

Bomen Inventarisatie:

Locatie: terrein Voormalig multifunctioneel centrum te Zierikzee

Adres: Caustra, 4301 LB Zierikzee

Inventarisatie: Braber groenvoorziening.

Door: E. Timmer

In opdracht van: Heykon

Datum: 27-01-2021

De Inventarisatie:

Inventarisatie ten aanzien van de kwaliteit van de op het terrein reeds aanwezige bomen, met oogpunt op het mogelijk opnemen van deze in het nieuwe plan.

Deze inventarisatie is ter plaatse gedaan op basis van visuele inspectie, waarbij een indruk gegeven wordt van de algemene gesteldheid van de bomen, zowel in kader van veiligheid, gezondheid als de toekomst verwachtingen van deze bomen, zodat van hieruit een goede overweging en keuze gemaakt kan worden welke bomen er eventueel in het plan meegenomen kunnen worden.

Direct erbij zullen we een advies uitzetten hoe we de kwaliteit van de bomen kunnen verbeteren en wat er nodig is in kader van de veiligheid.

Plattegrond van het terrein:



De bomen genummerd zoals terug te vinden in het beoordelingstabel.

Beoordelingstabel:

		Afm	knop	scheut	stam	voet	kroon	vitaal	gebreken	dood hout	eindoordeel
1	Aesculus	60-70	matig	matig	ok	ok	slecht	slecht	j	j	slecht
2	Castanea sativa	10-12	goed	goed	ok	ok	goed	goed	n	n	goed
3	Castanea sativa	8-10	goed	goed	ok	ok	goed	goed	n	n	goed
4	Quercus	60-70	voldoende	voldoende	ok	ok	voldoende	voldoende	j	j	voldoende
5	Acer pseudoplatanus	15-20	voldoende	matig	15%	ok	matig	matig	n	n	matig
6	Acer (cappadocicum)	30-50	voldoende	voldoende	ok	ok	matig	matig	n	n	voldoende
7	Sorbus intermedia	30-35	matig	matig	5%	ok	voldoende	matig	n	n	matig
8	Acer sacharinum	60-70	voldoende	voldoende	ok	ok	voldoende	voldoende	n	j	voldoende
9	Acer Campestre	25-30	voldoende	voldoende	ok	ok	voldoende	voldoende	n	n	voldoende
10	Acer sacharinum	80-90	voldoende	voldoende	ok	ok	voldoende	voldoende	j	j	voldoende
11	Alnus glutinosa	15-20	slecht	slechte	ok	ok	slecht	slecht	n	j	slecht
12	Alnus glutinosa	20-25	slecht	slechte	bloeding	ok	slecht	slecht	j	j	slecht
13	Alnus glutinosa	25-30	matig	matig	ok	ok	matig	matig	n	j	slecht
14	Fraxinus excelsior	40-50	matig	matig	ok	ok	matig	matig	j	j	matig
15	Fraxinus excelsior	20-25	matig	matig	100%	ok	matig	matig	j	j	slecht
16	Alnus glutinosa	30-35	voldoende	voldoende	ok	ok	voldoende	voldoende	n	n	voldoende
17	Fraxinus excelsior	20-25	matig	slechte	ok	ok	matig	slecht	n	n	slecht
18	Fraxinus excelsior	40-50	voldoende	voldoende	ok	ok	voldoende	voldoende	n	j	voldoende

Legenda	
Afm	diameter op 1 mtr hoogte
knop	Algemene knopzetten
scheut	Scheutlente van de kroon
Stam	stamschade in procenten van de omtrek
Voet	stamvoet schade in procenten van de omtrek
kroon	kroongesteldheid/takzetting
vitaal	algemene vitaliteit van de boom
Gebreken	heeft de boom gebreken?
Dood hout	is er zwaar dood hout aanwezig?

Eindoordeel	Eindoordeel van de bomen, waarbij de toekomst verwachting is meegewogen
-------------	---

Algemene indruk en advies:

De algemene indruk van de bomen en het terrein, vooral dat het er letterlijk zeiknat is op dit moment, over het algemeen niet het ideale uitgangspunt voor beplanting en bomen.

Een aantal bomen zijn wat mij betreft duidelijk en hebben weinig toekomst meer, maar ook een aantal hebben zeker de potentie verder te kunnen en voor sommige zal het een esthetisch keuze worden.

De soorten welke het eindoordeel voldoende of goed hebben gekregen zijn diegene waar ik nog toekomst in zie, natuurlijk is matig ook nog voldoende, maar denk dat men zich hier af moet vragen of de kosten de baten nog dekken in deze gevallen.

