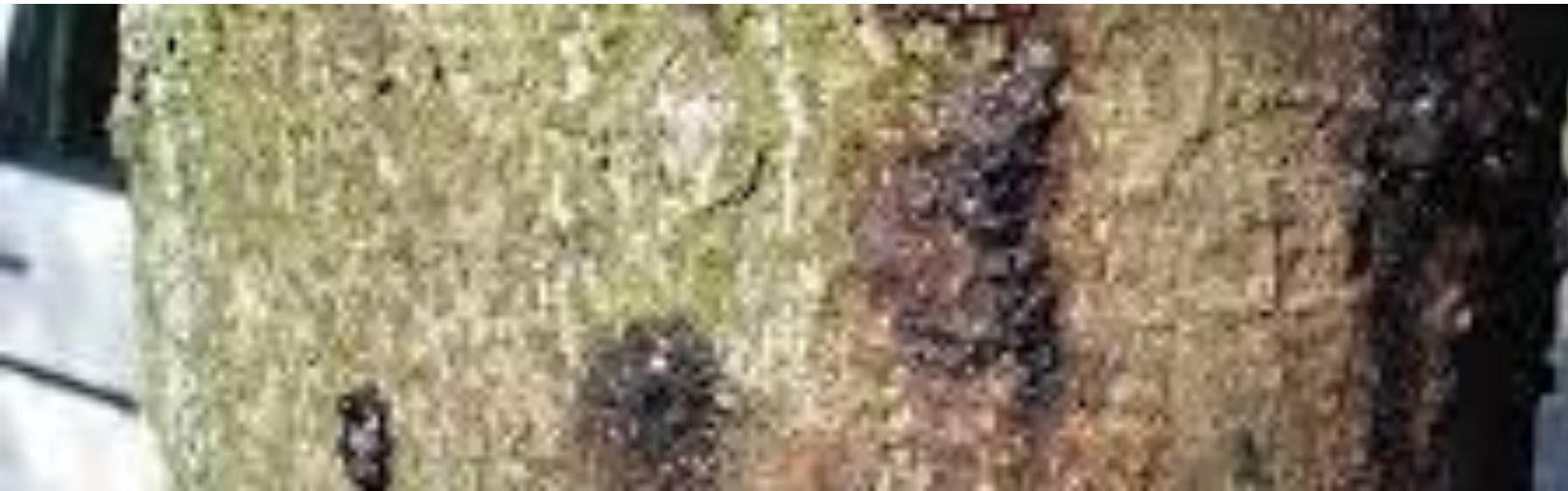


Bewonersavond

Vervangen kastanjebomen

Aesculus hippocastanum 'Baumanii'

23 april 2019



PROGRAMMA

1. Welkom + voorstellen
Gespreksleider Margreet Kokshoorn
2. Aanleiding + doel van de avond
Wethouder Rob ten Boden
3. Toelichting rapporten + advies aan gemeente + vragen
Bert van Eck – Expert Boomtotaalzorg
4. Toelichting vervolg kap en waarom + participatie
Werkvoorbereider – Ivo van der Lee



gemeente
TEYLINGEN

Aanleiding en doel van de avond

Rob ten Boden



Wilhelminalaan, Prins Hendriklaan en Koningspark



gemeente
TEYLINGEN



BOOMTOTAALZORG

Bert van Eck

Boomtechnisch adviseur

Gecertificeerd European treeworker (ETW)

Gecertificeerd European treetechnician (ETT)

Geregistreerd NVTB Taxateur



Bomen algemeen

- Groeiplaats
- Hoe oud kan een boom worden
- Boomziekten - Paardenkastanje
Kastanjabloedingsziekte
 - Bladvlekken ziekte
 - Kastanjemineermot
- Werken rondom bomen



Bodem en groeiplaats

- Algemene groeiplaatseisen:
- Voldoende groot (bewortelbaar volume) ca. 50 m³ voor een volwassen boom
- verdichting max 2,5MPa
 - voldoende poriën volume
 - voldoende zuurstof
- Een gezonde bodem - gezonde boom



