

## Inventarisatie aanwezige bomen Broeklanden Zuid.

d.d. 14 februari 2017.

Op maandag 6 februari 2017 zijn de bomen ter plaatse beoordeeld, waarbij specifiek is gekeken naar standplaats, gezondheid /conditie van de bomen, vitaliteit. De geschatte leeftijd wordt in het overzicht aangegeven evenals de stamdiameter en stamomtrek.

Nr.	Soort	Stam Diam cm	Stam Omtrek cm	Leeftijd Geschat jaar	Conditie/vitaliteit	Kap-Vergunning Ja /Nee	Opmerkingen
1.	Inlandse eik (Quercus robur)	53	166	40- 80	Goede staat	Ja	
2.	Inlandse eik (Quercus robur)	76	238	40 - 80	Goede staat	Ja	
3.	Inlandse eik (Quercus robur)	40	125	25 – 50	Goed/redelijk	Ja	Onderstandig exemplaar met slechte toekomst.
4.	Inlandse eik (Quercus robur)	61	190	40 - 80	Matig/Slecht	Ja	Afnemende conditie, topscheut sterfte in kroon.
5.	Ruwe berk (Betula pendula)	41	128	20 – 40	Goed/redelijk	Ja	Onderstandig aan eik, (4) , stamvoet is beschadigd.
6.	Inlandse eik (Quercus robur)	39	122	20 - 40	Matig/Slecht	Ja	Topscheut sterft af.
7.	Inlandse eik (Quercus robur)	67	210	40 – 80	Goed	Ja	Licht dood hout tgv kroonconcurrentie.
8.	Inlandse eik (Quercus robur)	53	166	40 – 80	Redelijk/Matig	Ja	Dood hout tgv kroonconcurrentie.
9.	Inlandse eik (Quercus robur)	65	204	40 – 80	Redelijk/Matig	Ja	Dood hout tgv kroonconcurrentie.
10.	Inlandse eik (Quercus robur)	63	198	40 -80	Goed/Matig	Ja	Dood hout tgv kroonconcurrentie.
11.	Inlandse eik (Quercus robur)	43	135	20 - 40	Matig	Ja	Dood hout tgv kroonconcurrentie.
12.	Inlandse eik (Quercus robur)	73	229	40 - 80	Goed	Ja	Licht dood hout tgv kroonconcurrentie.
13.	Inlandse eik (Quercus robur)	34	106	20 - 40	Slecht	Ja	Tgv kroonconcurrentie geen toekomst.

14.	Inlandse eik (Quercus robur)	72	226	40 - 80	Redelijk/matig	<b>Ja</b>	Last van onderlinge kroonconcurrentie.
15.	Inlandse eik (Quercus robur)	66	207	40 - 80	Goed	<b>Ja</b>	Licht dood hout door kroonconcurrentie.
16.	Inlandse eik (Quercus robur)	63	198	40 - 80	Matig	<b>Ja</b>	Tgv onderlinge kroonconcurrentie.
17.	Zwarte els (Alnus glutinosa)	34	106	20 - 40	Slecht	<b>Ja</b>	Geen topscheut, groeit scheef.
18.	Inlandse eik (Quercus robur)	55	172	40 - 80	Redelijk/Matig	<b>Ja</b>	Eenzijdig ontwikkeld,
19.	Inlandse eik (Quercus robur)	44	138	20 - 40	Slecht	<b>Ja</b>	Geen topscheut, scheef
20.	Inlandse eik (Quercus robur)	68	213	40 - 80	Goed.	<b>Ja</b>	
21.	Inlandse eik (Quercus robur)	62	194	40 - 80	Redelijk/Matig	<b>Ja</b>	Licht dood hout.
22.	Kastanje (Aesculus hippocastanum)	58	182	40 - 80	Slecht	<b>Ja</b>	Aangetast door de Kastanjebloedingsziekte. Geen toekomst.
23.	Inlandse eik (Quercus robur)	42	131	20 - 40	Goed	<b>Ja</b>	Als groepje fraai.
24.	Ruwe Berk (Betula pendula)	36	113	20 - 40	Matig	<b>Ja</b>	Onderlinge kroonconcurrentie.
25.	Inlandse eik (Quercus robur)	70	220	40 - 80	Goed	<b>Ja</b>	Als groep fraai en toekomstwaardig.
26.	Inlandse eik (Quercus robur)	50	157	40 - 80	Slecht	<b>Ja</b>	Geen toekomst.
27.	Ruwe berk (Betula pendula)	31	97	20 - 40	Slecht	<b>Ja</b>	Geen toekomst
28.	Kastanje (Aesculus hippocastanum)	35	110	20 - 40	Slecht	<b>Ja</b>	Aangetast door de kastanjebloedingsziekte, geen toekomst.

Aanvullende gegevens.

Op voornoemd braakliggend terrein zijn voornamelijk de vergunning plichtige houtopstanden geïnventariseerd.

De singels bestaande uit opgaand bosplantsoen hebben een geschatte leeftijd tussen 20 en 40 jaar waarbij de daarin aanwezige opgaande bomen een stamomtrek hebben van ca. 95 cm en derhalve niet vallen onder de vergunning plichtige exemplaren.

De forse eiken staande aan de zijde Broeklandenweg – noord en oostzijde – op het perceel verkeren voor een deel in goede conditie en zijn toekomstbestendig na het plegen van onderhoud en eventueel verbeteren van de groeiplaats en groeiomstandigheden. Door de onderlinge kroonconcurrentie komt met regelmaat dood hout voor in de kroon van de bomen.

De bomen die als redelijk, matig en slecht zijn beoordeeld hebben een in te schatten slechte toekomstverwachting.

De aanwezige beplanting aan de zuidzijde is niet geïnventariseerd vanwege het feit dat deze als groep een bijzondere uitstraling heeft en zeker na het uitvoeren van onderhoud mogelijk een toekomst heeft.

De bomen met kwalificatie slecht / matig slecht zijn wel vergunning plichtig. Er wordt zeker een omgevingsvergunning onderdeel kappen voor verleend.