

Boominventarisatie Birkstraat 148 Soest

Uitvoer: Ruimte voor Advies te Maarssen
Datum: 22 juni 2020
Status: Definitief

BOOMINVENTARISATIE BIRKSTRAAT 148 SOEST

Werkwijze

De inventarisatie omvat alle bomen, boomvormers of houtopstanden die op het terrein van de Birkstraat aanwezig zijn.

Per boom/houtopstand is opgenomen:

- boomnaam (wetenschappelijke naam);
- boomtype;
- leeftijd (geschat);
- diameter van de stam(men) op 1,30 m hoogte;
- groeifase;
- hoogte;
- Conditie en toekomstverwachting;
- Verplantbaarheid;
- Bijzonderheden.

Locatie

De locatie van een boom of houtopstand is ingemeten d.m.v. GPS. De ingemeten bomen zijn op coördinaten volgens de Rijksdriehoeksmeting op tekening aangegeven.

Vorm/type

De bomen en houtopstanden zijn ingedeeld per type. Dit geeft een beeld van de aard van de boom of houtopstand, namelijk een boomvorm, zoals solitaire boom, vrij uitgroeiende boom, knotboom, bomenrij/laan of bomengroep of houtopstand, zoals bos, hakhout, struweel, spontaan/natuurlijk/ opslag. Dit zijn over het algemeen de gangbare aanduidingen zoals die bij het gemeentelijk groenbeheer worden gehanteerd.

Stamdiameter

De dikte van de boom of houtopstand is bepaald door met een meetklem de diameter (stamdoorsnede) op borsthoogte te meten in centimeters (diameter borsthoogte, ofwel dbh). Bij meerstammigheid is de dikste stam richtinggevend, bij onregelmatige stammen is de dikte in twee richtingen gemeten en de uitkomsten vervolgens gemiddeld.

Conditie en toekomstverwachting

Conditie en toekomstverwachting zijn tijdens het veldbezoek beoordeeld. Deze aspecten zijn in het veld beoordeeld via scheuten (lengte, dichtheid), aanwezigheid van dood hout, hoeveelheid waterlot en kroonopbouw.

Verplantbaarheid

In een aantal gevallen kan men een boom, in plaats van kappen, verplanten. Verplantbaarheid hangt van veel aspecten af, zoals de soort, leeftijd en waarde van de boom, de locatie en het kostenaspect. Er is een globale inschatting gemaakt voor deze aspecten. We maken daarbij onderscheid in:

