

BIJLAGENRAPPORT BIJ LANGE TERMIJN BOMENBEHEERPLAN ZEIST 2016 – 2041



**De beste tijd om
een boom te planten
was 20 jaar geleden.
De op één na
beste tijd is nu.**

OM
DENKEN

Chinees spreekwoord

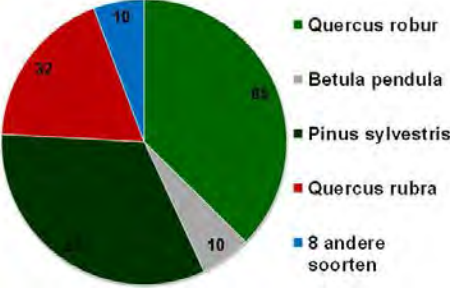

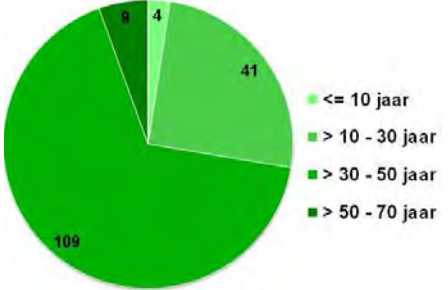
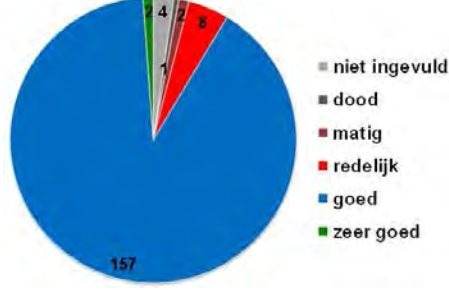
landschappelijke boomstructuur

puzzelstukken & beheerinformatie

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S3 netwerk van lanen en wegen (132 – 135)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
landschappelijke structuur, op zand	weinig ruimte		t.o.v. omgeving basis

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
174	207 bomen/hectare	50	60 bomen/hectare
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
zomereik (Quercus robur) grove den (Pinus sylvestris) amerikaanse eik (Quercus rubra) ruwe berk (Betula pendula)	verspreid met groepjes	soort 1 ^e orde grootte,	verspreid met groepjes
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
5 % = 8 bomen	1 % = 2 bomen	ongelijkjarig, dus bij < 50 stuks	tussen- of bijplanten

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl uitdagingen)	bijgewerkt dd
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
580 m	meeste in ruw gras	zand	verspreid met groepjes
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
 <ul style="list-style-type: none"> Quercus robur Betula pendula Pinus sylvestris Quercus rubra 8 andere soorten 	 <ul style="list-style-type: none"> gazon ruw gras bepanting verharding niet ingevuld 	 <ul style="list-style-type: none"> <= 10 jaar > 10 - 30 jaar > 30 - 50 jaar > 50 - 70 jaar 	 <ul style="list-style-type: none"> niet ingevuld dood matig redelijk goed zeer goed
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
50	60 bomen/hectare	verspreid met groepjes	soort 1 ^e orde grootte, inheems

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....