BOOMTOTAALZORG

Leeftijd boom





BOOMTOTAALZORG

Kastanje bloedingsziekte

pseudomonas bacterie



Mate van aantasting	Klasse 1 Geen	Klasse 2 Licht	Klasse 3 Matig	Klasse 4 Zwaar
Bloedingsvlekken	Geen of enkele vlekken zichtbaar	< 2% van de stamomtrek	2-10% van de stamomtrek	> 10% van de stamomtrek
Baststerfte	Geen scheuren	< 2% van de stamomtrek	2-10% van de stamomtrek	> 10% van de stamomtrek
Taksterfte	Geen afsterving	< 0% van de kroon	2-5% van de kroon	>5% van de kroon



BOOMTOTAALZORG

Kastanje mineermot



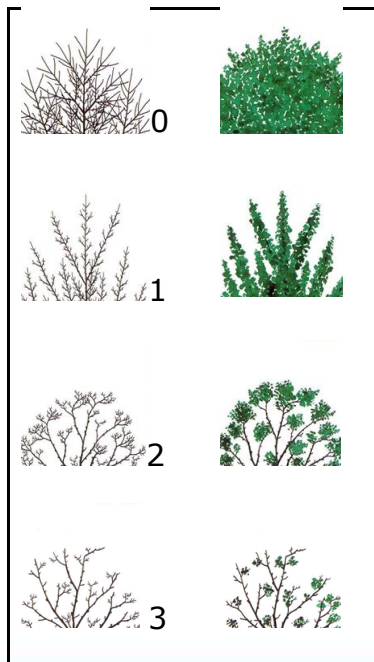


Beoordeling conditie

dr. Roloff

Door visuele waarnemingen is de conditie en toekomstverwachting van de bomen beoordeeld:

de stamvoet, stam en kroon, de diktegroei, knopzetting, eventuele aantastingen, verdikkingen en verzwakkingsymptomen.



0 Normaal / Goed

De conditie is goed. Op middellange termijn (10 tot 15 jaar) worden geen problemen verwacht.

1 Verminderd / Redelijk

De conditie is verminderd, maar op korte termijn (< 5 jaar) worden ten aanzien van de fysiologische toestand van de boom geen problemen verwacht.

2 Sterk verminderd / Matig

De conditie is duidelijk verminderd. De fysiologische toestand van de boom is slecht, maar herstel van de boom is eventueel mogelijk.

3 Zeer slecht / Slecht

De conditie en toekomstverwachting van de boom is minimaal. De mechanische en/of fysiologische toestand van de boom is dusdanig slecht dat 'herstel' van de boom niet of nauwelijks mogelijk is.

Overzicht conditie: 2004, 2010, 2016 en 2018

Conditie Koningspark					
	2004	2010	2016	2018	KBZ
1070-023	goed	redelijk	matig	slecht	Ja
1070-024	goed	redelijk	matig		Ja
1070-025	goed	redelijk	slecht	slecht	Ja
1070-026	goed	redelijk	matig		Ja
Conditie Pr. Hendriklaan					
1610-011	goed	redelijk	matig	slecht	Ja
1610-012	goed	redelijk	matig		Ja
1610-013	goed	redelijk	matig		
1610-014	goed	redelijk	matig	matig	Ja
1610-015	goed	redelijk	matig		
1610-017	goed	redelijk	matig	matig	Ja
1610-018	goed	redelijk	matig	matig	Ja
1610-021	goed	redelijk	matig		
1610-022	goed	redelijk	matig		
1610-024	goed	redelijk	matig		Ja
Conditie Wilhelminalaan					
2240-049	goed	redelijk	matig	matig	Ja
2240-052	goed	redelijk	slecht	slecht	Ja
2240-054	goed	redelijk	matig		Ja
2240-055	goed	redelijk	matig		Ja
2240-056	goed	redelijk	matig	matig	Ja
2240-057	goed	redelijk	matig	matig	Ja
2240-058	goed	redelijk	matig		
2240-059	goed	redelijk	matig		
2240-060	goed	redelijk	matig		Ja
2240-061	goed	redelijk	matig		
2240-062	goed	redelijk	goed		
2240-066	goed	redelijk	goed		
2240-067	goed	redelijk	matig		Ja
2240-068	goed	redelijk	matig	slecht	Ja
2240-071	goed	redelijk	matig	slecht	Ja
2240-072	goed	redelijk	slecht	matig	Ja
2240-073	goed	redelijk	matig		
2240-074	goed	redelijk	slecht	slecht	Ja
2240-075	goed	redelijk	matig	matig	Ja
2240-077	goed	redelijk	matig	redelijk	Ja
2240-079	goed	redelijk	matig	matig	Ja
2240-080	goed	goed	matig	matig	Ja
2240-081	goed	redelijk	matig	matig	Ja
2240-082	goed	redelijk	matig	matig	Ja
2240-083	goed	redelijk	matig	slecht	Ja
2240-086	goed	redelijk	matig		Ja
2240-400			matig		



gemeente
TEYLINGEN

Overzicht veiligheidsklasse

Huidige situatie nog 41 van de 55 bomen.

