	Vitaal	N	N	N	
230	0	Eik	34	Vitaal	N	N	N	
231	0	Berk	17	Dood	N	N	N	
232	0	Eik	31	Zo goed als dood	N	N	N	
233	0	Eik	21	Vitaal	N	N	N	
234	0	Berk	23	Vitaal	N	N	N	
235	0	Berk	14	Vitaal	N	N	N	
236	0	Berk	26	Vitaal	N	N	N	
237	0	Berk	22	Vitaal	N	N	N	
238	0	Eik	12	Dood	N	J	N	
239	0	Eik	30	Vitaal	N	N	N	
240	0	Eik	45	Vitaal	N	N	N	
241	0	Berk	26	Vitaal	N	N	N	
242	0	Eik	17	Vitaal	N	N	N	2 stam
243	0	Eik	43	Vitaal	N	N	N	
244	0	Eik	6	Minder vitaal	N	J	N	
245	0	Beuk	46	Vitaal	N	N	N	
246	0	Berk	17	Vitaal	N	N	N	
247	0	Berk	33	Vitaal	N	N	N	
248	0	Berk	20	Vitaal	N	N	N	
249	0	Gewone esdoorn	15	Vitaal	N	N	N	

ID	LOC_ID	SOORT	DBH	CONDITIE	NEST	HOLTES	MARKERING	OPM
250	0	Gewone esdoorn	21	Vitaal	N	N	N	
251	0	Grove den	42	Vitaal	N	N	N	
252	0	Eik	36	Vitaal	N	N	N	
253	0	Berk	34	Vitaal	N	N	N	
254	0	Eik	40	Vitaal	N	N	N	
255	0	Amerikaanse eik	62	Vitaal	N	N	N	
256	0	Gewone esdoorn	51	Vitaal	N	N	N	
257	0	Gewone esdoorn	55	Vitaal	N	N	N	
258	0	Gewone esdoorn	47	Vitaal	N	N	N	
259	0	Gewone esdoorn	26	Vitaal	N	N	N	
260	0	Berk	38	Vitaal	N	N	N	2 stam
261	0	Grove den	50	Vitaal	N	N	N	
262	0	Grove den	41	Vitaal	N	N	N	
263	0	Grove den	43	Vitaal	N	N	N	
264	0	Grove den	43	Vitaal	N	N	N	
265	0	Grove den	29	Vitaal	N	N	N	
266	0	Eik	17	Vitaal	N	N	N	
267	0	Eik	12	Vitaal	N	N	N	
268	0	Grove den	31	Vitaal	N	N	N	
269	0	Grove den	36	Vitaal	N	N	N	
270	0	Grove den	32	Vitaal	N	N	N	
271	0	Grove den	30	Vitaal	N	N	N	
272	0	Berk	34	Vitaal	N	N	N	
273	0	Berk	22	Vitaal	N	N	N	

ID	LOC_ID	SOORT	DBH	CONDITIE	NEST	HOLTES	MARKERING	OPM
274	0	Grove den	38	Vitaal	N	N	N	
275	0	Grove den	34	Vitaal	N	N	N	
276	0	Berk	16	Vitaal	N	N	N	
277	0	Berk	16	Vitaal	N	N	N	
278	0	Berk	17	Vitaal	N	N	N	
279	0	Grove den	35	Vitaal	N	N	N	
280	0	Berk	18	Vitaal	N	N	N	
281	0	Berk	26	Vitaal	N	N	N	
282	0	Gewone esdoorn		Vitaal	N	N	N	
283	0	Eik	45	Vitaal	N	N	N	
284	0	Eik	34	Vitaal	N	N	N	
285	10	Eik	31	Vitaal	N	N	J	2 stam hakhout
286	0	Berk	31	Vitaal	N	N	N	
287	0	Eik	43	Vitaal	N	N	N	
288	0	Eik	37	Vitaal	N	N	N	
289	11	Eik	33	Vitaal	N	N	J	3 stam
290	0	Gewone esdoorn	26	Vitaal	N	N	N	
291	0	Eik	33	Vitaal	N	N	N	2 stam
292	0	Eik	19	Vitaal	N	N	N	
293	0	Eik	23	Vitaal	N	N	N	
294	0	Eik	16	Vitaal	N	N	N	
295	33	Grove den	22	Dood	N	J	J	spechholte
296	0	Eik	15	Vitaal	N	N	N	
297	0	Berk	16	Vitaal	N	N	N	2 stam
298	0	Eik	13	Vitaal	N	N	N	
299	0	Grove den	42	Vitaal	N	N	N	
300	0	Grove den	23	Vitaal	N	N	N	
301	0	Grove den	43	Vitaal	N	N	N	