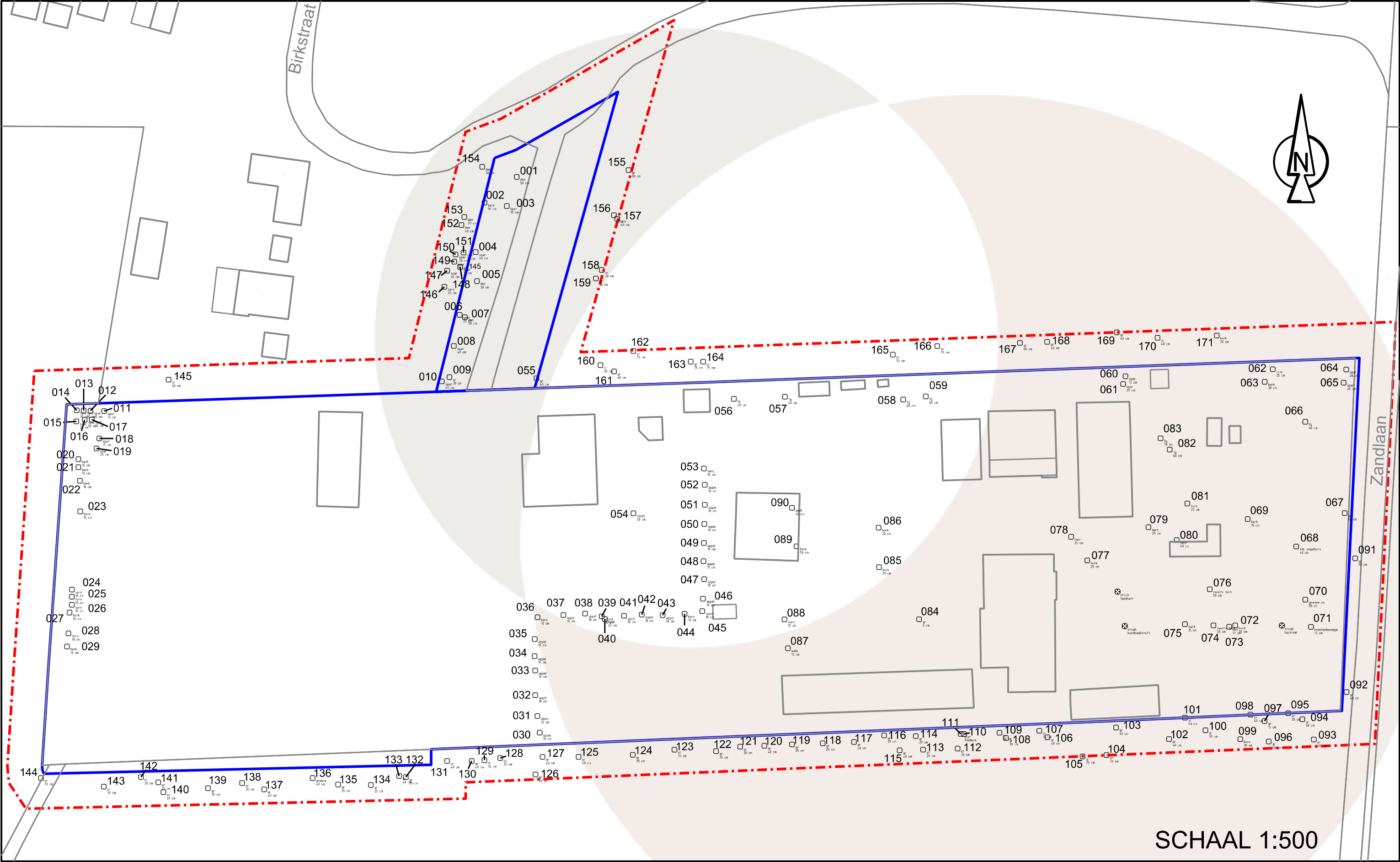
Moeilijk - minimaal 2 groeiseizoenen voorbereiding én specifieke nazorg noodzakelijk, niet altijd succesvol.

- Alle halfwas en/of middelzware bomen en houtopstanden, mits van waarde en vitaal;
- Minder vitale, jonge bomen.

Nauwelijks/Niet/Niet van toepassing -kans op succes gering en/of weinig realistisch.

- Alle volwassen en zware bomen en houtopstanden;
- Alle bomen/houtopstanden met een matige en slechte vitaliteit en geringe waardering;
- Alle bomen met slechte of matige hergroeieigenschappen, maar ook al het natuurlijke opslag;
- Alle bomen/houtopstanden op voor machines lastig toegankelijke locaties;
- Bomen/houtopstanden in bos(plantsoen), singels, houtwallen en natuurgebieden.

