

GEMEENTE HILVERSUM
POSTBUS 9900
1201 GM HILVERSUM

BEZOEKADRES:
RAADHUIS
DUDOKPARK 1
TELEFOONNUMMER: 14 035
WWW.HILVERSUM.NL

Aan de gemeenteraad
cc college van B en W
cc pers

DATUM 28 maart 2022
ZAAKNUMMER 1099140
BEHANDELD DOOR Frances van Kooten
TELEFOON (035) 629 2790
UW KENMERK
BIJLAGEN 2
BETREFT Stand van zaken toezeggingen (T21/94) aan de raad

Geachte raads- en commissieleden,

Met deze brief willen wij u informeren over drie toezeggingen met betrekking tot de Buitenring Noord (Johannes Geradtsweg). Hiermee geven wij deels invulling aan de toezegging T21-94 die wethouder Wolthers tijdens de Beeldvorming Buitenring Noord - maatregelen Johannes Geradtsweg van 29 september 2021 heeft gedaan.

Omdat het college het streven had om alle toezeggingen in een keer met de raad af te handelen is een aantal toezeggingen al eerder uitgevoerd. Hiervan hebben wij u niet meteen op de hoogte gebracht waarvoor ons excuus.

In het kader van de vervanging van de VRI's worden op de Buitenring Noord slimme verkeersregelinstallaties (iVRI's) geplaatst. Met het plaatsen van iVRI's kan de doorstroming van het verkeer op de Johannes Geradtsweg in beide richtingen effectiever geregeld worden. In de praktijk wordt onderzocht wat het effect van deze maatregelen op de doorstroming van het verkeer op de buitenring Noord is.

De toezegging (T21/94) bestaat uit drie delen:

1. Wethouder Wolthers meldt dat zij de bevindingen na de evaluatie van de werking van de iVRI's met de raad zal delen, met name als blijkt dat extra maatregelen en daarbij ook extra budget nodig zijn om de doorstroming te verbeteren;
2. Tevens zegt wethouder toe de vraag van DH naar de totale kosten van de budget neutrale maatregelen iVRI's schriftelijk te beantwoorden;
3. Verder zegt wethouder Wolthers toe dat zij de raad nadere informatie zal doen toekomen. Het betreft de toezending van het rapport waaruit blijkt dat de kastanjabomen ziek zijn.

- Ad. 1. Met betrekking tot het plaatsen van de iVRI's op de Johannes Geradtsweg kunnen wij meedelen dat deze geplaatst zijn. Echter ze zijn nog niet met elkaar verbonden omdat de gemeentelijke communicatieprovider nog niet de benodigde apparatuur en chips kan leveren. Omdat de verbinding tussen de iVRI's nog niet heeft plaatsgevonden kunnen deze nog niet goed met elkaar communiceren en werkt het nog niet optimaal. Verwacht wordt dat in maart of april de koppeling tussen de iVRI's tot stand is gekomen. Wel is er een nulmeting gedaan die deel uitmaakt van de evaluatie. Zoals toegezegd ontvangt u de evaluatie zodra deze is afgerond. Wij verwachten dat evaluatie in april 2022 kan worden afgerond, uiteraard afhankelijk van de levering van de apparatuur en chips.
- Ad.2. Voor het inwerking stellen van de iVRI's en het inregelen hiervan, waarbij het verkeer gedoseerd wordt, zijn geen extra kosten gemoeid en daarmee valt deze maatregel binnen het gereserveerde budget. Van het budget van de €128.000 voor investeringen in de VRI's is tot nu toe €90.000 uitgegeven. De evaluatie van de iVRI's zal ongeveer €45.000 kosten en valt binnen het budget voor de onderzoeken voor bereikbaarheid Media Park.
- Ad.3. Met de bewoners van de klankbordgroep Johannes Geradtsweg is op 30 november 2021 een bijeenkomst gehouden over de bestaande kastanjabomen en voorstellen voor nieuwe bomen. De bomendeskundige heeft daarbij een toelichting gegeven over de bestaande kastanjabomen en de kastanjabloedingsziekte. De bewoners hebben op 15 december 2021 het inspectierapport van de kastanjabomen ontvangen. Langs deze weg ontvangt u ook het inspectierapport en de gegeven presentatie van 30 november 2021.

Met deze collegebrief beschouwen wij de toezeggingen 2 en 3 (T21/94) als zijnde afgedaan.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Hilversum,
de gemeentesecretaris, de burgemeester,