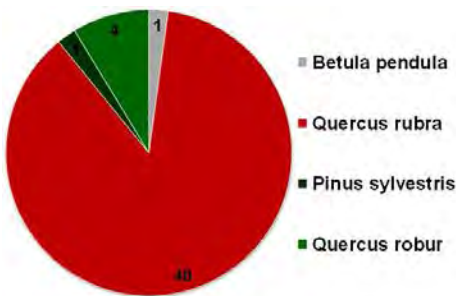
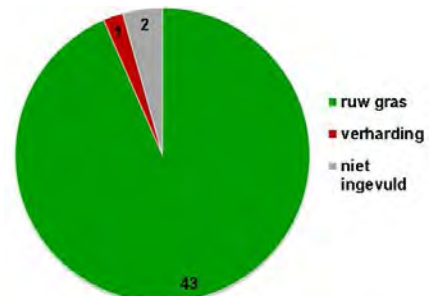
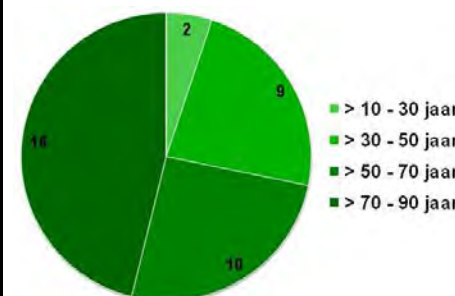
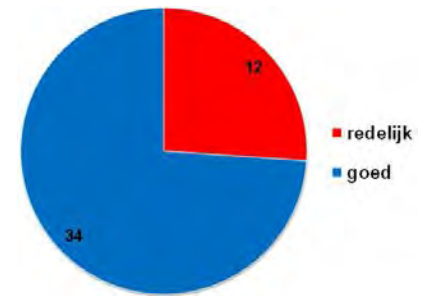
TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder

Type LS1b DIJNSELBURGERLAAN noord van kruising met Oude Woudenbergse Zandweg

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S3 netwerk van lanen en wegen, landschappelijke wegen (132 – 135)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
landschappelijke structuur, op zand	meer ruimte		hoog, m.n. in verband EHZeist

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
46	66 bomen/hectare, (wisselend, tussen 5 en 8 m)	28	40 bomen/hectare
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
amerikaanse eik (Quercus rubra)	verspreid met groepjes	1 ^e orde grootte, inheems	verspreid met groepjes
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
26 % = 12 bomen	0 % = 0 bomen	bij bereiken < 28 bomen	aanvullen tot ondergrens 28

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl. uitdagingen)	bijgewerkt dd
rekening houden met gewenste ondergroei (mantel- en zoomvegetatie) en toewerken naar zo natuurlijk mogelijk beeld	
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	
	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
230 m	meeste in ruw gras	zand	onregelmatig in groepjes
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
 <ul style="list-style-type: none"> Betula pendula Quercus rubra Pinus sylvestris Quercus robur 	 <ul style="list-style-type: none"> ruw gras verharding niet ingevuld 	 <ul style="list-style-type: none"> > 10 - 30 jaar > 30 - 50 jaar > 50 - 70 jaar > 70 - 90 jaar 	 <ul style="list-style-type: none"> redelijk goed
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
28	40 bomen/hectare	verspreid met groepjes	1 ^e orde grootte, inheems

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....

TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder

Type LS2a OUDE SCHIPSLOOT tussen Noordweg en Weteringlaan

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S2 groene cultuurhistorische raamwerk (Stichtse Lustwarande: bevoorradingssloten buitenplaatsen: 116 – 120)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
landschappelijke structuur, op klei	weinig ruimte	n.v.t.	ecologische verbindingroute/gradient

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
36	37 bomen/hectare	78	80 bomen/hectare
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
plataan (Platanus acerifolia) meelbes (Sorbus aria) amberboom (Liquidambar styraciflua)	verspreid met groepjes	1 ^e orde grootte, inheems, thuishorend op overgangszone	verspreid met groepjes
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
14 % = 5 bomen	0 % = 0 bomen	z.s.m. (aanvullen)	aanvullen tot ondergrens 78

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl. uitdagingen)	bijgewerkt dd
ruimte maken voor meer bomen zal flexibiliteit en maatwerk vergen	
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	
verharding beperken ten gunste van verbindingzone	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
435 m	meeste in verharding		
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
<ul style="list-style-type: none"> Platanus acerifolia Sorbus aria Liquidambar styraciflua Salix sepulcralis tristis 	<ul style="list-style-type: none"> gazon ruw gras verharding niet ingevuld 	<ul style="list-style-type: none"> <= 10 jaar > 10 - 30 jaar > 30 - 50 jaar > 50 - 70 jaar niet ingevuld 	<ul style="list-style-type: none"> niet ingevuld redelijk goed
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
78	80 bomen/hectare	verspreid met groepjes	1 ^e orde grootte, inheems