PLANGEBIED MET BOMEN



SCHAAL 1:500



FOTOBLAG



037-044



045-050



051-053



054



055



056



057



058-05



060-061



062-063



064-065



066



067

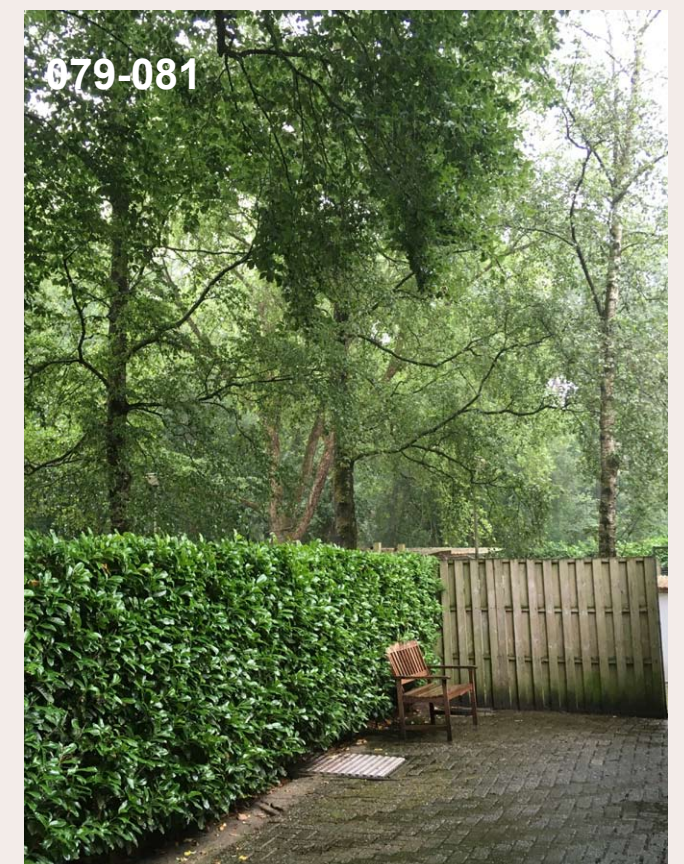
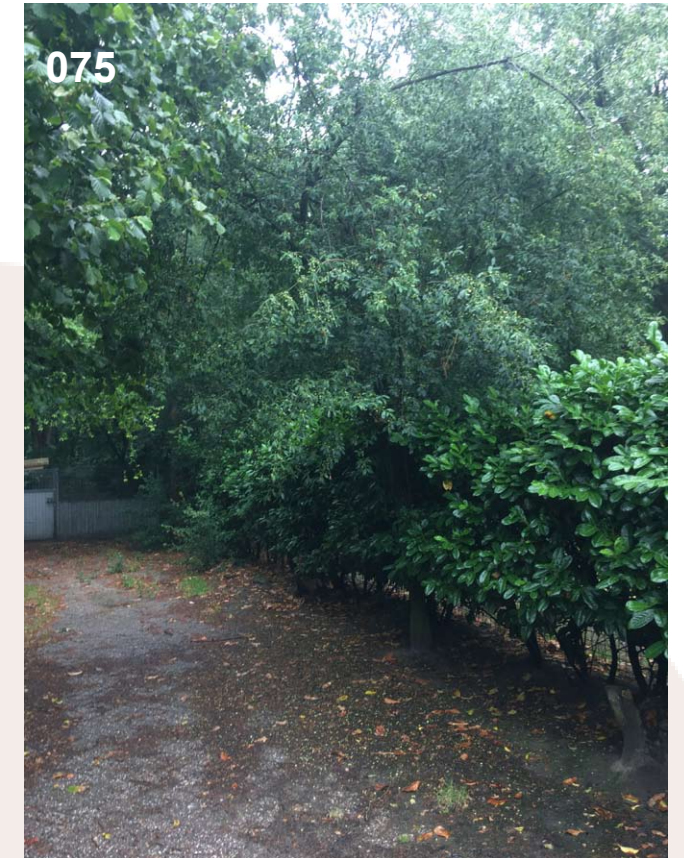
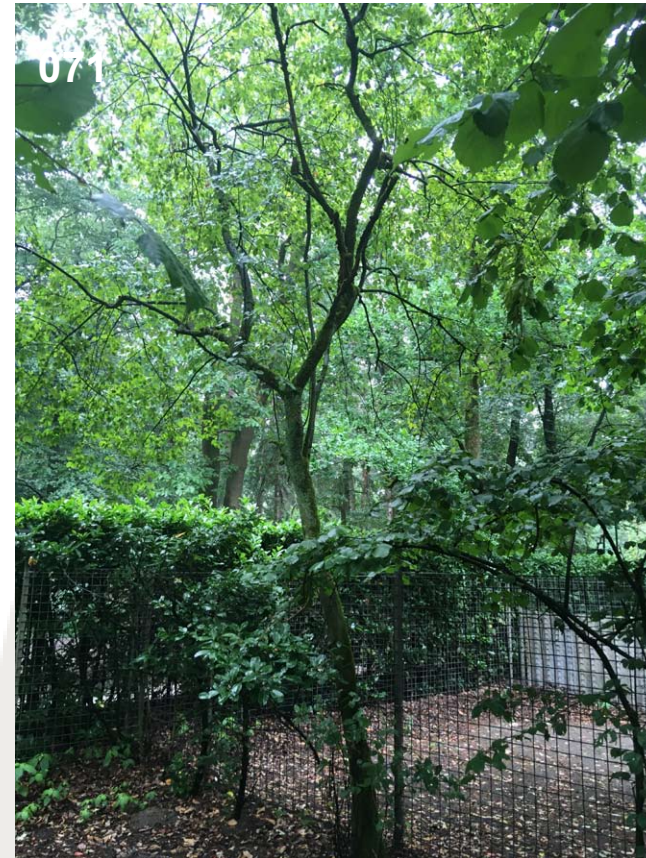