mr. C.P. Torres Barrera

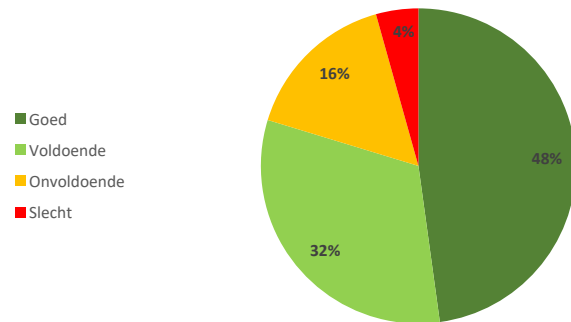
dr. ir. G.M. van den Top

UID	Boomnr	Boomsort wetenschappelijk	Boomsort Nederlands	Stamdiameter-klasse	Diameter exact	Boomhoogte-klasse	Conditie	Kroon	Stam(voet)	Veiligheids categorie	Veiligheidsmaatregel	Urgentie veiligheid	Mechanische afwijkingen	Ziekten & plagen
7289	365223	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	23	6-9 meter	Goed	Goed	Matig	Attentieboom	Geen	Binnen 1 jaar	Geen	Kastanjebloedsziekte (matige aantasting)
72512	348393	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	23	6-9 meter	Goed	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Kastanjebloedsziekte (lichte aantasting)
72513	348392	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	0 - 20 cm	17	< 6 meter	Voldoende	Goed	Goed	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72514	348391	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	0 - 20 cm	19	< 6 meter	Onvoldoende	Goed	Goed	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72515	348390	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	22	6-9 meter	Onvoldoende	Goed	Matig	Attentieboom	Jaarlijkse inspectie	Binnen 1 jaar	Schade stam	Kastanjebloedsziekte (matige aantasting)
72516	348389	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	0 - 20 cm	20	6-9 meter	Onvoldoende	Goed	Goed	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72517	348322	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	28	6-9 meter	Onvoldoende	Goed	Matig	Attentieboom	Jaarlijkse inspectie	Binnen 1 jaar	Schade stam	Kastanjebloedsziekte (matige aantasting)
72518	348321	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	24	6-9 meter	Voldoende	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72519	348320	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	23	6-9 meter	Voldoende	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Binnen 1 jaar	Geen	Kastanjebloedsziekte (matige aantasting)
72520	348319	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	24	6-9 meter	Goed	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72521	349367	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	25	6-9 meter	Voldoende	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Kastanjebloedsziekte (lichte aantasting)
72522	349366	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	26	6-9 meter	Goed	Goed	Goed	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72523	349365	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	26	6-9 meter	Goed	Goed	Goed	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72524	349364	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	25	6-9 meter	Goed	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Kastanjebloedsziekte (lichte aantasting)
72525	349299	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	28	6-9 meter	Goed	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72526	349298	nvt	nvt	Niet aanwezig	33	6-9 meter	Goed	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Geen	Geen	Geen
72527	350933	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	34	6-9 meter	Goed	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Schade stam	Kastanjebloedsziekte (lichte aantasting)
72528	350932	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	27	6-9 meter	Goed	Goed	Goed	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72529	348572	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	26	6-9 meter	Goed	Slecht	Slecht	Risicoboorn	Roelen	Korte termijn	Schade stam	Kastanjebloedsziekte (ernstige aantasting)
72530	348571	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	24	< 6 meter	Goed	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Kastanjebloedsziekte (lichte aantasting)
72531	349294	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	31	9-12 meter	Goed	Goed	Slecht	Risicoboorn	Roelen	Korte termijn	Scheur stam;Intervende kroon	Kastanjebloedsziekte (ernstige aantasting)
72532	349293	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	29	6-9 meter	Voldoende	Goed	Goed	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72533	349292	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	24	6-9 meter	Goed	Goed	Goed	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72534	349291	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	25	6-9 meter	Goed	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Kastanjebloedsziekte (lichte aantasting)
72535	349290	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	23	6-9 meter	Voldoende	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72536	349289	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	24	6-9 meter	Goed	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Kastanjebloedsziekte (lichte aantasting)
72537	349288	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	28	6-9 meter	Goed	Goed	Matig	Attentieboom	Jaarlijkse inspectie	Binnen 1 jaar	Geen	Kastanjebloedsziekte (matige aantasting)
72538	349287	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	0 - 20 cm	20	< 6 meter	Onvoldoende	Slecht	Slecht	Risicoboorn	Roelen	Binnen 1 jaar	Geen	Kastanjebloedsziekte (ernstige aantasting)
72539	349286	nvt	nvt	Niet aanwezig	33	6-9 meter	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Geen	Geen	Geen
72540	349285	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	30	6-9 meter	Goed	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72541	349025	nvt	nvt	Niet aanwezig	33	6-9 meter	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Geen	Geen	Geen
72542	349024	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	23	6-9 meter	Voldoende	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Schade stam	Geen
72543	349023	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	22	6-9 meter	Onvoldoende	Goed	Slecht	Risicoboorn	Roelen	Korte termijn	Schade stam	Kastanjebloedsziekte (matige aantasting)
72544	349022	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	33	6-9 meter	Voldoende	Goed	Matig	Attentieboom	Jaarlijkse inspectie	Binnen 1 jaar	Schade stam	Kastanjebloedsziekte (matige aantasting)
72545	348948	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	31	6-9 meter	Goed	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72546	348947	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	0 - 20 cm	18	< 6 meter	Voldoende	Goed	Goed	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72547	348946	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	27	6-9 meter	Onvoldoende	Goed	Matig	Attentieboom	Jaarlijkse inspectie	Binnen 1 jaar	Schade stam	Kastanjebloedsziekte (lichte aantasting)