Laatste 10 jaar zijn al 14 bomen verwijderd in verband met Kastanjabloedingsziekte.

Na laatste naderonderzoek: 4 bomen afgekeurd

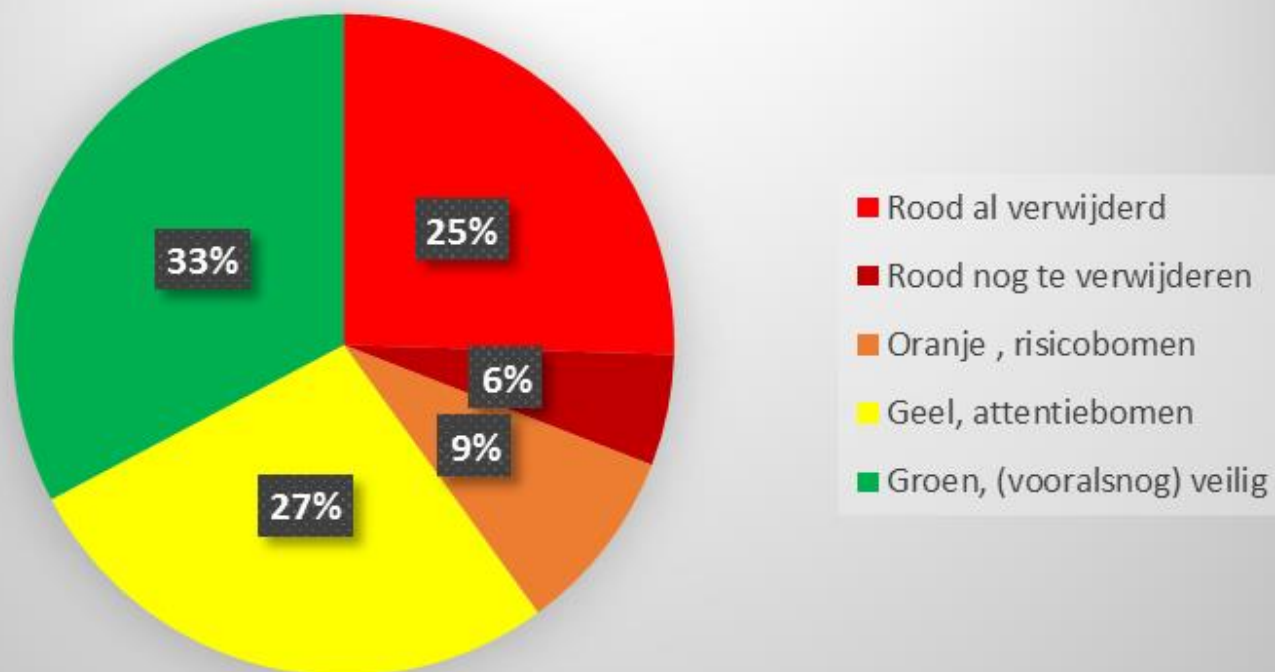
1 boom direct verwijderd, 3 bomen binnen 3 maanden

20 zijn bomen aangemerkt als attentieboom.