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

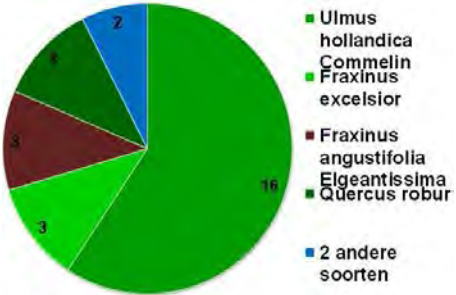
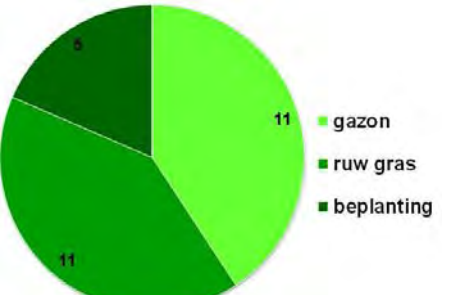
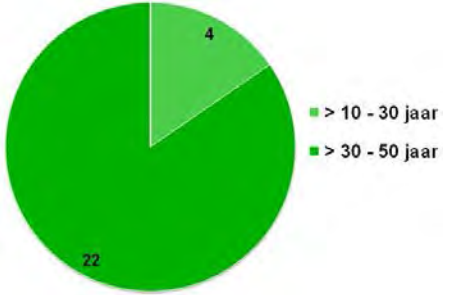
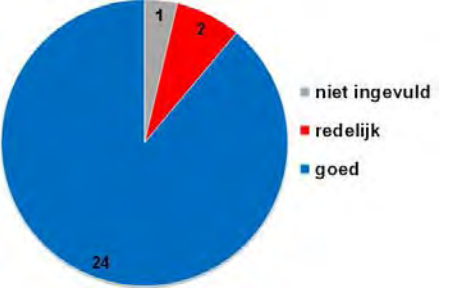
VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....

TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S1 landschappelijke structuur en Ecologische Hoofdstructuur Zeist (96 – 99)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
landschappelijke structuur, op klei	meer ruimte		verbindingszone met KR-gebied, vleermuizenroute, zie Waardenburg

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
27	22 bomen/hectare	74	60 bomen/hectare
hoofdsort	plantverband	hoofdsort	plantverband
nederlandse iep (Ulmus hollandica Commelin)	verspreid met groepjes		verspreid in groepjes
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
7 % = 2 bomen	0 % = 0 bomen	z.s.m.	aanvullen tot ondergrens 74 bomen

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl uitdagingen)	bijgewerkt dd
bijplanten is maatwerk, gericht op diversiteit en mogelijkheden voor mantel- en zoomvegetatie	
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	
	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	
streven naar beeld als in Kromme Rijnlandschap	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
400 m	meeste in gazon	klei	in blokken van 2x2
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
 <ul style="list-style-type: none"> Ulmus hollandica Commelin Fraxinus excelsior Fraxinus angustifolia Elgeantissima Quercus robur 2 andere soorten 	 <ul style="list-style-type: none"> gazon ruw gras bepanting 	 <ul style="list-style-type: none"> > 10 - 30 jaar > 30 - 50 jaar 	 <ul style="list-style-type: none"> niet ingevuld redelijk goed
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
74	60 bomen/hectare	verspreid in groepjes	1 ^e orde bomen, gemengd inheems sortiment

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....

TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder

Landschappelijke boomstructuur

HUIDIGE SITUATIE			AANTALLEN				VITALITEIT				TOEKOMST KEUZES				
omschrijving	beheertype	straatnaam	oppervlak	lengte wegvak	huidig aantal bomen	huidig gemid aantal per 100 m	% < 5 jaar	% 5-10 jaar	% 10 - 25 jaar	% > 25 jaar	toekomst aantal per ha	toekomst gemid. plant-afstand	toekomst aantal bomen	soort bomen	stoplicht uitvoerbaar
weinig ruimte, type LS1a		Populierenaan	8414	617m	174 st	28	2%	5%	92%	1%	60 st	nvt	50 st	1e orde	groen
		Burg. Korthals Alteslaan	1720	132m	31 st	23	0%	3%	97%	0%	60 st	nvt	10 st	1e orde	groen
		Dennenweg zuid van Spoorlaan	16429	1333m	126 st	9	5%	17%	77%	2%	60 st	nvt	99 st	1e orde	groen
		Dolderseweg noord van spoor	9597	1221m	64 st	5	5%	5%	86%	5%	60 st	nvt	58 st	1e orde	groen
		Dolderseweg zuid van Paltzerweg	16118	482m	73 st	15	3%	1%	82%	14%	60 st	nvt	97 st	1e orde	groen
		Handelsweg	2284	157m	11 st	7	0%	0%	100%	0%	60 st	nvt	14 st	1e orde	groen
		Homeruslaan zuid van Socrateslaan	4284	415m	62 st	15	0%	24%	68%	8%	60 st	nvt	26 st	1e orde	groen
		Homeruslaan noord van Socrateslaan	2591	215m	18 st	8	6%	6%	83%	6%	60 st	nvt	16 st	1e orde	groen
		Platolaan	5000	415m	62 st	15	0%	24%	68%	8%	60 st	nvt	30 st	1e orde	groen
		Reelaan	11558	889m	154 st	17	18%	6%	72%	4%	60 st	nvt	69 st	1e orde	groen
		Spoorlaan	5128	483m	80 st	17	0%	3%	98%	0%	60 st	nvt	31 st	1e orde	groen
		Taveernelaan oost van Baarnseweg	21238	1749m	272 st	16	6%	3%	90%	2%	60 st	nvt	127 st	1e orde	groen
		Thorbeckelaan west van Thorbeckepark	2658	158m	12 st	8	0%	42%	58%	0%	60 st	nvt	16 st	1e orde	groen
		Thorbeckelaan hoek bij Haya van Somerenlaan	507	25m	4 st	16	0%	0%	100%	0%	60 st	nvt	3 st	1e orde	groen
		Tolhuislaan noord van Taveernelaan	7352	359m	67 st	19	3%	10%	85%	1%	60 st	nvt	44 st	1e orde	groen
		Tolhuislaan zuid van Taveernelaan	5354	427m	114 st	27	5%	8%	85%	2%	60 st	nvt	32 st	1e orde	groen
		Waldeck Pyrmontlaan zuid van Graaf Janlaan	1265	99m	21 st	21	0%	5%	95%	0%	60 st	nvt	8 st	1e orde	groen