De nummer 1: de paarden kastanje, heeft bloedingsziekte vooral en de ene helft van de kroon, duidelijk te zien aan uitgebroken stukken van de kroon, handhaven zou kunnen, maar gezien de verzwakking en locatie van de boom zou de overweging rooien een goede optie zijn

De nr 2 & 3: tamme kastanje. Feitelijk 2 mooie jonge bomen, zien er prima uit. Deze maat is eventueel zonder teveel poespas prima te verplanten.

De grote eik nr 4: Mooie boom met goed perspectief. Hij staat hoog ten opzichte van het straatniveau, ook gezien de waterstand is dit positief voor de boom, verlagen zal moeilijk worden in verband met verlies van wortels. Hier dient rekening mee gehouden te worden.

De boom zou zeker een snoeibeurt kunnen gebruiken, verwijderen van dode hout, probleemtakken is zeker aan te raden, daarnaast wat vormsnoei en verwijderen van laaghangend hout.

Deze snoeibeurt zal ook bijdragen eventueel wortelverlies door de toekomstige werkzaamheden te compenseren.

Wanneer de onder beplanting verwijderd zou worden is het wijs of de grond iets op te hogen middels strooisel laag, ook vanwege de wegvallen van schaduw op het wortelpakket

De nummers: 5 t/m 13 staan eigenlijk in een strook bosplantsoen. De 2 grote esdoorns zijn hierin de dominante bomen. De elzen uit deze rij zijn feitelijk slecht en hebben weinig toekomst. In deze strook zal de keuze zijn, handhaven van de bosplantsoenstrook met de bomen erin of misschien verwijderen van de bosplantsoenstrook en vrijzetten van een aantal van de bomen. Waarbij de zeker 2 grote esdoorns een meer solitaire functie kunnen krijgen.

Zeker aan te raden is bij handhaving van de esdoorns dat deze een snoeibeurt krijgen: doodhout, en wat vormsnoei. Esdoorn nr 10 heeft in het verleden kroonverankering gekregen. Deze staan op dit moment strak en op spanning, waarschijnlijk door groei van de boom over de jaren. Deze zou eigenlijk dynamisch moeten zijn, en de boom te laten werken en niet zoals nu te laten leunen op de verankering. Inhoudend de deze vervangen moeten worden en in dat geval ook het plaatsen van 1 extra verankering zodat de verdeling van de ankers beter zal zijn.

Het vervangen en aanbrengen van deze ankers valt altijd samen met snoeibeurt waarbij de belasting van de takken gereduceerd moet worden, Dus uitstekend te combineren. Ook bij deze 2 bomen zou ik zeker adviseren de grondslag rond de stam wat op te hogen of strooisellaag te verwerken, zeker wanneer het bosplantsoen gerooid word.

De nr's 5, 6, 7 en 9 zijn bomen welke ondergeschikt zijn aan de grote esdoorns, maar wel toekomst kennen. Hier vooral een esthetisch keuze aan hangen.

De nrs 14 t/m 18 bestaan vooral uit losstaande essen met een els. De nr's 16 en 18 zijn diegene met de beste kwaliteit, na snoeibeurt van doodhout kunnen deze goed de toekomst in. De andere nummer zijn van mindere kwaliteit. Nr 14 aannemelijk is dat deze taksterfte heeft, in dit seizoen moeilijk te zien. Fraxinus Nr 15 is door iemand volledig geringd, en de kans dat hij deze weer sluit zonder grote gevolgen is klein, waarbij de laatste nr 17 er slecht bijstaat en nauwelijks lijkt te groeien.

Een algemene indruk is het probleem van de nattigheid van het terrein waarbij ik echt verwacht dat het wortelgestel van de bomen hoog zit in de oppervlakte, inhoudende dat ze gevoeliger zullen zijn op verandering van omstandigheden in de bodem. De bomen lijken ook hoog te staan, de wortelkrans is goed zichtbaar. Het zou zeker geen kwaad kunnen het niveau wat op te hogen denk aan max 15 cm, middels goede teelaarde of strooisellaag. Extra punt hiervan is dat dit ook extra kansen bied voor de eventuele nieuwe onder beplanting.

Bovenal zal het duidelijk zijn dat wanneer er keuze gemaakt word voor handhaving van enkele soorten er nagedacht mag worden om het beschermen of liever nog verbeteren van de groeiplaats en wortelgestel om kans van slagen te vergroten.

Daarnaast het snoeien van de bomen een kleinere verdamping zal geven waardoor eventueel verlies aan wortel wat gecompenseerd kan worden



De kastanje (nr 1) met duidelijk een halve kroon en in de verte de 2 jonge tamme kastanjes (nr 2 & 3)

Afbeelding van de Grote eik (nr 4)





Bosplantsoen strook met daarin de diverse bomen en prominent de 2 grote esdoorns (nr's 5 t/m 13)

Links in de verte de verschillende Fraxinus en enkele els.
Nummers 14 t/m 18

