

Van: [naam en e-mailadres] | LVA-Groep | lvagroep.nl>

Naar: [naam ambtenaar]

Verzonden op: maandag 1-07-2024 09:50

Onderwerp: Zaak [nummer] - Aanvulling

Bijlagen: 2022-02-11 Rapport bomeninventarisatie.pdf, 2024-02-08 Inventarisatietabel bomen pdf.pdf, 2024-02-08 Overzichtskaart boomnummers.pdf, 2024-02-08 Overzichtskaart toekomst bomen.pdf, Drentse Weelde Definitief.pdf

U ontvangt niet vaak e-mail van [naam en e-mailadres]

Geachte mevrouw [naam ambtenaar]

Zoals zojuist telefonisch besproken, hierbij in de bijlage de gevraagde documenten.

Met vriendelijke groet,

[naam en e-mailadres]
[telefoonnummer]
[functie]

+316 1|. @LVAGroep.nl



Dorpsstraat 102, 7468 CN Enter

+3185 800 0220

KVK 89972988, NL865469949B01 [link]

De inhoud van dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerde en kan vertrouwelijke of persoonlijke informatie bevatten. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht dat niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen dan wel te verspreiden. Aan dit bericht inclusief de bijlagen kunnen geen rechten ontleend worden, tenzij schriftelijk anders wordt overeengekomen. LVA Groep b.v. aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade en/of kosten die voortvloeien uit onvolledige en/of foutieve informatie in e-mailberichten.



BOMENINVENTARISATIE

J. BRUGGINKWEG 2

TE HOOGERSMILDE



Ecologie



Bomeninventarisatie

J. Brugginkweg 2 te Hoogersmilde

Opdrachtgever

Metanoiagroep

Weerribben 26

8244 EB Lelystad

Rapportnummer

Rapportnummer

Versienummer

Versienummer

Status

Eindrapportage

Datum

11 februari 2022

Vestiging

Zuid-Holland

Hoofdweg 240

3067 GJ Rotterdam

010-7640828

rotterdam@econsultancy.nl

Opsteller

Naam

Paraaf

Paraaf

Kwaliteitscontrole

Naam

Paraaf

Paraaf



Kwaliteitszorg

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

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	ONDERZOEKSLOCATIE	1
	2.1 Huidige situatie onderzoekslocatie	1
	2.2 Toekomstig gebruik onderzoekslocatie en voorgenomen ingreep	2
3	ONDERZOEKSMETHODE	3
4	RESULTATEN	4
	4.1 Boomsoorten	4
	4.2 Conditie	4
	4.3 Gebreken	4
	BIJLAGE 1 BOMENKAART OVERZICHT	1
	BIJLAGE 2 BOMENKAART NOORD	2
	BOMENKAART ZUID	3

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Metanoiagroep opdracht gekregen voor het uitvoeren van een bomeninventarisatie aan de J. Brugginkweg 2 te Hoogersmilde.

De bomeninventarisatie wordt uitgevoerd in het kader van de voorgenomen herontwikkeling van de onderzoekslocatie op de onderzoekslocatie. Met behulp van de bomeninventarisatie wordt inzicht verkregen in het bomenbestand.

Econsultancy is lid van de branchevereniging "Netwerk Groene Bureaus" en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen. In dat kader verklaart Econsultancy ten behoeve van de onderzoekslocatie niet eerder betrokken te zijn geweest voor ecologische advisering of ecologisch onderzoek.

2 ONDERZOEKSLOCATIE

2.1 Huidige situatie onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie (± 7 ha) ligt aan de J. Brugginkweg 2, te Hoogersmilde. In figuur 1 is de ligging van de onderzoekslocatie weergegeven.

Op de onderzoekslocatie is een camping met zwemplas aanwezig. In het noordelijke gedeelte staan enkele vaste stacaravans, het overige deel bestaat uit plaatsen voor campers en tenten. Verspreid over de camping staan bomen, voornamelijk van de soorten zomereik en zwarte els. Tevens zijn o.a. fijn- en sitkasparren en Amerikaanse vogelkers aanwezig.



Figuur 1. Topografische ligging van de onderzoekslocatie.

2.2 Toekomstig gebruik onderzoekslocatie en voorgenomen ingreep

De initiatiefnemer is voornemens het nieuwe recreatieterrein opnieuw te ontwikkelen, waarbij een herindeling van het terrein plaatsvindt en nieuwe recreatiewoningen worden toegevoegd. De huidige waterplas zal behouden worden. Op het noordelijke terreindeel worden nog twee waterplassen toegevoegd. In figuur 2 is de geplande verkaveling weergegeven.



Figuur 2. nieuwe indeling van het terrein (zuidelijke waterplas is bestaand).

3 ONDERZOEKSMETHODE

De bomen binnen het projectgebied met een stamdiameter ≥ 30 centimeter, zijn met behulp van een nauwkeurige gps (Geomax Zenith 35Pro) ingemeten. Bij de inventarisatie zijn de volgende gegevens per boom opgenomen:

- boomnummer (corresponderend met tekening);
- boomsoort (Nederlandse en wetenschappelijke naam);
- stamdiameter (gemeten, op 130 cm +mv);
- kroonprojectie (geschat);
- boomhoogte (in klassen: < 6m, 6-12m, 12-18m, 18-24m, > 24m);
- conditie (groeikracht in klassen: goed, redelijk, matig, slecht, zeer slecht);
- gebreken (indien aanwezig, ernstige gebreken worden gefotografeerd);
- toekomstverwachting (in klassen: > 15 jaar, 10-15 jaar, 5-10 jaar, < 5 jaar);
- algemene opmerkingen (indien van toepassing).

Conditie

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

Tabel I. Conditieklassen (Roloff, 2001).

conditieklaas	omschrijving
goed	boom vertoont goede groei en vertoont een beeld dat van de soort verwacht mag worden onder goede groeiplaatsomstandigheden.
redelijk	niet optimale groei, te zien aan verminderde twijglengte en een ijlere kroon, maar de minder optimale omstandigheden hebben geen duidelijke of onomkeerbare negatieve gevolgen voor de verdere ontwikkeling van de boom.
matig	er is duidelijk sprake van negatieve gevolgen voor de verdere ontwikkeling van de boom, zoals een ijle kroon, scheut- of taksterfte en beperkte twijggroei.
slecht	duidelijk aftakelende boom, waarbij veelal sprake is van een ijle kroon met zware taksterfte resulterend in veel en soms zwaar dood hout.

Toekomstverwachting

Op basis van de conditie, gebreken en de leeftijd is een inschatting gemaakt van de toekomstverwachting van de bomen bij gelijkblijvende omstandigheden. De toekomstverwachting van de bomen is ingedeeld in een van de volgende categorieën, zie tabel II.

Tabel II. Categorieën toekomstverwachting.

categorie	omschrijving
> 15 jaar	toekomstverwachting is minimaal 15 jaar met actieve groei.
10-15 jaar	toekomstverwachting van 10 tot 15 jaar met actieve groei.
5-10 jaar	toekomstverwachting van 5 tot 10 jaar met actieve groei.
< 5 jaar	toekomstverwachting van 0 tot 5 jaar met actieve groei.
-	boom is reeds afgestorven en heeft als levende boom geen toekomstverwachting.

4 RESULTATEN

Op 8 februari 2022 zijn in totaal 254 bomen geïnventariseerd en beoordeeld met behulp van de VTA-methode. Een overzichtskaart met de unieke boomnummers is weergegeven in bijlage I, II en III. De nummers zoals weergegeven op de kaart corresponderen met de nummers zoals weergegeven in de tabel met inventarisatiegegevens, zie bijlage IV.