068



069







INVENTARISATIELIJST

NR.	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	NEDERLANDSE NAAM	STANDPLAATS	BOOMTYPE	LEEFTIJD_JR (GESCHAT)	STAMDIA METER (CM)	STAM AANTAL	GROEI- FASE	OPKROONH OOGTE	HOOGTE (M)	CONDITIE	TOEKOMST- VERWACHTING	VERPLANT BAARHEID	BIJZONDERHEDEN
1	Picea abies	fijnspar	Bomengroep	vrijuitgroeiend	25-30	50	1	halfwas	3	18-25	goed	goed	n.v.t.	
2	Betula pendula	ruwe berk	Bomengroep	vrijuitgroeiend	10-15	10	1	jeugdfase	3	8-12	matig	matig	n.v.t.	veel dood hout, weinig kroonvolume
3	Picea abies	fijnspar	Bomengroep	vrijuitgroeiend	25-30	30	1	halfwas	6	18-25	goed	goed	n.v.t.	
4	Picea abies	fijnspar	Bomengroep	vrijuitgroeiend	25-30	40	1	halfwas	4	18-25	goed	goed	n.v.t.	
5	Pinus sylvestris	grove den	Bomengroep	vrijuitgroeiend	25-30	30	1	halfwas	4	18-25	goed	goed	n.v.t.	
6	Picea abies	fijnspar	Bomengroep	vrijuitgroeiend	25-30	25	1	halfwas	2	18-25	redelijk	redelijk	n.v.t.	
7	Pinus sylvestris	grove den	Bomengroep	vrijuitgroeiend	25-30	30	1	halfwas	3	18-25	goed	goed	n.v.t.	
8	Picea abies	fijnspar	Bomengroep	vrijuitgroeiend	25-30	40	2	halfwas	3	18-25	redelijk	redelijk	n.v.t.	plakoksel
9	Quercus robur	zomereik	Bomengroep	vrijuitgroeiend	15-20	30	1	halfwas	2	8-12	matig	matig	n.v.t.	groeit schuin, grote snoeiwond
10	Picea abies	fijnspar	Bomengroep	vrijuitgroeiend	25-30	40	1	halfwas	2	18-25	goed	goed	n.v.t.	
11	Picea abies	fijnspar	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	15	1	jeugdfase	n.v.t.	6-8	matig	matig	n.v.t.	
12	Picea abies	fijnspar	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	10	1	jeugdfase	n.v.t.	4-6	slecht	laag	n.v.t.	geen doorgaande kop, afgestorven
13	Picea abies	fijnspar	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	10	1	jeugdfase	n.v.t.	4-6	slecht	laag	n.v.t.	geen doorgaande kop, afgestorven
14	Picea abies	fijnspar	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	10	1	jeugdfase	n.v.t.	4-6	matig	matig	n.v.t.	
15	Picea abies	fijnspar	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	20	1	halfwas	n.v.t.	8-12	redelijk	redelijk	n.v.t.	
16	Picea abies	fijnspar	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	10	1	jeugdfase	n.v.t.	4-6	slecht	geen	n.v.t.	dood
17	Picea abies	fijnspar	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	10	1	jeugdfase	n.v.t.	4-6	matig	matig	n.v.t.	
18	Picea abies	fijnspar	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	15	1	jeugdfase	n.v.t.	6-8	redelijk	redelijk	n.v.t.	
19	Picea abies	fijnspar	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	20	1	jeugdfase	n.v.t.	6-8	slecht	geen	n.v.t.	dood
20	Betula pendula	ruwe berk	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	10	1	jeugdfase	n.v.t.	6-8	redelijk	redelijk	n.v.t.	
21	Betula pendula	ruwe berk	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	10	1	jeugdfase	n.v.t.	6-8	redelijk	redelijk	n.v.t.	
22	Betula pendula	ruwe berk	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	10	1	jeugdfase	n.v.t.	6-8	redelijk	redelijk	n.v.t.	
23	Betula pendula	ruwe berk	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	15	1	jeugdfase	n.v.t.	6-8	redelijk	redelijk	n.v.t.	
24	Betula pubescens	zachte berk	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	15	1	jeugdfase	n.v.t.	6-8	redelijk	redelijk	n.v.t.	
25	Betula pubescens	zachte berk	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	15	1	jeugdfase	n.v.t.	6-8	redelijk	redelijk	n.v.t.	
26	Betula pubescens	zachte berk	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	15	1	jeugdfase	n.v.t.	6-8	redelijk	redelijk	n.v.t.	