		Warande	8890	664m	53 st	8	2%	47%	51%	0%	60 st	nvt	53 st	1e orde	groen
		Zandbergenlaan	2226	160m	3 st	2	0%	67%	33%	0%	60 st	nvt	13 st	1e orde	groen
	OP HET ZAND		Nelson Mandelalaan achterzijde Langs Boulevard	6374	404m	84 st	21	1%	2%	94%	2%	60 st	nvt	38 st	1e orde
meer ruimte, type LS1b		Dijnselburgerlaan bij Huis ter Heideweg	6969	237m	46 st	19	0%	30%	70%	0%	40 st	nvt	28 st	1e orde	groen
		Dijnselburgerlaan tussen Panweg en Gerrit Jan vd Veenlaan	2111	197m	6 st	3	0%	0%	100%	0%	40 st	nvt	8 st	1e orde	groen
		Dijnselburgerlaan noord van Jan Thijssenlaan	1514	120m	13 st	11	0%	23%	69%	8%	40 st	nvt	6 st	1e orde	groen
		Arnoldus Stramroodlaan	5361	213m	1 st	0	0%	100%	0%	0%	40 st	nvt	21 st	1e orde	groen
		Beukenlaantje Bachlaan	5774	297m	68 st	23	4%	12%	84%	0%	40 st	nvt	23 st	1e orde	groen
		Boulevard noord van Finsponglaan	20006	636m	33 st	5	9%	27%	61%	3%	40 st	nvt	80 st	1e orde	groen
		Comeniuslaan	4323	120m	9 st	8	22%	67%	11%	0%	40 st	nvt	17 st	1e orde	groen
		De Dreef oost van Laan van Vollenhoven en Oude Arnhemseweg	2171	81m	16 st	20	0%	19%	81%	0%	40 st	nvt	9 st	1e orde	groen
		De Dreef tussen Utrechtseweg en Oude Arnhemseweg	11267	642m	47 st	7	0%	43%	57%	0%	40 st	nvt	45 st	1e orde	groen
		De Dreef west van Panweg	6613	337m	22 st	7	0%	9%	73%	18%	40 st	nvt	26 st	1e orde	groen
		Ester Vas Nuneslaan randbeplanting	611	104m	18 st	17	11%	50%	39%	0%	40 st	nvt	2 st	1e orde	groen
		Graaf Adolflaan	7659	315m	38 st	12	3%	8%	76%	13%	40 st	nvt	31 st	1e orde	groen
		Gunninglaan	3152	98m	13 st	13	8%	15%	77%	0%	40 st	nvt	13 st	1e orde	groen
		Jagersingel noord van Woudenbergsesweg	10882	531m	118 st	22	0%	2%	66%	32%	40 st	nvt	44 st	1e orde	groen
Jagersingel zuid van Woudenbergsesweg	11665	547m	124 st	23	2%	4%	48%	46%	40 st	nvt	47 st	1e orde	groen		
Koepellaan	8356	497m	53 st	11	0%	36%	64%	0%	40 st	nvt	33 st	1e orde	groen		
Laan van Eikenstein	2693	126m	21 st	17	5%	10%	86%	0%	40 st	nvt	11 st	1e orde	groen		
Laan van Vollenhove	53697	2926m	266 st	9	4%	29%	67%	0%	40 st	nvt	215 st	1e orde	groen		