4.1 Boomsoorten

Van de 254 bomen betreft het grootste deel van de soort zomereik (*Quercus robur*), 189 bomen. Overige bomen binnen de onderzoekslocatie zijn o.a. zwarte els (*Alnus glutinosa*), sitkaspar (*Picea sitchensis*), en Amerikaanse vogelkers (*Prunus serotina*). Het aantal exemplaren van per soort is weergegeven in tabel III.

Tabel III. Aantal bomen per boomsoort.

boomsoort	wetenschappelijke naam	aantal bomen
zomereik	<i>Quercus robur</i>	189
zwarte els	<i>Alnus glutinosa</i>	21
Ruwe berk	<i>Betula pendula</i>	13
sitkaspar	<i>Picea sitchensis</i>	11
Amerikaanse vogelkers	<i>Prunus serotina</i>	10
gladde hulst	<i>Ilex aquifolium</i>	3
grauwe abeel	<i>Populus x canescens</i>	3
beuk	<i>Fagus sylvatica</i>	2
gewone es	<i>Fraxinus excelsior</i>	1
onbekend (afgestorven)		1
totaal		254

4.2 Conditie

De conditionele toestand van de bomen is over het algemeen redelijk (204 van de 254 bomen). De conditie is een belangrijke indicatie voor de weerbaarheid van bomen tegen negatieve invloeden, zoals civieltechnische werkzaamheden. Bomen in een goede conditie zijn over het algemeen beter in staat te herstellen na bijvoorbeeld wortelschade. In tabel IV is de conditionele toestand van het bomenbestand weergegeven.

Tabel IV. Conditionele toestand.

conditieklasse	aantal bomen
goed	26
redelijk	204
matig	21
slecht	2
zeer slecht	1
totaal	254

4.3 Gebreken

Bij verschillende bomen binnen de onderzoekslocatie zijn gebreken waargenomen. Het betreft voornamelijk (zwarte) afgestorven takken welke aanwezig zijn in de kroon (199 bomen). Afgestorven takken hebben ten opzichte van levende, gezonde takken een verhoogde kans op takbreuk. Bomen met afgestorven takken vormen derhalve een risico voor de directe omgeving van de boom en dienen gesnoeid te worden (onderhoudssnoei), zodat het verhoogde omgevingsrisico kan worden weggenomen.

Bij een aantal bomen is een plakoksel (slecht aangehecht tak/stamaanzet) geconstateerd (9 bomen). We adviseren de tak te verwijderen of kroonverankering toe te passen. De bomen met restanten van een vruchtlichaam van een zwam dienen nader onderzocht te worden. Middels de visuele beoordeling is de omvang van de schimmelaantasting, en daarmee het risico op stambreuk en/of windworp niet goed in te schatten. Na uitvoering van nader onderzoek kan een passende veiligheidsmaatregel worden uitgevoerd. In het kader van zorgplicht wordt geadviseerd de nader onderzoeken binnen 3 maanden uit te voeren.



Figuur 3. plakoksel

Andere veel waargenomen gebreken zijn holtes (8), wortelschade (6) en een spechtengat. Bomen met wortelschade dienen jaarlijks gecontroleerd te worden. Dit gebrek zorgt op dit moment niet voor een verhoogd risico, maar dit kan op korte termijn veranderen. Door de bomen jaarlijks te controleren kan adequaat worden gereageerd indien de situatie verandert. De bomen met holtes en spechtengaten dienen nader onderzocht te worden. Middels de visuele beoordeling vanaf de grond is het risico op stambreuk niet goed in te schatten. Na uitvoering van nader onderzoek kan een passende veiligheidsmaatregel worden uitgevoerd. In het kader van zorgplicht wordt geadviseerd de nader onderzoeken binnen 3 maanden uit te voeren.



Figuur 4. holtes



Figuur 5. wortelschade

De bomen met stamschade, kroonschade, vezelknik en afstervingsverschijnselen dienen jaarlijks gecontroleerd te worden. Deze gebreken zorgen op dit moment niet voor een verhoogd risico, maar dit kan op korte termijn veranderen. Door de bomen jaarlijks te controleren kan adequaat worden gereageerd indien de situatie verandert.

Bij enkele bomen is maaischade bij de stamvoet waargenomen, plekken met maaischade kunnen dienen als mogelijk invalspoor voor schimmels wat de conditie van de boom kan aantasten. Aangeraden wordt bij maaiwerkzaamheden in de toekomst voldoende afstand tot de bomen te bewaren om verdere schade te voorkomen.



Figuur 6. maaischade

Alle gebreken en voorgestelde veiligheidsmaatregel zijn per boom weergegeven in de tabel met inventarisatiegegevens (bijlage IV).

Op basis van de conditie, gebreken en de leeftijd is een inschatting gemaakt van de toekomstverwachting van de bomen bij gelijkblijvende omstandigheden. In tabel V is de toekomstverwachting van het bomenbestand weergegeven.

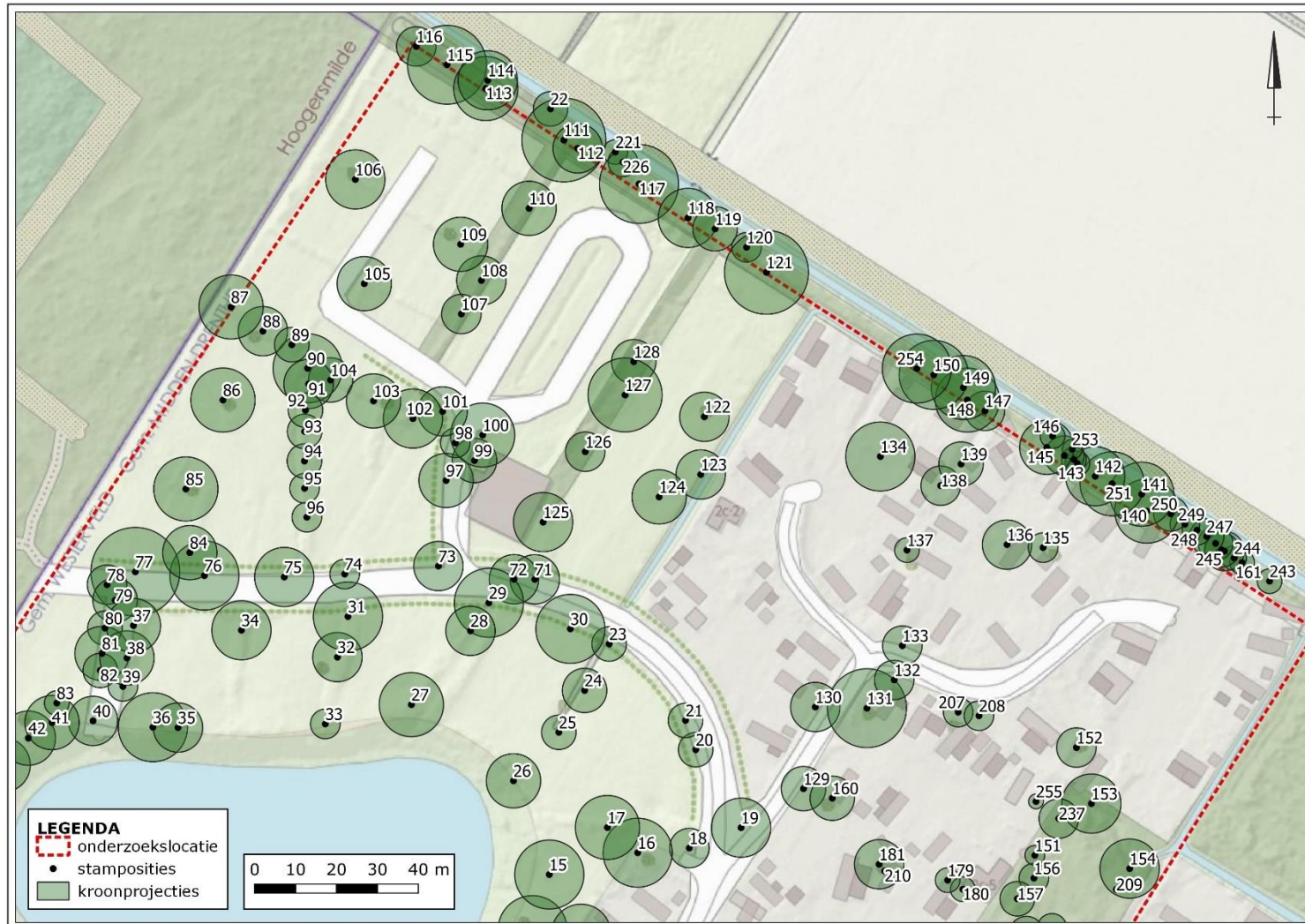
Tabel V. Toekomstverwachting.