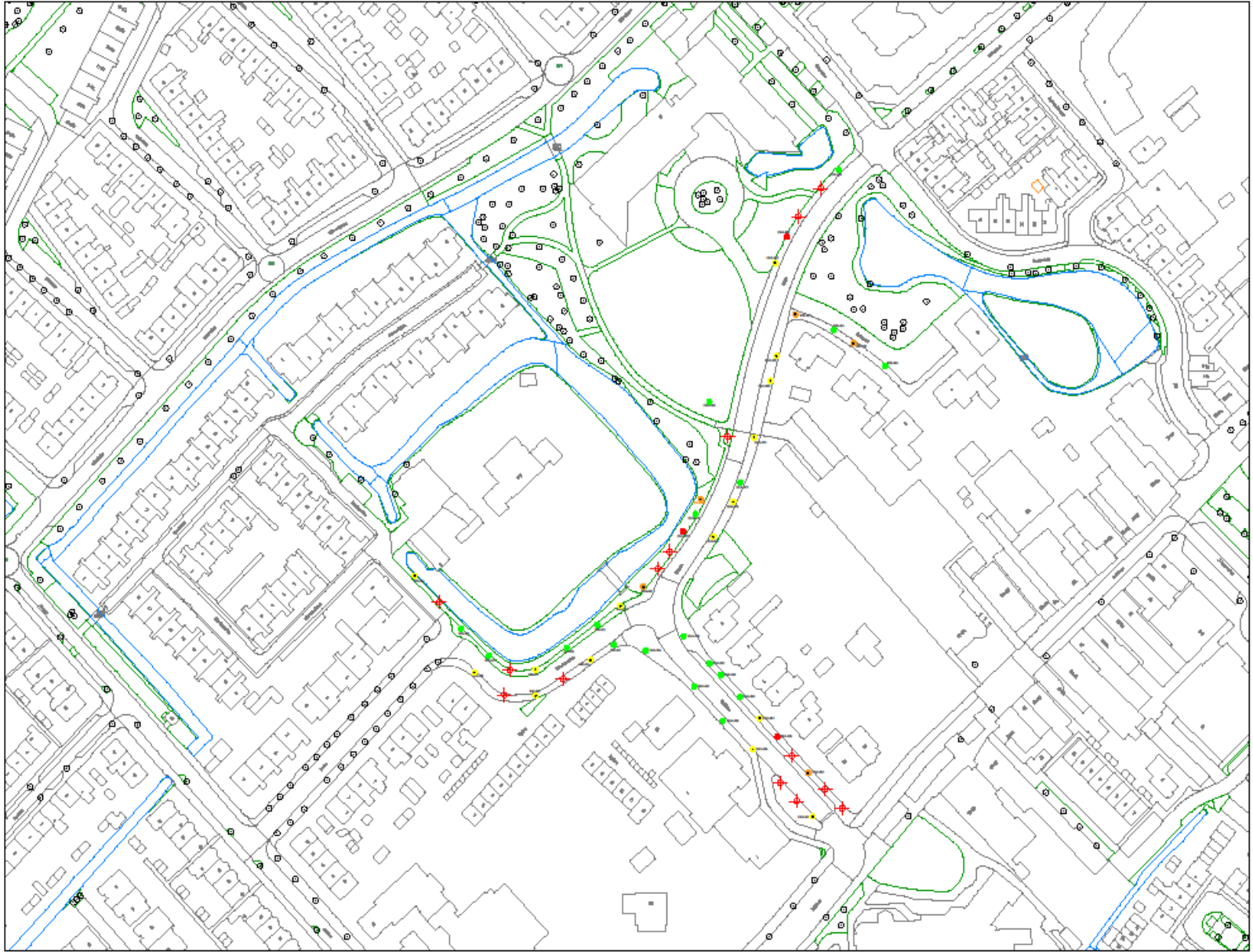
Attentieboom: boom met één of meer mankementen, zonder actueel gevaar maar waarvan het schaderisico in de komende 3 jaar reel kan toenemen.

18 bomen hebben (vooralsnog) de kwalificatie veilig.

Boomveiligheidsklasse



gemeente
TEYLINGEN



Voorbeeld aangetaste boom



gemeente
TEYLINGEN

Zwam kies boom met verminderde weerstand



gemeente
TEYLINGEN

Vervangen van bomen in fases

< 3 maanden

2019: Wilhelminalaan

2020: Prins Hendriklaan

2021: Koningspark e.o.

3 st.

11 st.

12 st.

15 st.

- Conform bomenbeleid
- In samenwerking met de bewoners (participatie)



Bomenbeleid Teylingen

De juiste boom op de juiste plek

Teylingen. Abolente dorpen midden in de wereld



gemeente
TEYLINGEN

Bomenbeleid (2015)

“Kwaliteit voor kwantiteit”

“Juiste boom op de juiste plek”