72548	350595	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	29	6-9 meter	Goed	Goed	Goed	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72549	350594	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	0 - 20 cm	21	< 6 meter	Goed	Goed	Goed	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72550	349728	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	28	6-9 meter	Voldoende	Goed	Matig	Attentieboom	Jaarlijkse inspectie	Binnen 1 jaar	Schade stam	Kastanjebloedsziekte (matige aantasting)
72551	352692	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	25	6-9 meter	Voldoende	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Schade stamvoet	Kastanjebloedsziekte (lichte aantasting)
72552	352691	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	0 - 20 cm	19	6-9 meter	Voldoende	Goed	Slecht	Risicoboorn	Roelen	Korte termijn	Schade stam	Kastanjebloedsziekte (ernstige aantasting)
72553	352627	nvt	nvt	Niet aanwezig	19	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Geen	Geen	Geen
72554	352626	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	0 - 20 cm	19	6-9 meter	Voldoende	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Kastanjebloedsziekte (lichte aantasting)
72555	352625	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	20	6-9 meter	Slecht	Slecht	Voldoende	Risicoboorn	Roelen	Korte termijn	Intervende kroon	Kastanjebloedsziekte (lichte aantasting)
72556	352624	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	28	6-9 meter	Voldoende	Goed	Matig	Attentieboom	Jaarlijkse inspectie	Binnen 1 jaar	Geen	Kastanjebloedsziekte (matige aantasting)
72557	352623	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	27	6-9 meter	Goed	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72558	352622	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	0 - 20 cm	20	6-9 meter	Voldoende	Goed	Goed	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72559	352621	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	22	6-9 meter	Goed	Goed	Goed	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72560	352620	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	22	6-9 meter	Voldoende	Goed	Goed	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72561	352869	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	26	6-9 meter	Goed	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Schade stam	Geen
72562	353555	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	21	6-9 meter	Onvoldoende	Goed	Matig	Attentieboom	Jaarlijkse inspectie	Binnen 1 jaar	Geen	Kastanjebloedsziekte (matige aantasting)
72563	353554	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	25	6-9 meter	Goed	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Schade stam	Geen
72564	353553	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	28	6-9 meter	Goed	Goed	Matig	Attentieboom	Jaarlijkse inspectie	Binnen 1 jaar	Schade stam	Kastanjebloedsziekte (matige aantasting)
72574	352215	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	21	6-9 meter	Goed	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Kastanjebloedsziekte (lichte aantasting)
72575	351956	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	24	6-9 meter	Goed	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72576	351955	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	24	6-9 meter	Voldoende	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Kastanjebloedsziekte (lichte aantasting)
72577	351954	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	26	6-9 meter	Slecht	Slecht	Goed	Risicoboorn	Roelen	Korte termijn	Intervende kroon	Kastanjebloedsziekte (ernstige aantasting)
72578	351953	nvt	nvt	Niet aanwezig	34	9-12 meter	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Geen	Geen	Geen
72579	351952	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	34	9-12 meter	Goed	Goed	Matig	Attentieboom	Jaarlijkse inspectie	Binnen 1 jaar	Schade stam	Kastanjebloedsziekte (ernstige aantasting)
72580	351886	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	0 - 20 cm	22	< 6 meter	Onvoldoende	Goed	Matig	Attentieboom	Jaarlijkse inspectie	Binnen 1 jaar	Schade stam	Kastanjebloedsziekte (matige aantasting)
72581	351885	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	24	6-9 meter	Voldoende	Goed	Goed	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72582	351884	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	0 - 20 cm	24	< 6 meter	Voldoende	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72583	352968	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	0 - 20 cm	25	< 6 meter	Voldoende	Goed	Matig	Attentieboom	Jaarlijkse inspectie	Binnen 1 jaar	Schade stam	Kastanjebloedsziekte (matige aantasting)
72584	353366	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	25	< 6 meter	Slecht	Slecht	Slecht	Risicoboorn	Roelen	Korte termijn	Overmatige reactiegroei stam;Schade stam;Scheur stam;Intervende kroon	Honingzwam
72585	353365	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	28	6-9 meter	Goed	Goed	Matig	Attentieboom	Jaarlijkse inspectie	Binnen 1 jaar	Schade stam	Kastanjebloedsziekte (matige aantasting)
72586	353128	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	23	6-9 meter	Onvoldoende	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72587	353127	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	28	6-9 meter	Goed	Goed	Matig	Attentieboom	Geen	Binnen 1 jaar	Schade stam	Kastanjebloedsziekte (matige aantasting)
72588	353126	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	23	6-9 meter	Voldoende	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Schade stam	Geen
72594	352507	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	26	6-9 meter	Goed	Goed	Matig	Attentieboom	Jaarlijkse inspectie	Binnen 1 jaar	Schade stam	Kastanjebloedsziekte (matige aantasting)
72595	352506	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	25	6-9 meter	Voldoende	Goed	Voldoende	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72596	352505	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	20 - 40 cm	26	6-9 meter	Goed	Goed	Matig	Attentieboom	Geen	Binnen 1 jaar	Geen	Kastanjebloedsziekte (matige aantasting)
72597	352504	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	0 - 20 cm	16	< 6 meter	Goed	Goed	Goed	Boom zonder gebreken	Geen	Geen	Geen	Geen
72631	343593	Aesculus hippocastanum 'Pyramidalis'	Witte paardenkastanje cv.	0 - 20 cm	19	< 6 meter	Onvoldoende	Matig	Goed	Attentieboom	Jaarlijkse inspectie	Binnen 1 jaar	Intervende kroon	Geen