conditieklasse	aantal bomen
> 15 jaar	220
10-15 jaar	29
5-10 jaar	4
< 5 jaar	1
totaal	254

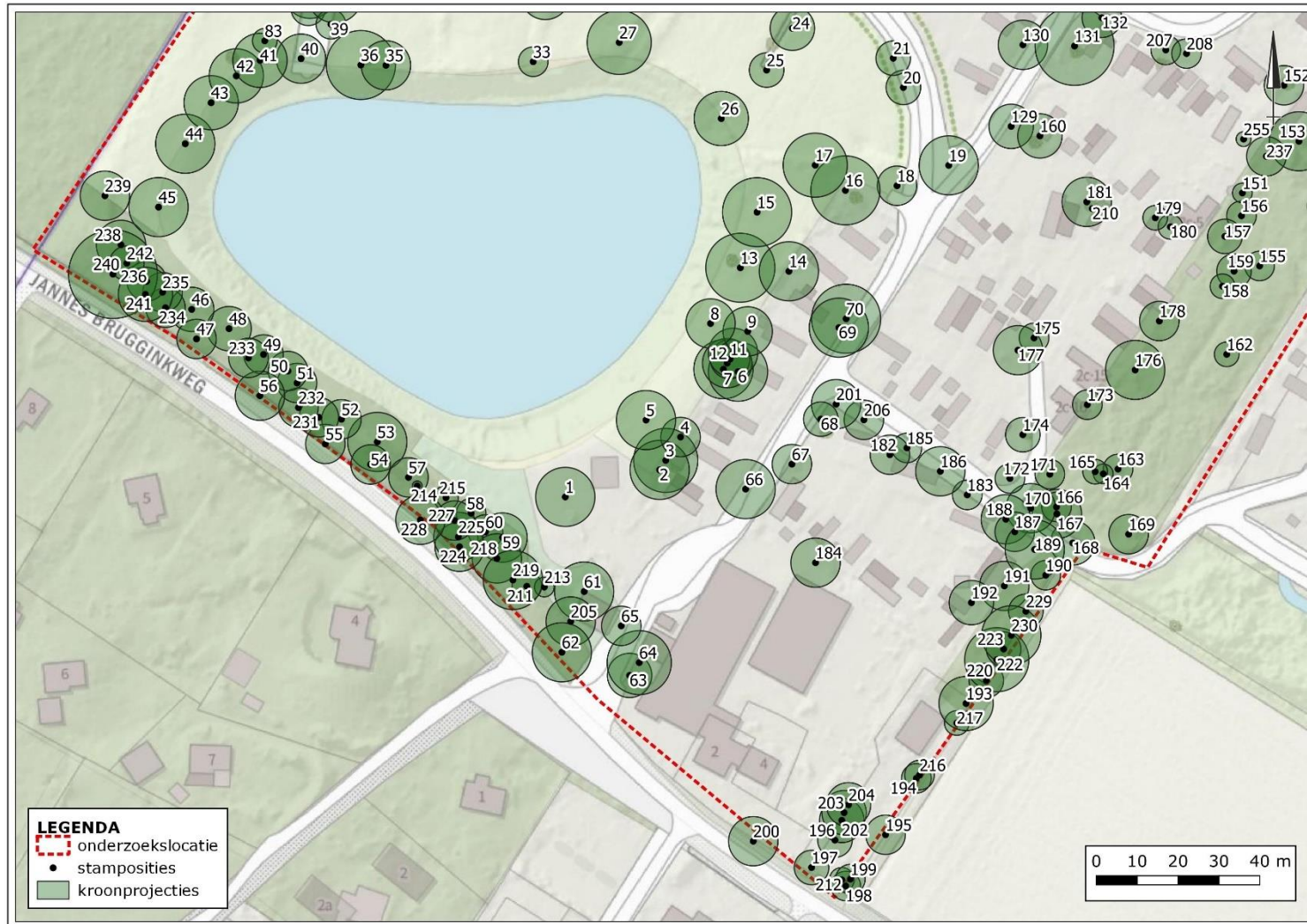
BIJLAGE 1 BOMENKAART OVERZICHT



BIJLAGE 2 BOMENKAART NOORD



BOMENKAART ZUID



boomnummer	boomsoort	stamdiameter	kroonprojectie	boomhoogte	conditie	gebreken1	gebreken2	toekomstverwachting	opmerkingen	opmerking
1	zomereik	51	12	12 - 18 m	Matig	afgestorven tak		10 - 15 jaar		
2	zomereik	42	12	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak	plakoksel	> 15 jaar	attentieboom	
3	zomereik	49	13	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	klimop stam	
4	zomereik	31	8	12 - 18 m	Redelijk		holtes, vezelknik	5 - 10 jaar	no	
5	zomereik	46	12	12 - 18 m	Redelijk	at		> 15 jaar	attentieboom	
6	zomereik	39	12	12 - 18 m	Redelijk	at	plakoksel	> 15 jaar	attentieboom	
7	zomereik	38	12	12 - 18 m	Redelijk	at		> 15 jaar	attentieboom	
8	zomereik	45	10	12 - 18 m	Matig	at		10 - 15 jaar		
9	zomereik	41	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	klimop stam en kroon	
10	zomereik	57	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	klimop stam en kroon	
11	zomereik	34	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	klimop stam en kroon	
12	zomereik	42	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	klimop stam en kroon	
13	zomereik	62	14	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
14	zomereik	55	12	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
15	zomereik	59	14	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
16	zomereik	69	14	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
17	zomereik	53	13	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
18	Amerikaanse vogelkers	30	8	6 - 12 m	Redelijk			> 15 jaar		
19	zomereik	77	12	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
20	zomereik	31	7	6 - 12 m	Redelijk			> 15 jaar		
21	Amerikaanse vogelkers	46	7	6 - 12 m	Goed			> 15 jaar		
22	Amerikaanse vogelkers	44	7	12 - 18 m	Redelijk			> 15 jaar	niet ingemeten	
23	zwarte els	32	7	6 - 12 m	Redelijk			> 15 jaar		
24	zwarte els	51	9	6 - 12 m	Redelijk			> 15 jaar		
25	zwarte els	34	7	6 - 12 m	Redelijk			> 15 jaar		
26	zomereik	52	11	12 - 18 m	Goed	afgestorven tak		> 15 jaar	behouden	
27	zomereik	55	13	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	behouden	
28	zomereik	41	10	12 - 18 m	Matig	afgestorven tak		> 15 jaar		
29	zomereik	56	14	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
30	zomereik	66	14	12 - 18 m	Goed	afgestorven tak		> 15 jaar	behouden	
31	zomereik	64	14	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
32	zomereik	44	10	12 - 18 m	Matig	afgestorven tak		10 - 15 jaar		
33	zomereik	38	6	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		10 - 15 jaar		
34	zomereik	47	12	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
35	zomereik	49	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak	wortelschade, kroonschade, spechtengat 4m.	10 - 15 jaar	nader onderzoek	
36	zomereik	56	14	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak	plakoksel, wortelschade	10 - 15 jaar		