	Paduaweg	12737	774m	85 st	11	1%	8%	78%	13%	40 st	nvt	51 st	1e orde	groen
	Prins Bernhardlaan	6048	611m	6 st	1	0%	33%	67%	0%	40 st	nvt	24 st	1e orde	groen
	Prinses Margrietlaan noord van Hoog Kanje	14417	640m	100 st	16	1%	9%	83%	7%	40 st	nvt	58 st	1e orde	groen
	Prinses Margrietlaan zuid van Hoog Kanje	28278	1374m	148 st	11	1%	27%	65%	7%	40 st	nvt	113 st	1e orde	groen
	Prinses Marijkelaan	1854	124m	13 st	10	0%	15%	85%	0%	40 st	nvt	7 st	1e orde	groen
	Schapendrift	5043	254m	20 st	8	5%	80%	15%	0%	40 st	nvt	20 st	1e orde	groen
	Socrateslaan noord van Erasmuslaan	7442	562m	37 st	7	0%	3%	97%	0%	40 st	nvt	30 st	1e orde	groen
	Schermerslaan	13436	654m	144 st	22	1%	16%	83%	0%	40 st	nvt	54 st	1e orde	groen
	Verlengde Krakelingweg	8362	275m	83 st	30	0%	0%	1%	99%	40 st	nvt	33 st	1e orde	groen
	Tussen Jan Scheplaan, A. Stramroodlaan en Blokhuislaan	5289	319m	11 st	3	0%	27%	73%	0%	40 st	nvt	21 st	1e orde	groen
	Tussen Oude Arnhemseweg en Laan van Eikenstein	4068	277m	27 st	10	0%	15%	85%	0%	40 st	nvt	16 st	1e orde	groen
minder ruimte, type LS2a	Oude Schipsloot zuid van Noordweg	9666	699m	36 st	5	0%	8%	89%	3%	80 st	nvt	77 st	1e orde	groen
	Oude Schipsloot noord van Noordweg	1268	83m	6 st	7	0%	0%	100%	0%	80 st	nvt	10 st	1e orde	groen
	Kwikstaartlaan	5476	586m	46 st	8	0%	20%	80%	0%	80 st	nvt	44 st	1e orde	groen
	Sportlaantje	10686	632m	97 st	15	8%	43%	51%	0%	80 st	nvt	85 st	1e orde	groen
	Nijenheim zijde fietspad 20 nrs	4390	224m	45 st	20	0%	4%	96%	0%	80 st	nvt	35 st	1e orde	groen
	Nijenheim zijde fietspad 30 nrs	4350	262m	38 st	15	0%	21%	79%	0%	80 st	nvt	35 st	1e orde	groen
meer ruimte, type LS2b	Griftlaan zuid van Griffensteijnselaan	12289	679m	27 st	4	0%	11%	89%	0%	60 st	nvt	74 st	1e orde	groen
	Griftlaan noord van Griffensteijnselaan	20634	724m	115 st	16	6%	12%	77%	4%	60 st	nvt	124 st	1e orde	groen
	Griftlaan zuid van Godfried van Seijstlaan	3786	194m	19 st	10	0%	47%	53%	0%	60 st	nvt	23 st	1e orde	groen
	Biltse Grift-zone bij El Dorado	9358	325m	91 st	28	0%	8%	87%	5%	60 st	nvt	56 st	1e orde	groen
	Couwenhoven	1882	184m	7 st	4	0%	0%	100%	0%	60 st	nvt	11 st	1e orde	groen
	Fazantenlaan noord van Noordweg	1355	39m	9 st	23	0%	44%	56%	0%	60 st	nvt	8 st	1e orde	groen
	Griffensteijnselaan west van Koppelweg	25001	1048m	189 st	18	4%	12%	84%	1%	60 st	nvt	150 st	1e orde	groen
	Griffensteijnselaan tussen Koppelweg en Griftlaan	26011	866m	132 st	15	5%	30%	64%	1%	60 st	nvt	156 st	1e orde	groen
	Hakswetering-zone	10624	518m	60 st	12	0%	8%	92%	0%	60 st	nvt	64 st	1e orde	groen
	Kromme Rijnlaan ter hoogte van Griffensteijnselaan	657	51m	5 st	10	0%	0%	100%	0%	60 st	nvt	4 st	1e orde	groen
	Kromme Rijnlaan tussen Utrechtseweg en Kroostweg	11920	426m	108 st	25	4%	33%	63%	0%	60 st	nvt	72 st	1e orde	groen
	Kromme Rijnlaan tussen Kroostweg en Noordweg	15674	487m	156 st	32	0%	23%	76%	0%	60 st	nvt	94 st	1e orde	groen
	Kromme Rijnlaan zuid van Noordweg	19069	697m	170 st	24	0%	10%	89%	1%	60 st	nvt	114 st	1e orde	groen
	Lepelaarlaan	1808	82m	6 st	7	0%	17%	83%	0%	60 st	nvt	11 st	1e orde	groen
	Rand Brugakker oost	6493	459m	39 st	8	3%	8%	90%	0%	60 st	nvt	39 st	1e orde	groen
	Rand Brugakker west	8565	401m	71 st	18	1%	8%	90%	0%	60 st	nvt	51 st	1e orde	groen
	Rand Couwenhoven	21247	1123m	156 st	14	1%	1%	98%	0%	60 st	nvt	127 st	1e orde	groen
	Rond El Dorado oost van Griftlaan	6816	375m	37 st	10	8%	3%	86%	3%	60 st	nvt	41 st	1e orde	groen
	Waterigeweg langs Couwenhoven	6211	285m	13 st	5	0%	8%	92%	0%	60 st	nvt	37 st	1e orde	groen
	Weteringlaan	67948	3133m	297 st	9	1%	9%	90%	0%	60 st	nvt	408 st	1e orde	groen