27	Betula pubescens	zachte berk	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	15	1	jeugdfase	n.v.t.	6-8	redelijk	redelijk	n.v.t.	
28	Betula pubescens	zachte berk	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	10	1	jeugdfase	n.v.t.	6-8	matig	matig	n.v.t.	veel dood hout, geen doorgaande kop, afgestorven
29	Betula pubescens	zachte berk	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	10	1	jeugdfase	n.v.t.	6-8	matig	matig	n.v.t.	veel dood hout, geen doorgaande kop, afgestorven
30	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	redelijk	redelijk	ja	
31	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	redelijk	redelijk	ja	
32	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	redelijk	redelijk	ja	
33	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	redelijk	redelijk	ja	
34	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	redelijk	redelijk	ja	
35	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	redelijk	redelijk	ja	
36	Prunus cv	kers	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	redelijk	redelijk	ja	
37	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	slecht	laag	ja	afgebroken kop
38	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	slecht	laag	ja	afgebroken kop
39	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	redelijk	redelijk	ja	
40	Betula pendula	ruwe berk	Bomenrij	fruitboom	15-20	25	1	halfwas	3	8-12	goed	goed	ja	
41	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	redelijk	redelijk	ja	
42	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	redelijk	redelijk	ja	
43	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	matig	matig	ja	veel waterlot
44	Prunus cv	kers	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	redelijk	redelijk	ja	
45	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	redelijk	redelijk	ja	
46	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	redelijk	redelijk	ja	
47	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	redelijk	redelijk	ja	
48	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	redelijk	redelijk	ja	
49	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	redelijk	redelijk	ja	
50	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	redelijk	redelijk	ja	
51	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	slecht	laag	ja	veel bastshade
52	malus cv	appel	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	slecht	laag	ja	geen doorgaande kop
53	Prunus cv	kers	Bomenrij	fruitboom	5-10	10	1	jeugdfase	1,5	3-4	redelijk	redelijk	ja	
54	malus cv	appel	Solitair	fruitboom	20-25	20	2	jeugdfase	n.v.t.	6-8	redelijk	redelijk	n.v.t.	
55	Quercus robur	zomereik	Bos	vrijuitgroeiend	20-30	40	1	halfwas	2	8-12	redelijk	redelijk	n.v.t.	éénzijdige kroonontwikkeling
56	Fagus sylvatica	gewone beuk	Bos	vrijuitgroeiend	35-40	50	2	halfwas	3	12-18	matig	matig	n.v.t.	holtes in stam
57	Fagus sylvatica	gewone beuk	Bos	vrijuitgroeiend	35-40	50	1	halfwas	3	12-18	matig	matig	n.v.t.	holtes in stam
58	Fagus sylvatica	gewone beuk	Bos	vrijuitgroeiend	35-40	60	1	halfwas	3	12-18	goed	goed	n.v.t.	
59	Fagus sylvatica	gewone beuk	Bos	vrijuitgroeiend	35-40	60	1	halfwas	3	12-18	redelijk	redelijk	n.v.t.	
60	Picea abies	fijnspar	Bos	vrijuitgroeiend	15-20	15	1	halfwas	4	12-18	redelijk	redelijk	n.v.t.	
61	Picea abies	fijnspar	Bos	vrijuitgroeiend	15-20	20	1	halfwas	5	12-18	redelijk	redelijk	n.v.t.	
62	Cupressocyparis x leylandii	leylandcypress	Bos	vrijuitgroeiend	10-15	20	1	halfwas	n.v.t.	8-12	redelijk	redelijk	n.v.t.	