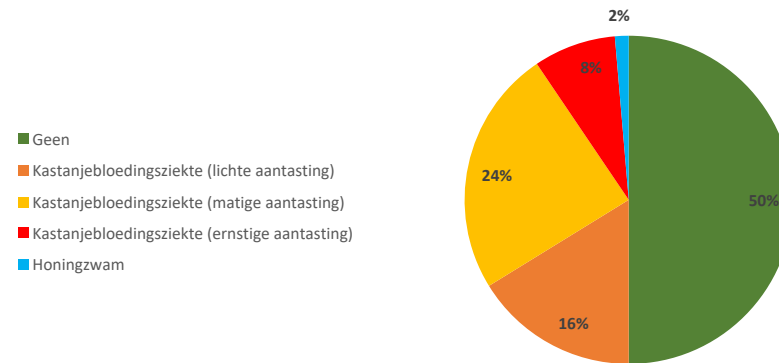
Type onderzoek:	Visuele boomveiligheidscontrole (BVC)
Locatie:	Johannes Gerardsweg
Opdrachtgever:	Gemeente Hilversum
Datum inspectie:	14 september 2021
Inspecteur:	Dhr. R. (Rob) Mosterd



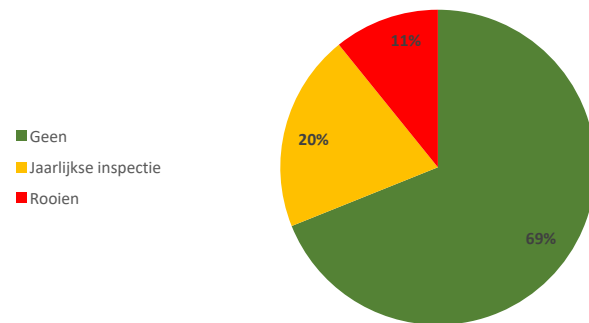
Conditie



Ziekten



Veiligheidsmaatregel





Boom 348322



Boom 351954



Boom 353366



Boom 365221



Boom 351954



Boom 348572



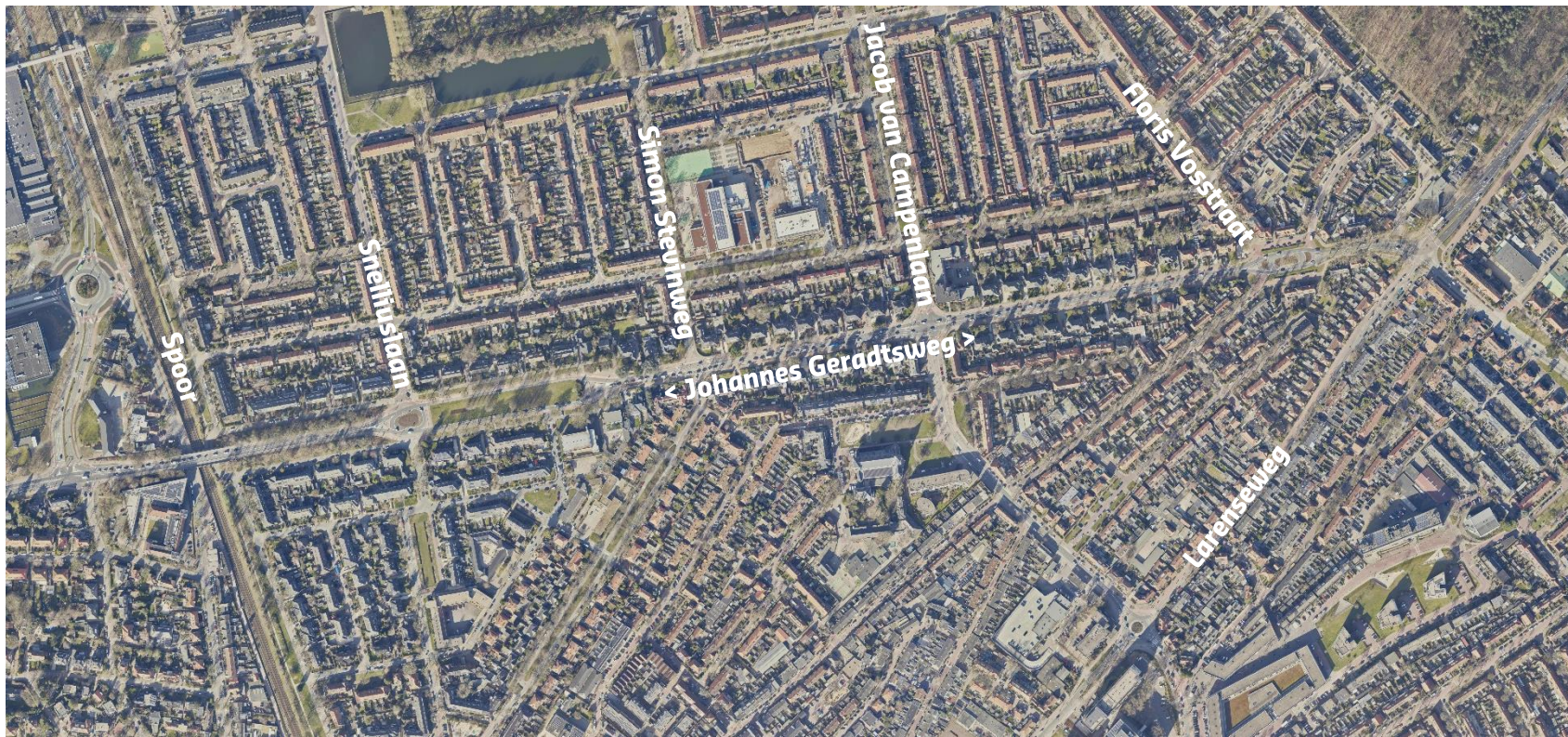
Boom 349289



Inleiding

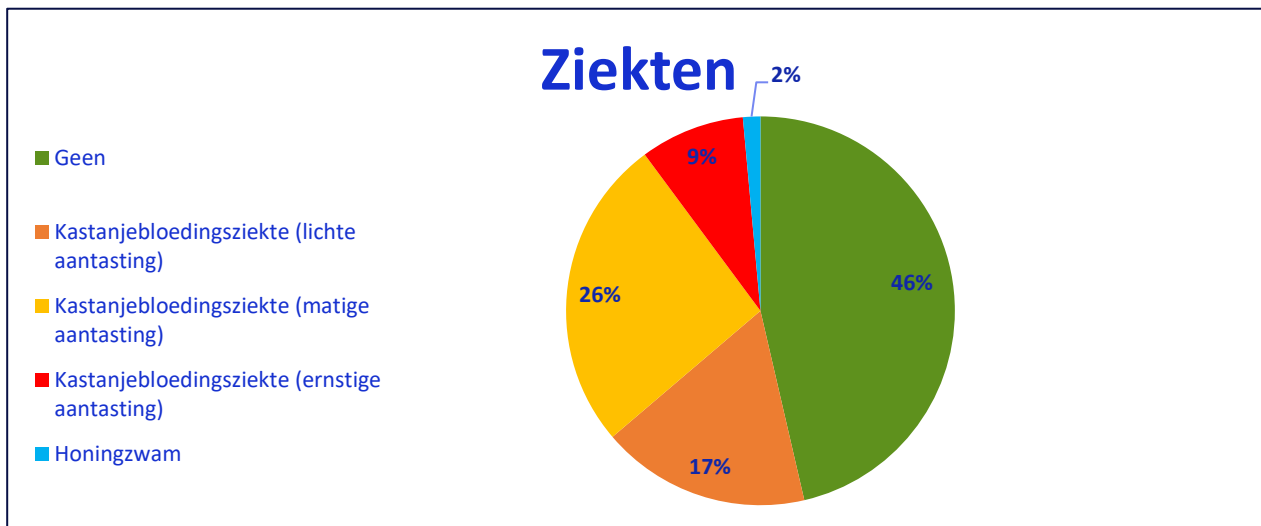
- Kennismaking
- Aanleiding
- Visie
- Ruimtelijke opbouw
- Algemene selectiecriteria en beeld bomen
- Algemene selectiecriteria en beeld onderbegroeiing
- Aanpak
- Voorstellen en ideeën
- Vervolg