- Goede groeiplaatsomstandigheden (boven- en ondergronds)
 - rekening houdend met ondergrondse infra
 - inrichting groeiplaats
- Diversiteit in soorten
 - voorkomen monoculturen
 - diversiteit in beleving (kleur, bloei, vorm)
- Nieuwe bomen passen in beeld van de straat



gemeente
TEYLINGEN

Liefst niet in trottoir (ondergrondse infra)



gemeente
TEYLINGEN

Indien mogelijk groeiplaats in de parkeerstrook



Teylingerlaan



Frank van Borselelaan

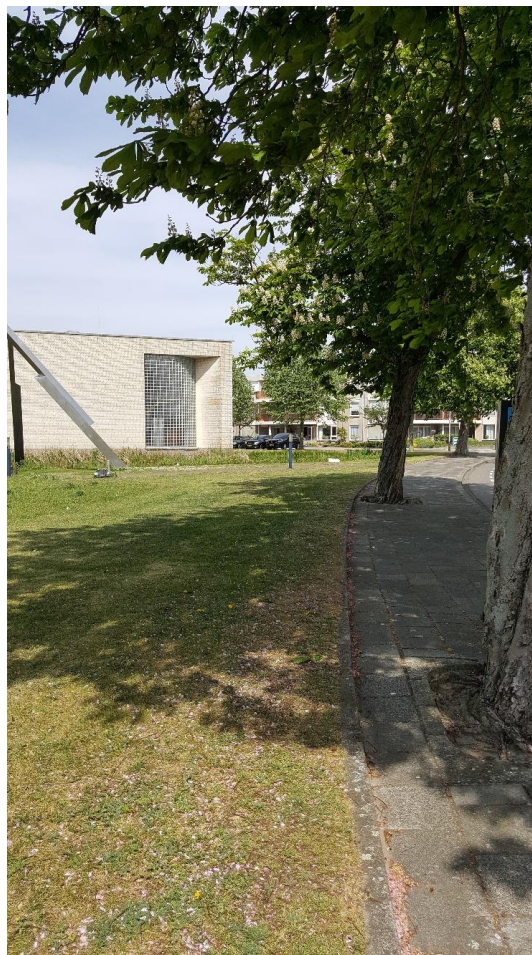


Korte Menneweg



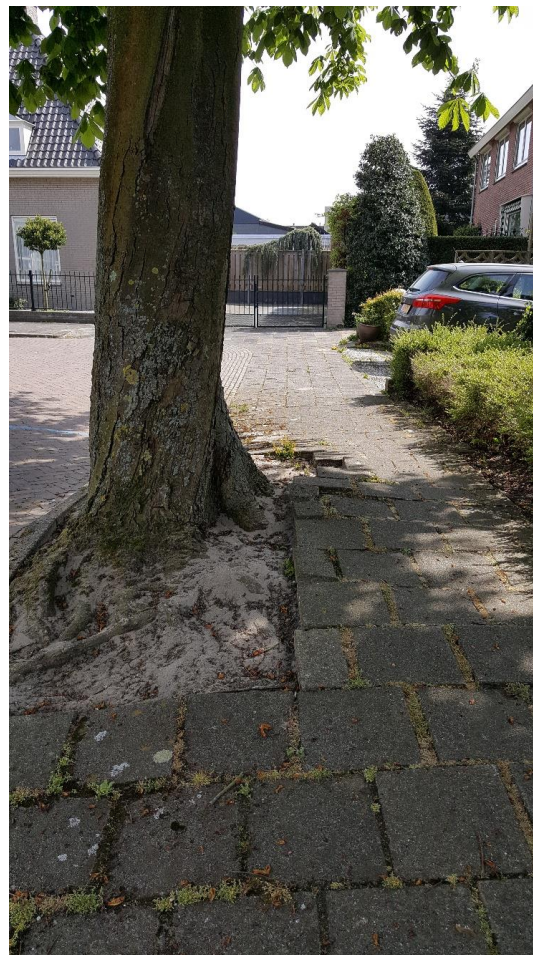
gemeente
TEYLINGEN

Gebruik maken inrichting openbare ruimte



gemeente
TEYLINGEN

Inrichting aanpassen



gemeente
TEYLINGEN

Nieuwe boomsoort passend in beeld van de straat (voorbeelden)



Linde, Hortuslaan



Valse Acacia, Charbonlaan



gemeente
TEYLINGEN

Andere voorbeelden:



Rode beuk, Parklaan



Eik, Jacoba van Beierenlaan



gemeente
TEYLINGEN

Samen met u (participatie)

- Soort en plaats
- Per straat een participatietraject met vertegenwoordigers van dit gebied
- Aanmelden op deelnameformulier
- 2 á 3 werksessies + brede terugkoppeling omwonenden