37	zomereik	44	11	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
38	zomereik	51	11	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
39	zomereik	34	6	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak	tak/kroonschade	> 15 jaar		
40	zomereik	39	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak	wortelschade	10 - 15 jaar		
41	zomereik	47	11	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak	wortelschade bij al deze bomen, zie fotos	10 - 15 jaar		
42	zomereik	39	11	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
43	zomereik	41	11	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
44	zomereik	53	12	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
45	zomereik	48	12	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
46	zomereik	38	9	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	klimop stam	
47	zomereik	31	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	klimop stam en kroon	
48	zomereik	42	9	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	klimop stam en kroon	
49	zomereik	32	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
50	zomereik	33	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
51	zomereik	31	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
52	zomereik	30	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
53	zomereik	53	12	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	zand opgehoogd	
54	zomereik	40	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
55	zomereik	33	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
56	zomereik	38	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
57	zomereik	29	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
58	zomereik	30	6	12 - 18 m	Redelijk			> 15 jaar		
59	zomereik	38	10	12 - 18 m	Matig	afgestorven tak		10 - 15 jaar	takken over rijbaan	grond opgehoogd, wal aangelegd.
60	zomereik	35	7	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	grond opgehoogd, wal aangelegd	
61	zomereik	47	12	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	stamvoet en stam niet volledig te beoordelen	
62	zomereik	47	12	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		10 - 15 jaar		
63	zomereik	53	9	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
64	zomereik	75	13	18 -24 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
65	grauwe abeel	45	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
66	zomereik	78	12	12 - 18 m	Matig	afgestorven tak		10 - 15 jaar		
67	sitkaspar	48	8	12 - 18 m	Redelijk			> 15 jaar		
68	sitkaspar	54	7	12 - 18 m	Redelijk	dood hout top		10 - 15 jaar		
69	zomereik	44	12	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak	holte	10 - 15 jaar	attentieboom	
70	zomereik	77	14	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak	plakoksel	10 - 15 jaar		
71	sitkaspar	82	10	12 - 18 m	Goed			> 15 jaar		
72	zomereik	41	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
73	sitkaspar	83	10	12 - 18 m	Goed			> 15 jaar		
74	zomereik	34	6	6 - 12 m	Redelijk			> 15 jaar		
75	sitkaspar	80	12	12 - 18 m	Redelijk			10 - 15 jaar		
76	sitkaspar	77	14	12 - 18 m	Redelijk			> 15 jaar		

77	sitkaspar	78	18	12 - 18 m	Redelijk	at		> 15 jaar	konijnen hol	
78	zomereik	45	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
79	zomereik	37	9	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
80	zomereik	36	7	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
81	Amerikaanse eik	41	11	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak	plakoksel, stam- schade	> 15 jaar		
82	Amerikaanse vogelkers	41	7	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
83	ruwe berk	24	5	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
84	zomereik	41	11	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
85	zomereik	52	13	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		10 - 15 jaar		
86	zomereik	44	13	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
87	zomereik	41	13	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
88	zomereik	50	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
89	zomereik	25	7	6 - 12 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
90	zomereik	49	14	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
91	zomereik	40	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
92	zomereik	37	7	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
93	zomereik	43	7	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
94	zomereik	42	7	12 - 18 m	Goed	afgestorven tak		> 15 jaar		
95	zomereik	35	6	6 - 12 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
96	zomereik	37	6	6 - 12 m	Matig	afgestorven tak		10 - 15 jaar		
97	zomereik	59	11	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
98	zomereik	29	6	12 - 18 m	Matig	afgestorven tak		> 15 jaar		
99	zomereik	38	9	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak	plakoksel	> 15 jaar		
100	zomereik	55	13	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
101	zomereik	43	10	12 - 18 m	Matig	afgestorven tak		> 15 jaar		
102	zomereik	50	12	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
103	zomereik	56	11	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	maaischade	
104	zomereik	42	9	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
105	zomereik	49	11	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
106	zomereik	49	12	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
107	zomereik	35	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
108	zomereik	52	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
109	zomereik	38	11	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
110	zomereik	47	11	12 - 18 m	Goed	afgestorven tak	plakoksel	> 15 jaar		
111	zomereik	67	17	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
112	zomereik	62	10	12 - 18 m	Goed	afgestorven tak		> 15 jaar	eenzijdig kroon	ontwikkelde
113	zomereik	59	13	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	eenzijdig kroon	ontwikkelde
114	zomereik	66	12	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	eenzijdig kroon	ontwikkelde
115	zomereik	77	16	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak	ingerotte holte	> 15 jaar	duivennest	

116	zomereik	51	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
117	zomereik	88	16	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
118	zomereik	65	12	12 - 18 m	Matig	afgestorven tak	mist deel kroon	10 - 15 jaar		
119	zomereik	62	9	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
120	zwarte els	38	6	12 - 18 m	Goed	afgestorven tak		> 15 jaar	tweestammig	
121	zomereik	77	17	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
122	zomereik	38	10	12 - 18 m	Redelijk			> 15 jaar		
123	zomereik	36	10	12 - 18 m	Redelijk			> 15 jaar		
124	zomereik	51	11	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
125	zomereik	75	12	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	bloedingsplekken	
126	zomereik	49	8	12 - 18 m	Matig	afgestorven tak		> 15 jaar		
127	zomereik	60	15	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak	inrottingsholte	> 15 jaar		
128	zomereik	49	9	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
129	Amerikaanse vogelkers	40	9	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
130	zomereik	60	10	12 - 18 m	Matig	afgestorven tak		10 - 15 jaar		
131	zomereik	63	16	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
132	zwarte els	51	8	12 - 18 m	Redelijk	afgebroken tak		> 15 jaar		
133	Amerikaanse vogelkers	37	8	6 - 12 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
134	zomereik	66	14	12 - 18 m	Matig	afgestorven tak	rib	5 - 10 jaar	attentie	
135	Amerikaanse vogelkers	25	6	6 - 12 m	Goed	stamschade, wortel-schade		> 15 jaar		
136	zomereik	44	10	12 - 18 m	Goed	afgestorven tak	wortelschade	> 15 jaar		
137	zwarte els	30	5	6 - 12 m	Matig			10 - 15 jaar		
138	zwarte els	38	8	12 - 18 m	Redelijk			> 15 jaar		
139	zwarte els	38	9	12 - 18 m	Redelijk			> 15 jaar		
140	zomereik	65	13	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
141	zwarte els	31	13	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	tweestammig	
142	zomereik	74	12	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
143	ruwe berk	36	5	12 - 18 m	Redelijk			> 15 jaar	heksenbezem	
144	ruwe berk	31	5	12 - 18 m	Redelijk			> 15 jaar		
145	zomereik	60	11	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		eenzijdig ontwikkelde kroon
146	zwarte els	30	5	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
147	zomereik	60	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	eenzijdig ontwikkelde kroon	
148	zomereik	65	13	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	eenzijdig ontwikkelde kroon	
149	zomereik	60	13	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
150	zomereik	71	14	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
151	zomereik	34	4	6 - 12 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	niet ingemeten	