Johannes Geradtsweg



Inspectieresultaten kastanjabomen

- Visuele inspectie uitgevoerd op 14 september 2021
- Betreft 69 bomen (*5 bleken al verwijderd*)
- 20% van de bomen verkeert in een (zeer) sterk verminderde conditie
- Ruim 50% van de bomen zichtbaar aangetast door kastanjabloedingsziekte



Kastanjebloedingsziekte

- Bloedingsziekte van paardenkastanje (*Pseudomonas syringae* pv. *Aesculi*)
- In 2002 eerste massale waarneming in Nederland waarna razendsnelle uitbreiding
- Inmiddels heel Nederland waarbij in veel gemeenten >50% paardenkastanjes aangetast
- Bacteriële infectie
- Ziekte kent aantal stadia:
 1. Verschijnen kleine roestbruine lekpits op stam
 2. Vlekken breiden zich uit en onderliggende bast sterft af
 3. Loop groeiseizoen stopt vochtontwikkeling en worden donker gekleurde korsten
 4. Bast scheurt op ernstig aangetaste plekken open en boom vormt wondreactieweefsel dat opnieuw geïnfecteerd kan raken
 5. Zwaar aangetaste bomen gaan snel in conditie achteruit en sterven af
 - vaak ook a.g.v. secundaire aantasters, zoals honingzwam (*Armillaria*), oesterzwam (*Pleurotus ostreatus*) en/of fluweelpootje (*Flammulina velutipes*)
- Hout achter bloedingsvlekken droogt uit en wordt bros > toenemend breukgevaar!







BoomVeiligheids Analyse (VTA)

BVC	Algemeen		
Mutatie boompunt	Niet relevant	Inspectieronde	BVC 2021
IMBOR type	Boom niet vrij uitgroeiend	GroEIFase	
Soortnaam	Aesculus hippocastanum Pyramidal	Standplaats	Plantsoen
Boomgroep		Standplaats detail	Plantsoen
Hoogteklasse actueel	6 tot 12 m.	Boomvoorziening	
Stamdiameterklasse		Toekomstverw..	
Kroondiam. actueel		Omgevingsrisicokl.	
Onderhoud			
Opkroonhoogte		Boombeeld	
Act. opkroonhoogte		Snœiwijze	Niet relevant
Onderhoudsmaatregel		Snœifrequentie	
BVC			
Geen gebrek	☐		
Conditie	Slecht	Boomonderdeel	
Gebreken	☐ Afgestorven bast ☐ Afgestorven boom ☐ Afgestorven tak ☐ Afsterving ☐ Beschadigd bastweefsel ☐ Bestratingsopdruk	Veiligheidsmaatr.	☒ Instervende kroon, Velle ☐ N.v.t ☐ Vellen ☐ Tak(ken) innemen ☐ Tak(ken) verwijderen ☐ Doorgang vrijmaken
Veiligheidsklasse		Urgentie	Korte termijn
Ziekte, plaag, schimmel	Kastanjebloedingsziekte (ernstige ...	Controlefreq.	
, Kroon: Slecht, Stam: Goed, Stamvoet: , Nader Onderzoek:			