ID	LOC_ID	SOORT	DBH	CONDITIE	NEST	HOLTES	MARKERING	OPM
302	0	Grove den	33	Vitaal	N	N	N	
303	0	Grove den	42	Vitaal	N	N	N	
304	0	Grove den	41	Vitaal	N	N	N	
305	0	Berk	20	Vitaal	N	N	N	
306	0	Berk	11	Vitaal	N	N	N	
307	0	Grove den	41	Vitaal	N	N	N	
308	0	Berk	14	Vitaal	N	N	N	
309	0	Berk	17	Vitaal	N	N	N	
310	0	Berk	17	Vitaal	N	N	N	
311	0	Berk	12	Vitaal	N	N	N	
312	0	Berk	11	Vitaal	N	N	N	
313	0	Berk	11	Vitaal	N	N	N	
314	0	Berk	8	Vitaal	N	N	N	
315	0	Berk	9	Vitaal	N	N	N	
316	0	Berk	18	Vitaal	N	N	N	
317	0	Berk	16	Vitaal	N	N	N	
318	0	Berk	17	Vitaal	N	N	N	
319	0	Berk	15	Vitaal	N	N	N	
320	0	Beuk	73	Vitaal	N	N	N	
321	0	Grove den	43	Vitaal	N	N	N	
322	0	Grove den	40	Vitaal	N	N	N	
323	0	Grove den	34	Vitaal	N	N	N	
324	0	Grove den	24	Vitaal	N	N	N	
325	0	Grove den	41	Vitaal	N	N	N	
326	0	Grove den	26	Vitaal	N	N	N	
327	0	Grove den	34	Vitaal	N	N	N	
328	0	Grove den	41	Vitaal	N	N	N	
329	0	Grove den	34	Vitaal	N	N	N	
330	0	Grove den	33	Vitaal	N	N	N	

ID	LOC_ID	SOORT	DBH	CONDITIE	NEST	HOLTES	MARKERING	OPM
331	0	Grove den	34	Vitaal	N	N	N	
332	0	Gewone esdoorn	35	Vitaal	N	N	N	
333	0	Beuk	11	Vitaal	N	N	N	
334	0	Grove den	35	Vitaal	N	N	N	
335	0	Eik	26	Vitaal	N	N	N	
336	0	Eik	26	Vitaal	N	N	N	
337	0	Beuk	64	Vitaal	N	N	N	
338	0	Gewone esdoorn	14	Vitaal	N	N	N	
339	0	Grove den	46	Vitaal	N	N	N	
340	0	Berk	15	Vitaal	N	N	N	
341	34	Grove den		Dood	N	J	J	
342	0	Grove den	45	Vitaal	N	N	N	
343	0	Grove den	42	Vitaal	N	N	N	
344	0	Grove den	41	Vitaal	N	N	N	
345	15	Eik	45	Vitaal	N	N	J	hakhout stoof 3 stam
346	0	Eik	45	Vitaal	N	N	N	
347	0	Beuk	47	Vitaal	N	N	N	
348	0	Eik	38	Vitaal	N	N	N	
349	0	Eik	40	Vitaal	N	N	N	2 stam
350	0	Eik	36	Vitaal	N	N	N	
351	0	Eik	47	Vitaal	N	N	N	
352	18	Eik	33	Vitaal	N	N	J	1 stam
353	0	Eik	50	Vitaal	N	N	N	
354	0	Eik	58	Vitaal	N	N	N	
355	0	Eik	44	Vitaal	N	N	N	
356	0	Eik	43	Vitaal	N	N	N	
357	0	Eik	41	Vitaal	N	N	N	
358	0	Eik	44	Vitaal	N	N	N	



ID	LOC_ID	SOORT	DBH	CONDITIE	NEST	HOLTES	MARKERING	OPM
359	0	Eik	44	Vitaal	N	N	N	
360	26	Eik	60	Vitaal	N	N	J	groep van drie eiken
361	0	Amerikaanse eik	54	Vitaal	N	N	N	
362	0	Eik	60	Vitaal	N	N	N	
363	0	Eik	38	Vitaal	N	N	N	dubbele doom
364	0	Grove den	65	Vitaal	N	N	N	
365	0	Grove den	36	Vitaal	N	N	N	
366	0	Eik	42	Vitaal	N	N	N	
367	0	Grove den	44	Vitaal	N	N	N	
368	0	Grove den	42	Vitaal	N	N	N	
369	0	Spaanse aak	26	Vitaal	N	N	N	2-stammig
370	0	Spaanse aak	5	Vitaal	N	N	N	3-stammig
371	0	Spaanse aak	13	Vitaal	N	N	N	3-stammig
372	0	Spaanse aak	6	Vitaal	N	N	N	3-stammig
373	0	Spaanse aak	11	Vitaal	N	N	N	2-stammig
374	0	Spaanse aak	18	Vitaal	N	N	N	3-stammig
375	0	Spaanse aak	14	Vitaal	N	N	N	5-stammig
376	0	Spaanse aak	9	Vitaal	N	N	N	4-stammig
377	0	Amerikaanse krent	14	Slechte conditie	N	N	N	2-stammig met veel uitlopers
378	0	Berk	33	Vitaal	N	N	N	

#### Legenda

ID	Volgnummer	Nest	Is er een nest aanwezig in de boom
LOC_ID	Markeernummer	Holtes	Is er een holte aanwezig in de boom
Soort	Soortnaam boom	Markering	Is de boom gemarkeerd
DBH	Diameter van de boom op borsthoogte	OPM	Opmerkingen bij een ecologisch waardevolle boom
Conditie	Wat is de conditie van de boom		Ecologisch waardevolle boom