152	sitkaspar	0	8	12 - 18 m	Goed			> 15 jaar		
153	zomereik	80	12	12 - 18 m	Matig	afgestorven tak	holtes in stam	10 - 15 jaar		
154	zomereik	67	12	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	behoudenswaardig	
155	zomereik	32	6	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	ten noorden van de boom gemeten	
156	ruwe berk	38	6	12 - 18 m	Redelijk			> 15 jaar		
157	ruwe berk	33	7	12 - 18 m	Redelijk		rotting stamvoet	10 - 15 jaar		
158	zomereik	35	5	6 - 12 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
159	zomereik	31	7	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
160	zomereik	43	9	6 - 12 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	niet ingemeten	
161	zwarte els	38	5	6 - 12 m	Goed			> 15 jaar	niet ingemeten	
162	ruwe berk	30	5	12 - 18 m	Goed			> 15 jaar		
163	zomereik	37	6	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
164	zomereik	30	4	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
165	zomereik	33	5	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
166	gladde hulst	30	6	6 - 12 m	Redelijk	holtes		5 - 10 jaar		
167	zomereik	61	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		10 - 15 jaar		
168	zomereik	41	9	12 - 18 m	Matig	afgestorven tak	stamschade	10 - 15 jaar	bomen ernaast gekapt	
169	zomereik	43	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
170	zomereik	49	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
171	zomereik	33	6	6 - 12 m	Matig	afgestorven tak		10 - 15 jaar		
172	Amerikaanse vogelkers	45	6	12 - 18 m	Redelijk	geen		> 15 jaar	klimop stam	
173	zomereik	31	6	6 - 12 m	Goed			> 15 jaar		
174	zomereik	40	7	6 - 12 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
175	zomereik	41	6	6 - 12 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
176	zomereik	59	12	12 - 18 m	Goed	afgestorven tak		> 15 jaar	behoudenswaardig	
177	zomereik	47	10	6 - 12 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	behoudenswaardig	
178	zomereik	46	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
179	beuk	40	5	6 - 12 m	Redelijk			> 15 jaar		
180	sitkaspar	29	5	6 - 12 m	Goed			> 15 jaar		
181	zomereik	60	10	6 - 12 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
182	grauwe abeel	38	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
183	ruwe berk	37	6	6 - 12 m	Redelijk	geen		> 15 jaar	klimop stam	
184	zomereik	68	10	12 - 18 m	Redelijk	geen		> 15 jaar	volledige bvc niet mogelijk door klimop stam en kroon. en zand tegen stamvoet.	
185	ruwe berk	55	6	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	klimop stam en kroon	
186	canadese populier	55	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	klimop stam, stamvoet, kroon	
187	zomereik	43	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
188	zomereik	61	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
189	zomereik	63	12	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		

190	zomereik	36	6	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		10 - 15 jaar	bomen ernaast gekapt	
191	zomereik	57	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
192	zomereik	42	9	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
193	zomereik	89	11	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak	holte in stam 15 cm	> 15 jaar	behoudenswaardig	
194	gladde hulst	31	6	6 - 12 m	Goed		plakoksel	> 15 jaar		
195	zomereik	51	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
196	zomereik	52	7	6 - 12 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
197	zomereik	58	7	6 - 12 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
198	zomereik	34	6	6 - 12 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
199	zomereik	43	6	6 - 12 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
200	zomereik	79	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak	zwam op afgestorven takken	> 15 jaar		
201	zomereik	57	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		Mogelijk niet juist ingemeten
202	zomereik	58	9	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
203	zomereik	63	9	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
204	zomereik	62	9	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
205	zomereik	51	10	12 - 18 m	Matig	afgestorven tak	holte	10 - 15 jaar	niet ingemeten	
206	ruwe berk	55	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	klimop stam	
207	sitkaspar	62	6	12 - 18 m	Goed			> 15 jaar	niet in systeem	
208	beuk	50	6	6 - 12 m	Slecht	afstervingsverschijnselen	dode top	5 - 10 jaar		
209	zwarte els	31	8	6 - 12 m	Goed			> 15 jaar	niet ingemeten	
210	sitkaspar	30	3	6 - 12 m	Goed			> 15 jaar		
211	zomereik	35	6	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	klimop stam en kroon	niet ingemeten
212	zomereik	41	5	6 - 12 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		
213	ruwe berk	30	4	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	niet ingemeten	
214	onbekend	25	2	6 - 12 m	Zeer slecht		boom is dood	0 - 5 jaar	niet ingemeten	
215	ruwe berk	23	5	12 - 18 m	Redelijk	geen		> 15 jaar	niet ingemeten	
216	gladde hulst	37	6	6 - 12 m	Goed			> 15 jaar	meter naast andere hulst, niet ingemeten	
217	Amerikaanse vogelkers	32	5	6 - 12 m	Goed			> 15 jaar	niet ingemeten	
218	zomereik	42	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	niet ingemeten	
219	zomereik	47	12	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	niet ingemeten	
220	zomereik	51	7	12 - 18 m	Matig	afgestorven tak		> 15 jaar		niet ingemeten
221	zwarte els	30	5	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	niet ingemeten	
222	zomereik	78	13	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	behoudenswaardig	niet ingemeten
223	zomereik	44	7	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		niet ingemeten

224	zomereik	36	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	niet ingemeten	
225	zomereik	38	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	niet ingemeten	
226	gewone es	25	6	12 - 18 m	Slecht	afgestorven tak	essentaksterfte?	> 15 jaar	niet ingemeten	vierstammig
227	zomereik	31	8	12 - 18 m	Matig	afgestorven tak		10 - 15 jaar	niet ingemeten	
228	zomereik	35	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	niet ingemeten	
229	zomereik	34	7	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		niet ingemeten
230	zomereik	48	12	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	behoudenswaardig	niet ingemeten
231	zomereik	33	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	niet ingemeten	
232	zomereik	29	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	niet ingemeten	
233	zomereik	32	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	niet ingemeten	
234	zomereik	33	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	klimop stam	niet ingemeten
235	zomereik	32	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	klimop stam	niet ingemeten
236	zomereik	33	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	klimop stam	niet ingemeten
237	zomereik	38	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	niet ingemeten	
238	zomereik	38	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		niet ingemeten
239	zomereik	37	10	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		niet ingemeten
240	zomereik	31	18	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	klimop stam	niet ingemeten
241	zomereik	34	11	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		niet ingemeten
242	zomereik	28	7	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	klimop stam	niet ingemeten
243	ruwe berk	36	5	6 - 12 m	Matig			10 - 15 jaar	niet ingemeten	
244	zwarte els	38	5	6 - 12 m	Goed			> 15 jaar	niet ingemeten	
245	zwarte els	29	7	6 - 12 m	Goed			> 15 jaar	niet ingemeten	
246	zwarte els	29	7	6 - 12 m	Goed			> 15 jaar	niet ingemeten	
247	ruwe berk	27	7	6 - 12 m	Redelijk			> 15 jaar	niet ingemeten	tweestammig
248	zwarte els	32	6	6 - 12 m	Redelijk			> 15 jaar	niet ingemeten	tweestammig
249	zwarte els	27	6	12 - 18 m	Redelijk			> 15 jaar	niet ingemeten	driestammig
250	zwarte els	31	7	12 - 18 m	Redelijk			> 15 jaar	niet ingemeten	driestammig
251	zwarte els	42	13	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	driestammig	niet ingemeten
252	zomereik	39	8	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar	niet ingemeten	eenzijdig ontwikkelde kroon
253	zwarte els	40	4	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		eenzijdig ontwikkelde kroon
254	zomereik	55	14	12 - 18 m	Redelijk	afgestorven tak		> 15 jaar		