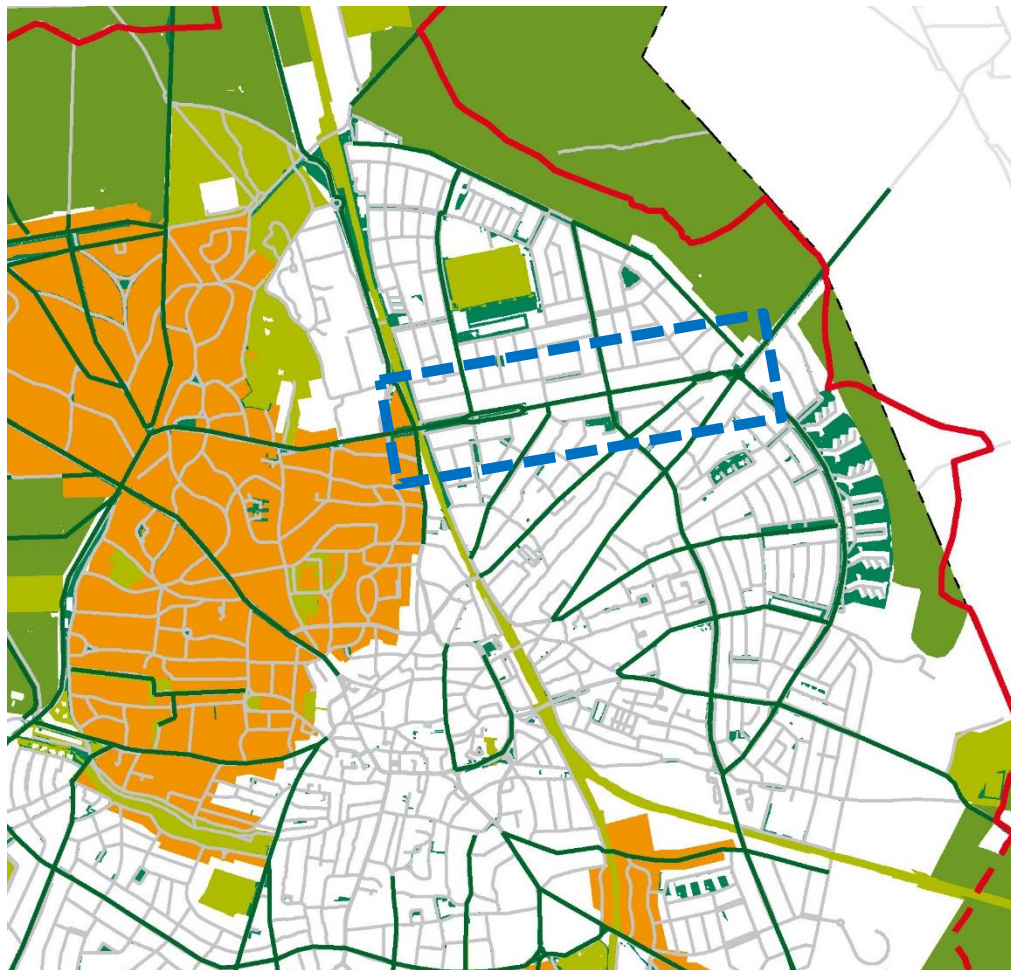
BVC	Algemeen		
Mutatie boompunt	Niet relevant	Inspectieronde	BVC 2021
IMBOR type	Boom niet vrij uitgroeiend	GroEIFase	
Soortnaam	Aesculus hippocastanum Pyramidal	Standplaats	Plantsoen
Boomgroep		Standplaats detail	Plantsoen
Hoogteklasse actueel	tot 6 m.	Boomvoorziening	
Stamdiameterklasse		Toekomstverw..	
Kroondiam. actueel		Omgevingsrisicokl.	
Onderhoud			
Opkroonhoogte		Boombeeld	
Act. opkroonhoogte		Snœiwijze	Niet relevant
Onderhoudsmaatregel		Snœifrequentie	
BVC			
Geen gebrek	☐		
Conditie	Slecht	Boomonderdeel	
Gebreken	☐ Afgestorven bast ☐ Afgestorven boom ☐ Afgestorven tak ☐ Afsterving ☐ Beschadigd bastweefsel ☐ Bestratingsopdruk	Veiligheidsmaatr.	☒ Schade stam ☒ Overmatige reactiegroei ☒ Scheur stam, Vellen ☐ N.v.t ☐ Vellen ☐ Tak(ken) innemen
Veiligheidsklasse		Urgentie	Binnen 1 jaar
Ziekte, plaag, schimmel	Honingzwam	Controlefreq.	
, Kroon: Slecht, Stam: Slecht, Stamvoet: , Nader Onderzoek:			

Visie op groen

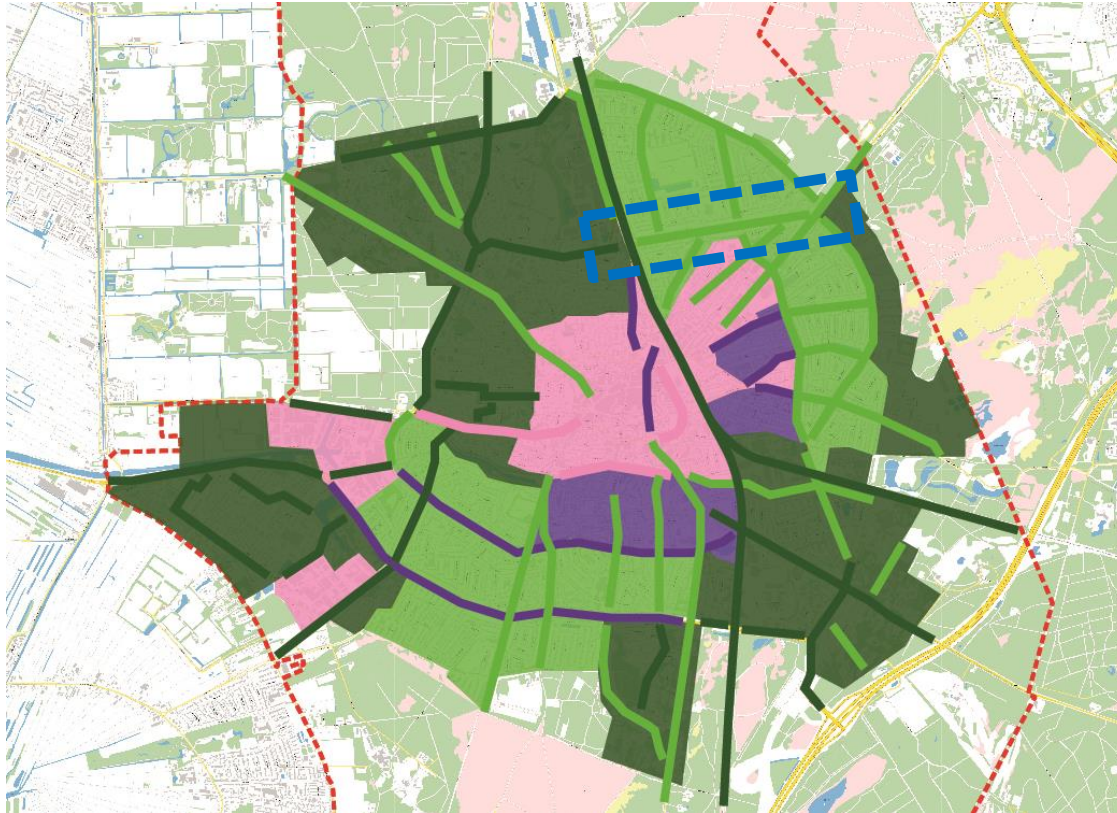
Kaart 10

Integrale visie op groen

- Ecologische hoofdstructuur
- Potentiële natuurwaarden
- Natuurbruggen/natuurtunnels
- Huoldboerenstructuur
- Stedelijk gebruiksgroen
- Groen in de woonomgeving
- Villagebieden
- Rondje Hilversum