OP DE KLEI

middeleeuwse boomstructuur

**puzzelstukken
&
beheerinformatie**

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S3 netwerk van lanen en wegen (middeleeuwse wegen, 127 – 129)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
middeleeuws, 1 rij	weinig ruimte		basis

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
23	5 m	23	20 m
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
zomereik (Quercus robur) 1 monumentale beuk (Fagus sylvatica) ruwe berk (Betula pendula) zoete kers (Prunus avium)	rij (onregelmatig)	soort 1 ^e orde grootte, gemengd sortiment, grillige groeiwijze, ongelijkjarig	rij (onregelmatig)
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
22 % = 5 boom	74 % = 17 bomen	bijplanten bij < 23 bomen	aanvullen tot ondergrens van 23

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl uitdagingen)	bijgewerkt dd
zie inspiratiebeeld	
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	
	planning:
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	
bij voorkeur beeld van oud dorpsweggetje (afwijkende inrichting t.o.v. omgeving)	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
450 m	meeste in beplanting	oude enkeerdgrond	rij (onregelmatig)
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
<ul style="list-style-type: none"> Fagus sylvatica Quercus robur Betula pendula Prunus avium Sorbus aucuparia 	<ul style="list-style-type: none"> beplanting verharding niet ingevuld 	<ul style="list-style-type: none"> > 10 - 30 jaar > 30 - 50 jaar > 90 jaar oud 	<ul style="list-style-type: none"> slecht redelijk goed
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
23	20 m	rij (onregelmatig)	soort 1 ^e orde grootte, gemengd sortiment, grillige groeiwijze, ongelijkjarig

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....

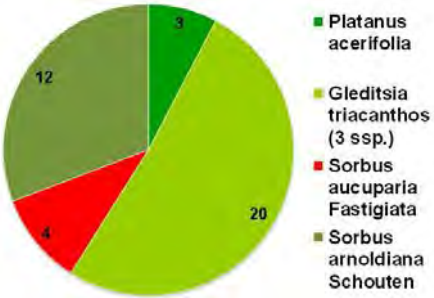

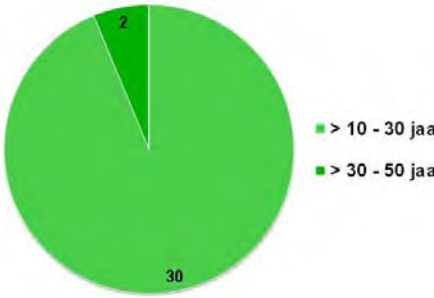
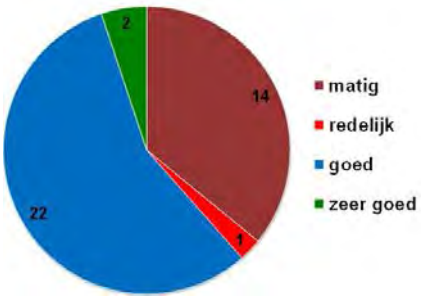
TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder

Type M2a VOORHEUVEL noord van de Markt

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S3 netwerk van lanen en wegen (oude kerkweg: middeleeuwse wegen 127 – 129)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
middeleeuws, centrum, 2 rijen	weinig ruimte	n.v.t.	n.v.t.

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
39	14,5 m	30	20 m
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
(doornloze) christusdoorn (Gleditsia triacantho/G.t. inermis) lijsterbes (Sorbus aucuparia Fastigiata en Sorbus arnoldiana Schouten)	soorten om en om in blokken van 2x2 In blokken van 2x2: plantafstand 10 m, tussen de blokken 25 m.	soort 1 ^e orde grootte, als leibomen, geen monocultuur. Leivorm mag ruig zijn.	regelmatig plantverband, beide rijen verspringend tegenover elkaar
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
56 % = 22 bomen	5 % = 2 bomen	afhankelijk van herinrichting Centrum	in één keer