Naam: Bomeninventarisatie 17410,007 J. Brugginkweg 2 te Hoogersmilde
Project: 17410,007
Plaats: Hoogersmilde
Datum: 6-2-2024

boomnummer	boomsort	stamdiameter (cm)	kroonprojectie (m)	boomhoogte (m)	conditie	gebreken1	gebreken2	toekomstverwachting (jaar)	opmerkingen	opmerking	vergunningsplichtig	inheems
1	zomereik	51	12	12 tot 18	Matig	afgestorven tak		10 tot 15			Vergunningsplichtig	Inheems
2	zomereik	42	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak	plakksel	Meer dan 15	attentieboom		Vergunningsplichtig	Inheems
3	zomereik	49	13	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	klimp stam		Vergunningsplichtig	Inheems
4	zomereik	31	8	12 tot 18	Redelijk		holtes, vezelknik	5 tot 10	no		Vergunningsplichtig	Inheems
5	zomereik	46	12	12 tot 18	Redelijk	at		Meer dan 15	attentieboom		Vergunningsplichtig	Inheems
6	zomereik	39	12	12 tot 18	Redelijk	at	plakksel	Meer dan 15	attentieboom		Vergunningsplichtig	Inheems
7	zomereik	38	12	12 tot 18	Redelijk	at		Meer dan 15	attentieboom		Vergunningsplichtig	Inheems
8	zomereik	45	10	12 tot 18	Matig	at		10 tot 15			Vergunningsplichtig	Inheems
9	zomereik	41	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	klimp stam en kroon		Vergunningsplichtig	Inheems
10	zomereik	57	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	klimp stam en kroon		Vergunningsplichtig	Inheems
11	zomereik	34	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	klimp stam en kroon		Vergunningsplichtig	Inheems
12	zomereik	42	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
13	zomereik	62	14	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
14	zomereik	55	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
15	zomereik	50	14	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
16	zomereik	69	14	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
17	zomereik	53	13	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
18	Amerikaanse vogelkers	30	8	6 tot 12	Redelijk			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Niet inheems
19	zomereik	77	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
20	zomereik	31	7	6 tot 12	Redelijk			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
21	Amerikaanse vogelkers	46	7	6 tot 12	Goed			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Niet inheems
22	Amerikaanse vogelkers	44	7	12 tot 18	Redelijk			Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Niet inheems
23	zwarte els	32	7	6 tot 12	Redelijk			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
24	zwarte els	51	9	6 tot 12	Redelijk			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
25	zwarte els	34	7	6 tot 12	Redelijk			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
26	zomereik	52	11	12 tot 18	Goed	afgestorven tak		Meer dan 15	behouden		Vergunningsplichtig	Inheems
27	zomereik	55	13	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	behouden		Vergunningsplichtig	Inheems
28	zomereik	41	10	12 tot 18	Matig	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
29	zomereik	56	14	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
30	zomereik	66	14	12 tot 18	Goed	afgestorven tak		Meer dan 15	behouden		Vergunningsplichtig	Inheems
31	zomereik	64	14	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
32	zomereik	44	10	12 tot 18	Matig	afgestorven tak		10 tot 15			Vergunningsplichtig	Inheems
33	zomereik	38	6	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		10 tot 15			Vergunningsplichtig	Inheems
34	zomereik	47	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
35	zomereik	40	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak	wortelschade, kroonschade, spechtengat 4m.	10 tot 15	nader onderzoek		Vergunningsplichtig	Inheems
36	zomereik	56	14	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak	plakksel, wortelschade	10 tot 15			Vergunningsplichtig	Inheems
37	zomereik	44	11	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
38	zomereik	51	11	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
39	zomereik	34	6	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak	tak/kroonschade	Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
40	zomereik	39	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak	wortelschade	10 tot 15			Vergunningsplichtig	Inheems
41	zomereik	47	11	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak	wortelschade bij al deze bomen, zie fotos	10 tot 15			Vergunningsplichtig	Inheems
42	zomereik	39	11	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
43	zomereik	41	11	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
44	zomereik	53	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
45	zomereik	48	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
46	zomereik	38	9	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	klimp stam		Vergunningsplichtig	Inheems
47	zomereik	31	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	klimp stam en kroon		Vergunningsplichtig	Inheems
48	zomereik	42	9	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	klimp stam en kroon		Vergunningsplichtig	Inheems
49	zomereik	32	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
50	zomereik	33	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
51	zomereik	31	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
52	zomereik	30	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
53	zomereik	53	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	zand opgehoogd		Vergunningsplichtig	Inheems
54	zomereik	40	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
55	zomereik	33	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
56	zomereik	38	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
57	zomereik	29	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
58	zomereik	30	6	12 tot 18	Redelijk			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
59	zomereik	38	10	12 tot 18	Matig	afgestorven tak		10 tot 15	takken over rijbaan	grond opgehoogd, wal aangelegd.	Vergunningsplichtig	Inheems
60	zomereik	35	7	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	grond opgehoogd, wal aangelegd		Vergunningsplichtig	Inheems
61	zomereik	47	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	stamvoet en stam niet volledig te beoordelen		Vergunningsplichtig	Inheems
62	zomereik	47	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		10 tot 15			Vergunningsplichtig	Inheems
63	zomereik	53	9	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
64	zomereik	75	13	18 tot 24	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
65	grauwe abel	45	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Niet inheems
66	zomereik	78	12	12 tot 18	Matig	afgestorven tak		10 tot 15			Vergunningsplichtig	Inheems
67	sitkaspar	48	8	12 tot 18	Redelijk			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Niet inheems
68	sitkaspar	54	7	12 tot 18	Redelijk	dood hout top		10 tot 15			Vergunningsplichtig	Niet inheems
69	zomereik	44	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak	holte	10 tot 15	attentieboom		Vergunningsplichtig	Inheems
70	zomereik	77	14	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak	plakksel	10 tot 15			Vergunningsplichtig	Inheems
71	sitkaspar	82	10	12 tot 18	Goed			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Niet inheems
72	zomereik	41	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
73	sitkaspar	83	10	12 tot 18	Goed			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Niet inheems
74	zomereik	34	6	6 tot 12	Redelijk			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
75	sitkaspar	80	12	12 tot 18	Redelijk			10 tot 15			Vergunningsplichtig	Niet inheems
76	sitkaspar	77	14	12 tot 18	Redelijk			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Niet inheems
77	sitkaspar	78	18	12 tot 18	Redelijk	at		Meer dan 15	konijnen hol		Vergunningsplichtig	Niet inheems
78	zomereik	45	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
79	zomereik	37	9	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
80	zomereik	36	7	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
81	Amerikaanse eik	41	11	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak	plakksel, stamschade	Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Niet inheems
82	Amerikaanse vogelkers	41	7	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Niet inheems
83	ruwe berk	24	5	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems

84	zomereik	41	11	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
85	zomereik	52	13	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		10 tot 15			Vergunningsplichtig	Inheems
86	zomereik	44	13	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
87	zomereik	41	13	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
88	zomereik	50	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
89	zomereik	25	7	6 tot 12	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
90	zomereik	49	14	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
91	zomereik	40	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
92	zomereik	37	7	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
93	zomereik	43	7	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
94	zomereik	42	7	12 tot 18	Goed	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
95	zomereik	35	6	6 tot 12	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
96	zomereik	37	6	6 tot 12	Matig	afgestorven tak		10 tot 15			Vergunningsplichtig	Inheems
97	zomereik	59	11	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
98	zomereik	29	6	12 tot 18	Matig	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
99	zomereik	38	9	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak	plakoksel	Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
100	zomereik	55	13	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
101	zomereik	43	10	12 tot 18	Matig	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
102	zomereik	50	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
103	zomereik	56	11	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	maaischade		Vergunningsplichtig	Inheems
104	zomereik	42	9	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
105	zomereik	49	11	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
106	zomereik	49	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
107	zomereik	35	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
108	zomereik	52	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
109	zomereik	38	11	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
110	zomereik	47	11	12 tot 18	Goed	afgestorven tak	plakoksel	Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
111	zomereik	67	17	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
112	zomereik	62	10	12 tot 18	Goed	afgestorven tak		Meer dan 15	eenzijdig ontwikkelde kroon		Vergunningsplichtig	Inheems
113	zomereik	59	13	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
114	zomereik	66	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	eenzijdig ontwikkelde kroon		Vergunningsplichtig	Inheems
115	zomereik	77	16	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak	ingerotte holte	Meer dan 15	duivennest		Vergunningsplichtig	Inheems
116	zomereik	51	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
117	zomereik	88	16	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
118	zomereik	65	12	12 tot 18	Matig	afgestorven tak	mist deel kroon	10 tot 15			Vergunningsplichtig	Inheems
119	zomereik	62	9	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
120	zwarte els	38	6	12 tot 18	Goed	afgestorven tak		Meer dan 15	tweetstammig		Vergunningsplichtig	Inheems
121	zomereik	77	17	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
122	zomereik	38	10	12 tot 18	Redelijk			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
123	zomereik	36	10	12 tot 18	Redelijk			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
124	zomereik	51	11	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
125	zomereik	75	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	bloedingsplekken		Vergunningsplichtig	Inheems
126	zomereik	49	8	12 tot 18	Matig	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
127	zomereik	60	15	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak	inrottingsholte	Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
128	zomereik	49	9	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
129	Amerikaanse vogelkers	40	9	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Niet inheems
130	zomereik	60	10	12 tot 18	Matig	afgestorven tak		10 tot 15			Vergunningsplichtig	Inheems
131	zomereik	63	16	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
132	zwarte els	51	8	12 tot 18	Redelijk	afgebroken tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
133	Amerikaanse vogelkers	37	8	6 tot 12	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Niet inheems
134	zomereik	66	14	12 tot 18	Matig	afgestorven tak	rib	5 tot 10	attentie		Vergunningsplichtig	Inheems
135	Amerikaanse vogelkers	25	6	6 tot 12	Goed	stamschade, wortelschade		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Niet inheems
136	zomereik	44	10	12 tot 18	Goed	afgestorven tak	wortelschade	Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
137	zwarte els	30	5	6 tot 12	Matig			10 tot 15			Vergunningsplichtig	Inheems
138	zwarte els	38	8	12 tot 18	Redelijk			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
139	zwarte els	38	9	12 tot 18	Redelijk			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
140	zomereik	65	13	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
141	zwarte els	31	13	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	tweetstammig		Vergunningsplichtig	Inheems
142	zomereik	74	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
143	ruwe berk	36	5	12 tot 18	Redelijk			Meer dan 15	heksenbezem		Vergunningsplichtig	Inheems
144	ruwe berk	31	5	12 tot 18	Redelijk			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
145	zomereik	60	11	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15		eenzijdig ontwikkelde kroon	Vergunningsplichtig	Inheems
146	zwarte els	30	5	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
147	zomereik	60	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	eenzijdig ontwikkelde kroon		Vergunningsplichtig	Inheems
148	zomereik	65	13	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	eenzijdig ontwikkelde kroon		Vergunningsplichtig	Inheems
149	zomereik	60	13	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
150	zomereik	71	14	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
151	zomereik	34	4	6 tot 12	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
152	sitkaspar	0	8	12 tot 18	Goed			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Niet inheems
153	zomereik	80	12	12 tot 18	Matig	afgestorven tak	holtes in stam	10 tot 15			Vergunningsplichtig	Inheems
154	zomereik	67	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	behoudenswaardig		Vergunningsplichtig	Inheems
155	zomereik	32	6	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	ten noorden van de boom gemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
156	ruwe berk	38	6	12 tot 18	Redelijk			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
157	ruwe berk	33	7	12 tot 18	Redelijk		rotting stamvoet	10 tot 15			Vergunningsplichtig	Inheems
158	zomereik	35	5	6 tot 12	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
159	zomereik	31	7	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
160	zomereik	43	9	6 tot 12	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
161	zwarte els	38	5	6 tot 12	Goed			Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
162	ruwe berk	30	5	12 tot 18	Goed			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
163	zomereik	37	6	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
164	zomereik	30	4	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
165	zomereik	33	5	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
166	gladde hulst	30	6	6 tot 12	Redelijk	holtes		5 tot 10			Vergunningsplichtig	Niet inheems
167	zomereik	61	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		10 tot 15			Vergunningsplichtig	Inheems
168	zomereik	41	9	12 tot 18	Matig	afgestorven tak	stamschade	10 tot 15	bomen eraast gekapt		Vergunningsplichtig	Inheems
169	zomereik	43	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
170	zomereik	49	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
171	zomereik	33	6	6 tot 12	Matig	afgestorven tak		10 tot 15			Vergunningsplichtig	Inheems
172	Amerikaanse vogelkers	45	6	12 tot 18	Redelijk	geen		Meer dan 15	klimop stam		Vergunningsplichtig	Niet inheems
173	zomereik	31	6	6 tot 12	Goed			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems

174	zomereik	40	7	6 tot 12	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
175	zomereik	41	6	6 tot 12	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
176	zomereik	59	12	12 tot 18	Goed	afgestorven tak		Meer dan 15	behoudenswaardig		Vergunningsplichtig	Inheems
177	zomereik	47	10	6 tot 12	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	behoudenswaardig		Vergunningsplichtig	Inheems
178	zomereik	46	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
179	beuk	40	5	6 tot 12	Redelijk			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
180	sitkaspar	29	5	6 tot 12	Goed			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Niet inheems
181	zomereik	60	10	6 tot 12	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
182	grauwe abeel	38	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Niet inheems
183	ruwe berk	37	6	6 tot 12	Redelijk	geen		Meer dan 15	klimpot stam		Vergunningsplichtig	Inheems
184	zomereik	68	10	12 tot 18	Redelijk	geen		Meer dan 15	volledige bvc niet mogelijk door klimop stam en kroon, en zand tegen stamvoet.		Vergunningsplichtig	Inheems
185	ruwe berk	55	6	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	klimpot stam en kroon		Vergunningsplichtig	Inheems
186	canadese populier	55	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	klimpot stam, stamvoet, kroon		Vergunningsplichtig	Niet inheems
187	zomereik	43	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
188	zomereik	61	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
189	zomereik	63	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
190	zomereik	36	6	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		10 tot 15	bomen eraanst gekapt		Vergunningsplichtig	Inheems
191	zomereik	57	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
192	zomereik	42	9	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
193	zomereik	89	11	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak	holte in stam 15 cm	Meer dan 15	behoudenswaardig		Vergunningsplichtig	Inheems
194	gladde hult	31	6	6 tot 12	Goed		plakkesel	Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Niet inheems
195	zomereik	51	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
196	zomereik	52	7	6 tot 12	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
197	zomereik	58	7	6 tot 12	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
198	zomereik	34	6	6 tot 12	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
199	zomereik	43	6	6 tot 12	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
200	zomereik	79	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak	zwam op afgestorven takken	Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
201	zomereik	57	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15		Mogelijk niet juist ingemeten	Vergunningsplichtig	Inheems
202	zomereik	58	9	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
203	zomereik	63	9	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
204	zomereik	62	9	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
205	zomereik	51	10	12 tot 18	Matig	afgestorven tak	holte	10 tot 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
206	ruwe berk	55	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	klimpot stam		Vergunningsplichtig	Inheems
207	sitkaspar	62	6	12 tot 18	Goed			Meer dan 15	niet in systeem		Vergunningsplichtig	Niet inheems
208	beuk	50	6	6 tot 12	Slecht	afstervingsverschijnselen	dode top	5 tot 10			Vergunningsplichtig	Inheems
209	zwarte els	31	8	6 tot 12	Goed			Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
210	sitkaspar	30	3	6 tot 12	Goed			Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Niet inheems
211	zomereik	35	6	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	klimpot stam en kroon	niet ingemeten	Vergunningsplichtig	Inheems
212	zomereik	41	5	6 tot 12	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
213	ruwe berk	30	4	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems
214	onbekend	25	2	6 tot 12	Zeer slecht		boom is dood	0 tot 5	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Niet inheems
215	ruwe berk	23	5	12 tot 18	Redelijk	geen		Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
216	gladde hult	37	6	6 tot 12	Goed			Meer dan 15	meter naast andere hult, niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Niet inheems
217	Amerikaanse vogelkers	32	5	6 tot 12	Goed			Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Niet inheems
218	zomereik	42	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
219	zomereik	47	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
220	zomereik	51	7	12 tot 18	Matig	afgestorven tak		Meer dan 15		niet ingemeten	Vergunningsplichtig	Inheems
221	zwarte els	30	5	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
222	zomereik	78	13	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	behoudenswaardig	niet ingemeten	Vergunningsplichtig	Inheems
223	zomereik	44	7	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15		niet ingemeten	Vergunningsplichtig	Inheems
224	zomereik	36	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
225	zomereik	38	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
226	gewone es	25	6	12 tot 18	Slecht	afgestorven tak	essentaksterfte?	Meer dan 15	niet ingemeten	viertammig	Vergunningsplichtig	Inheems
227	zomereik	31	8	12 tot 18	Matig	afgestorven tak		10 tot 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
228	zomereik	35	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
229	zomereik	34	7	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15		niet ingemeten	Vergunningsplichtig	Inheems
230	zomereik	48	12	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	behoudenswaardig	niet ingemeten	Vergunningsplichtig	Inheems
231	zomereik	33	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
232	zomereik	29	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
233	zomereik	32	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
234	zomereik	33	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	klimpot stam	niet ingemeten	Vergunningsplichtig	Inheems
235	zomereik	32	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	klimpot stam	niet ingemeten	Vergunningsplichtig	Inheems
236	zomereik	33	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	klimpot stam	niet ingemeten	Vergunningsplichtig	Inheems
237	zomereik	38	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
238	zomereik	38	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15		niet ingemeten	Vergunningsplichtig	Inheems
239	zomereik	37	10	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15		niet ingemeten	Vergunningsplichtig	Inheems
240	zomereik	31	18	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	klimpot stam	niet ingemeten	Vergunningsplichtig	Inheems
241	zomereik	34	11	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15		niet ingemeten	Vergunningsplichtig	Inheems
242	zomereik	28	7	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	klimpot stam	niet ingemeten	Vergunningsplichtig	Inheems
243	ruwe berk	36	5	6 tot 12	Matig			10 tot 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
244	zwarte els	38	5	6 tot 12	Goed			Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
245	zwarte els	29	7	6 tot 12	Goed			Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
246	zwarte els	29	7	6 tot 12	Goed			Meer dan 15	niet ingemeten		Vergunningsplichtig	Inheems
247	ruwe berk	27	7	6 tot 12	Redelijk			Meer dan 15	niet ingemeten	tweetammig	Vergunningsplichtig	Inheems
248	zwarte els	32	6	6 tot 12	Redelijk			Meer dan 15	niet ingemeten	tweetammig	Vergunningsplichtig	Inheems
249	zwarte els	27	6	12 tot 18	Redelijk			Meer dan 15	niet ingemeten	driestammig	Vergunningsplichtig	Inheems
250	zwarte els	31	7	12 tot 18	Redelijk			Meer dan 15	niet ingemeten	driestammig	Vergunningsplichtig	Inheems
251	zwarte els	42	13	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	driestammig	niet ingemeten	Vergunningsplichtig	Inheems
252	zomereik	39	8	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15	niet ingemeten	eenzijdig ontwikkelde kroon	Vergunningsplichtig	Inheems
253	zwarte els	40	4	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15		eenzijdig ontwikkelde kroon	Vergunningsplichtig	Inheems
254	zomereik	55	14	12 tot 18	Redelijk	afgestorven tak		Meer dan 15			Vergunningsplichtig	Inheems



- Legenda
- Boompunten
 - ▬ Projectgrens

Luchtfoto Actueel Ortho 8cm RGB



Legenda

- Toekomstverwachting
- > 15 jaar
- 10 - 15 jaar
- 5 - 10 jaar
- 0 - 5 jaar
- Projectgrens

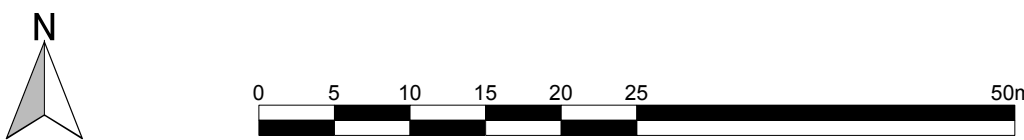
Luchtfoto Actueel Ortho 8cm RGB



Legenda

- Perceelgrens
- Bebouwing
- Ns

Zone voor natuurlijk spelen
- Water
- Talud
- Gras / kruidenvegetatie
- Rijbaan
- Riet en oevervegetatie
- Haag
- Assortiment haag 1185 meter
Plantmaat 100-125cm
30% Fagus sylvatica (Beuk)
10% Crataegus monogyna (Meidoorn)
10% Frangula alnus (Sporkhout)
10% Viburnum opulus (Gelderse roos)
10% Euonymus europaeus (Kardinaalsmuts)
10% Cornus sanguines (Rode kornoelje)
10% Salix cinerea (Gruuwe wilg)
10% Prunus avium (Zoete kers)
100%
- Bestaande boom
- Te verwijderen boom (29st.)
- Te verwijderen boom Vergunningsplichtig (61st.)
- Nieuwe boom 1e grootte (inheems assortiment)
Assortiment bomen 1e grootte (49st.)
Plantmaat 18-20cm (Omtrek stam)
Qr Quercus robur (Zomereik) 12st.
Qp Quercus petraea (Winterdik) 14st.
Fs Fagus sylvatica (Beuk) 12st.
Tc Tilia cordata (Winterlinde) 11st.
- Nieuwe boom 2e grootte (inheems assortiment)
Assortiment bomen 2e grootte (17st.)
Plantmaat 18-20cm (Omtrek stam)
Ac Acer campestre (Veldesdoorn) 4st.
Ag Alnus glutinosa (Zwart els) 4st.
Ai Alnus incana (Witte els) 4st.
Bp Betula pendula (Ruwe berk) 3st.
Pp Prunus padus (Vogelkers) 2st.
- Heesters / struweel (Indicatief aangeven, exacte locatie wordt nader ingevuld)
Assortiment struweel (+/- 4500m²)
Plantmaat 80-100cm
(een mix bestaande uit de volgende soorten)
15 % Amelanchier lamarckii (Krent)
20 % Crataegus laevigata (Eenstijlige meidoorn)
10 % Corylus avellana (Hazelaaar)
15 % Ilex aquifolium (Hulst)
10 % Taxus baccata (Venijnboom)
10 % Prunus avium (Zoete kers)
20 % Cytisus precox (Brem)
100%
- Parkeerplaats
- Parkeerplaats
- Tuinaanleg (ecologisch)
- Strand
- Kikkerhabitat



Drentse Weelde

Onderdeel: Inrichtingsplan (Groenkaart) Definitief

DTPL

Landschapspecialisten B.V.

Bouwerijsweg 60
9716 TS Wollum
Tel: 06 51765820
info@dtpl.nl
www.dtpl.nl

Opdrachtgever

Metanogroep
Weerribben 26, 8244 EB Lelystad

Projectadres

HUB Vakanteparken Park Drentse Weelde
Jannes Brugginkweg 2, 9423 TC Hoogersmilde

Eenheden

m

Schaal

1:500

Bladnr.

1/1

Versie:

1.6

Ontwerper

L.Dijkstra/ T.Dijkstra

Project Manager

L.Dijkstra

Datum

24.06.2024

Papierformaat

A0

Alle afmetingen op dit plan zijn indicatief en dienen door de uitvoerder ter plaatse te worden nagezien