Visie op groen



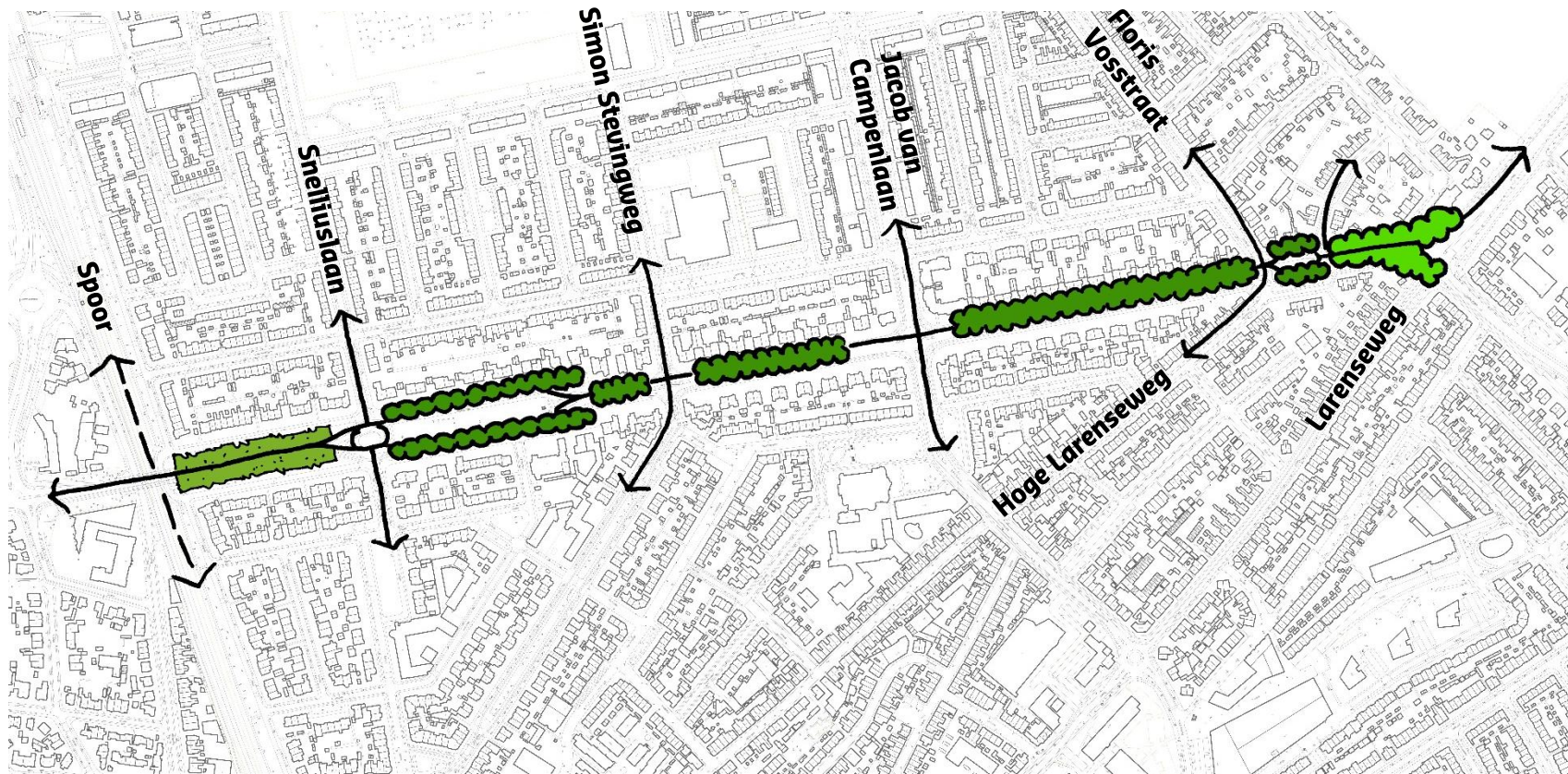
LEGENDA BOMEN

- Inheems en variatie
- Inheems en uniformiteit
- Uitheems en variatie
- Uitheems en uniformiteit