INVENTARISATIELIJST

NR.	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	NEDERLANDSE NAAM	STANDPLAATS	BOOMTYPE	LEEFTIJD_JR (GESCHAT)	STAMDIA METER (CM)	STAM AANTAL	GROEI- FASE	OPKROONH OOGTE	HOOGTE (M)	CONDITIE	TOEKOMST- VERWACHTING	VERPLANT BAARHEID	BIJZONDERHEDEN
63	Betula pendula	ruwe berk	Bos	vrijuitgroeiend	15-20	30	3	halfwas	4	8-12	goed	goed	n.v.t.	
64	Picea abies	fijnspar	Bos	vrijuitgroeiend	15-20	20	1	halfwas	5	12-18	goed	goed	n.v.t.	
65	Picea abies	fijnspar	Bos	vrijuitgroeiend	15-20	20	1	halfwas	5	12-18	goed	goed	n.v.t.	
66	Fagus sylvatica	gewone beuk	Houtopstand	vrijuitgroeiend	35-40	50	1	volwas	6	18-25	goed	goed	n.v.t.	
67	Quercus robur	zomereik	Houtopstand	vrijuitgroeiend	25-30	40	1	halfwas	5	12-18	goed	goed	n.v.t.	
68	Prunus serotina	Amerikaanse vogelkers	Houtopstand	vrijuitgroeiend	15-20	40	1	halfwas	5	8-12	matig	matig	n.v.t.	scheefstand, inrotting in stam
69	Betula pendula	ruwe berk	Houtopstand	vrijuitgroeiend	10-15	25	1	halfwas	n.v.t.	8-12	redelijk	redelijk	n.v.t.	
70	Fraxinus excelsior	gewone es	Houtopstand	vrijuitgroeiend	15-20	35	1	halfwas	5	8-12	redelijk	redelijk	n.v.t.	dubbele kop, plakoksel
71	Amelanchier lamarckii	Amerikaans krentenboompje	Houtopstand	vrijuitgroeiend	10-15	15	1	volwas	2	6-8	redelijk	redelijk	n.v.t.	
72	Euonymus alatus	Kardinaalsmuts	Houtopstand	vrijuitgroeiend	10-15	25	1	volwas	2	6-8	redelijk	redelijk	n.v.t.	
73	Acer campestre	veldesdoorn	Houtopstand	vrijuitgroeiend	10-15	20	1	halfwas	2	6-8	redelijk	redelijk	n.v.t.	
74	Betula nigra	zwarte berk	Houtopstand	vrijuitgroeiend	10-15	30	2	halfwas	5	6-8	redelijk	redelijk	n.v.t.	
75	Euonymus alatus	Kardinaalsmuts	Houtopstand	vrijuitgroeiend	10-15	20	2	volwas	n.v.t.	4-6	redelijk	redelijk	n.v.t.	
76	Betula nigra	zwarte berk	Houtopstand	vrijuitgroeiend	25-30	50	1	volwas	3	8-12	redelijk	redelijk	n.v.t.	
77	Betula pendula	ruwe berk	Houtopstand	vrijuitgroeiend	15-20	25	1	halfwas	n.v.t.	8-12	redelijk	redelijk	n.v.t.	
78	Chamaecyparis nootkatensis cv	nootkacipres	Houtopstand	vrijuitgroeiend	15-20	25	1	volwas	n.v.t.	6-8	goed	goed	n.v.t.	
79	Betula pendula	ruwe berk	Houtopstand	vrijuitgroeiend	20-25	40	1	halfwas	n.v.t.	12-18	redelijk	redelijk	n.v.t.	
80	Betula pendula	ruwe berk	Houtopstand	vrijuitgroeiend	15-20	20	1	halfwas	n.v.t.	8-12	goed	goed	n.v.t.	
81	Betula pendula	ruwe berk	Houtopstand	vrijuitgroeiend	15-20	30	1	halfwas	4	12-18	goed	goed	n.v.t.	
82	Fagus sylvatica	gewone beuk	Houtopstand	vrijuitgroeiend	45-50	60	1	volwas	6	18-25	goed	goed	n.v.t.	
83	Fagus sylvatica	gewone beuk	Houtopstand	vrijuitgroeiend	45-50	70	1	volwas	5	18-25	goed	goed	n.v.t.	
84	Quercus robur	zomereik	Solitair	vrijuitgroeiend	5-10	5	1	jeugdfase	n.v.t.	3-4	redelijk	redelijk	n.v.t.	
85	Betula pendula	ruwe berk	Bomengroep	vrijuitgroeiend	15-20	20	1	halfwas	2	12-18	goed	goed	n.v.t.	
86	Betula pendula	ruwe berk	Bomengroep	vrijuitgroeiend	15-20	20	1	halfwas	4	12-18	goed	goed	n.v.t.	
87	Juglans regia	walnoot	Bomengroep	vrijuitgroeiend	10-15	15	1	jeugdfase	2	4-6	goed	goed	ja	
88	Juglans regia	walnoot	Bomengroep	vrijuitgroeiend	10-15	15	1	jeugdfase	2	4-6	goed	goed	ja	
89	Betula pendula	ruwe berk	Bomengroep	vrijuitgroeiend	25-30	50	1	volwas	2	12-18	goed	goed	n.v.t.	
90	Betula pendula	ruwe berk	Bomengroep	vrijuitgroeiend	25-30	35	1	halfwas	2	12-18	goed	goed	n.v.t.	
91	Quercus robur	zomereik				55								
92	Quercus robur	zomereik				40								
93	Quercus robur	zomereik				40								
94	Quercus robur	zomereik				50								
95	Quercus robur	zomereik				20								
96	Quercus robur	zomereik				40								
97	Quercus robur	zomereik				15								
98	Quercus robur	zomereik				40								
99	Prunus serotina	Amerikaanse vogelkers				30								
100	Quercus robur	zomereik				30								
101	Quercus robur	zomereik				40								
102	Quercus robur	zomereik				40								
103	Quercus robur	zomereik				50								
104	Quercus robur	zomereik				30								
105	Quercus robur	zomereik				25								
106	Quercus robur	zomereik				40								
107	Quercus robur	zomereik				35								
108	Quercus robur	zomereik				30								
109	Quercus robur	zomereik				30								
110	Quercus robur	zomereik				40								
111	Quercus robur	zomereik				35								
112	Quercus robur	zomereik				30								
113	Quercus robur	zomereik				20								
114	Quercus robur	zomereik				20								
115	Quercus robur	zomereik				40								
116	Quercus robur	zomereik				20								
117	Quercus robur	zomereik				50								
118	Quercus robur	zomereik				20								
119	Quercus robur	zomereik				25								
120	Quercus robur	zomereik				40								
121	Quercus robur	zomereik				30								
122	Quercus robur	zomereik				35								
123	Quercus robur	zomereik				35								
124	Quercus robur	zomereik				35								

INVENTARISATIELIJST

NR.	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	NEDERLANDSE NAAM	STANDPLAATS	BOOMTYPE	LEEFTIJD_JR (GESCHAT)	STAMDIA METER (CM)	STAM AANTAL	GROEI- FASE	OPKROONH OOGTE	HOOGTE (M)	CONDITIE	TOEKOMST- VERWACHTING	VERPLANT BAARHEID	BIJZONDERHEDEN
125	Quercus robur	zomereik				40								
126	Quercus robur	zomereik				20								
127	Quercus robur	zomereik				40								
128	Quercus robur	zomereik				25								
129	Quercus robur	zomereik				35								
130	Quercus robur	zomereik				40								
131	Quercus robur	zomereik				40								
132	Quercus robur	zomereik				25								
133	Quercus robur	zomereik				40								
134	Quercus robur	zomereik				25								
135	Quercus robur	zomereik				35								
136	Quercus rubra	zomereik				40								
137	Quercus robur	zomereik				40								
138	Quercus robur	zomereik				30								
139	Quercus robur	zomereik				30								
140	Quercus robur	zomereik				20								
141	Quercus robur	zomereik				25								
142	Quercus robur	zomereik				30								
143	Quercus robur	zomereik				30								
144	Quercus robur	zomereik				30								
145	Quercus robur	zomereik				50								
146	Betula pendula	ruwe berk				25								
147	Picea abies	fijnspar				20								
148	Picea abies	fijnspar				10								
149	Picea abies	fijnspar				10								
150	Picea abies	fijnspar				20								
151	Picea abies	fijnspar				15								
152	Pinus sylvestris	grove den				40								
153	Pinus sylvestris	grove den				20								
154	Pinus sylvestris	grove den				30								
155	Quercus robur	zomereik				50								
156	Quercus robur	zomereik				30								
157	Quercus robur	zomereik				40								
158	Quercus robur	zomereik				30								
159	Quercus robur	zomereik				30								
160	Quercus robur	zomereik				30								
161	Quercus robur	zomereik				60								
162	Quercus robur	zomereik				25								
163	Quercus robur	zomereik				25								
164	Quercus robur	zomereik				35								
165	Quercus robur	zomereik				35								
166	Quercus robur	zomereik				35								
167	Quercus robur	zomereik				60								
168	Quercus robur	zomereik				40								
169	Quercus robur	zomereik				40								
170	Quercus robur	zomereik				40								
171	Betula pendula	ruwe berk				20								