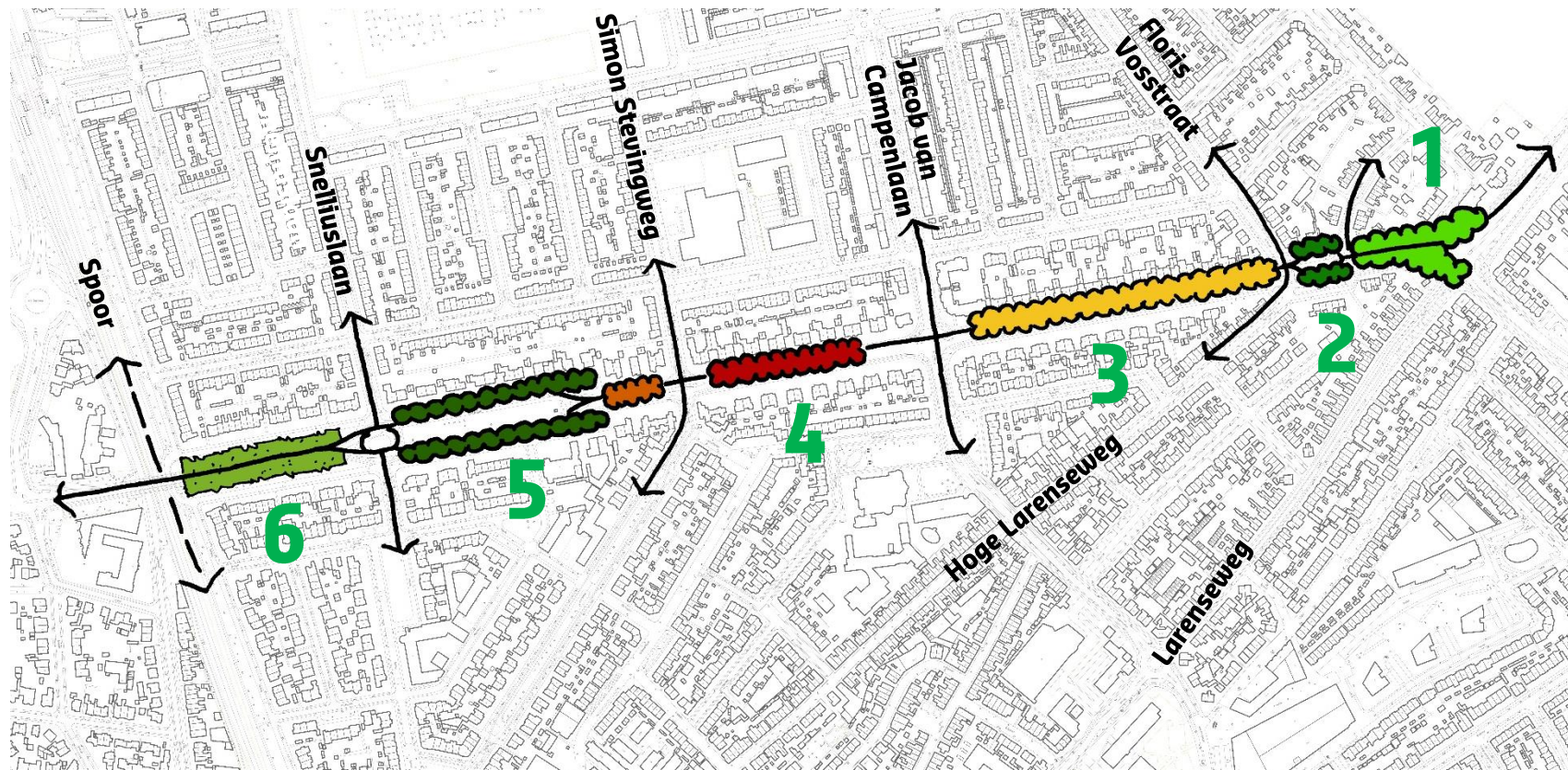
Overzicht bestaande bomen



Ruimtelijke opbouw Johannes Geradtsweg



Variatie in de Johannes Geradtsweg



Algemene selectiecriteria bomen

- **Bomen van de 1^{ste} grootte (> 15 meter)**
- **Geschikt als laanboom**
- **Verdraagt verharding**
- **Voorkeur voor inheemse soorten**
- **In verband met de luchtkwaliteit in smalle delen:**
 - **Halfopen kroon**
 - **Of smalle kroonvorm**

Beeld per zone (breed profiel)



Beeld per zone (smal profiel)



Algemene selectiecriteria onderbeplanting

- **Minder gevoelig voor (uitspoeling van) wegeenzout**
- **Bij voorkeur geen hagen i.v.m. onderhoud**
- **Beter bestand tegen droogte**
- **Goed sluitende beplanting**
- **Te onderhouden vanaf voetpad / fietspad**
- **Inheemse beplanting**
- **Jaarrond aantrekkelijk beeld – hele zomer in bloei**
- **Maximale hoogte 0,5 – 0,8 meter in verband met zicht vanaf particuliere inritten**

Sortiment onderbeplanting



Samenvattend

- **Alle Kastanjabomen worden op termijn ziek en vallen uit**
- **Belangrijke stedenbouwkundige structuur**
- **Beeld laanstructuur bepaald door samenhang en eenheid**
- **Belangrijk om hierbinnen variatie aan te brengen**
- **Verschillende keuzes voor breed en smal profiel**
- **Selectiecriteria nodig voor succesvol bomen- en groenplan**

Aanpak

- **Kappen boom**
 - **Verwijderen stobbe**
 - **Verbeteren plantvak (voor boom en onderbegroeiing)**
 - **Aanplant boom**
 - **Aanplant onderbegroeiing**
-
- **Mogelijkheden voor fasering?**
 - Gefaseerde aanpak kan leiden tot een onsamenhangend beeld door verschillende leeftijden en beeld van bomen
 - Gefaseerde aanpak kan ten koste gaan van de uniformiteit binnen de laan
 - Onderbeplanting kan pas worden aangeplant wanneer de boom is vervangen en het plantvak is verbeterd
 - Gefaseerde aanpak kan leiden tot terugkerende overlast door werkzaamheden

Voorstellen en ideeën



Vervolg



Voorbeelden smal profiel



Els - *Alnus spaethii* 'Spaeth'



Berk - *Betula nigra*



Iep - *Ulmus* 'Columella'

Voorbeelden smal profiel



Voorbeelden breed profiel



Voorbeelden breed profiel



Esdoorn – *Acer pseudoplatanus*



Zilveresdoorn – *Acer saccharinum*



Es – *Fraxinus angustifolia* 'Raywood'