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl uitdagingen)	bijgewerkt dd
Carré voor centrum: leilinden of leibomen: als eenheid herkenbaar. Soorten: haagbeuk, plataan, linde	
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	
	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	
Op historie gebaseerd referentiebeeld: leibomen, rustig verband, geen monocultuur. "Verwantschap in beeld" voor het hele centrumcarré	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
290 m	in verharding	zand	in kruisverband
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Platanus acerifolia ■ Gleditsia triacanthos (3 ssp.) ■ Sorbus aucuparia Fastigiata ■ Sorbus arnoldiana Schouten 	 <ul style="list-style-type: none"> ■ verharding 	 <ul style="list-style-type: none"> ■ > 10 - 30 jaar ■ > 30 - 50 jaar 	 <ul style="list-style-type: none"> ■ matig ■ redelijk ■ goed ■ zeer goed
risico's			
weinig ruimte voor boomkroon in verband met doorgang bus en vrachtverkeer			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
30	20 m	regelmatig plantverband, beide rijen verspringend tegenover elkaar	soort 1 ^e orde grootte, als leibomen, geen monocultuur. Leivorm mag ruig zijn

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....

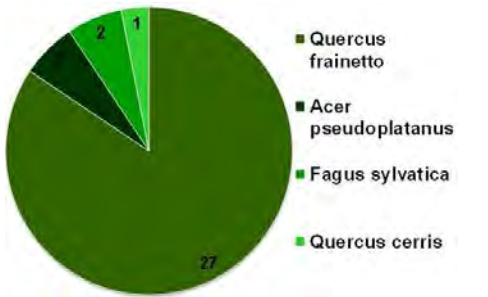
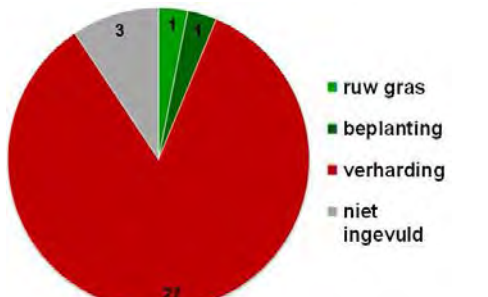

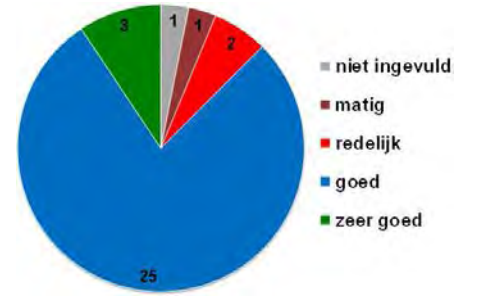
TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder

Type M2b BERGWEG tussen Schaerweijdelaan en Van Reenenweg

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S3 netwerk van lanen en wegen (oude kerkweg; middeleeuwse wegen, 127 – 129)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
middeleeuws, woonwijken, 2 rijen	weinig ruimte		basis

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
32	24 m, 50 bomen/hectare	64	ca. 15 m gemiddeld over 100 m; 100 bomen/hectare
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
hongaarse eik (<i>Quercus frainetto</i>)	rij (onregelmatig)	1 ^o orde grootte, gemengd sortiment, grillige groeiwijze, ongelijkjarig	wisselende afstand
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
6 % = 2 bomen	9 % = 3 bomen	ongelijkjarig, aanvullen tot 64	steeds aanvullen tot ondergrens van 64

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl. uitdagingen)	bijgewerkt dd
voldoende plantgaten creëren in relatie tot verkeersruimte zal maatwerk vergen	
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	
	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	
wegprofiel zoveel mogelijk inrichten als oude dorpsweg, qua vormgeving afwijkend van omgeving	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
380 m	meeste in verharding	zand	regelmatig in rijen
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Quercus frainetto ■ Acer pseudoplatanus ■ Fagus sylvatica ■ Quercus cerris 	 <ul style="list-style-type: none"> ■ ruw gras ■ beplanting ■ verharding ■ niet ingevuld 	 <ul style="list-style-type: none"> ■ <= 10 jaar ■ > 10 - 30 jaar ■ > 30 - 50 jaar ■ > 50 - 70 jaar ■ > 90 jaar oud ■ niet ingevuld 	 <ul style="list-style-type: none"> ■ niet ingevuld ■ matig ■ redelijk ■ goed ■ zeer goed
risico's			
voldoende plantgaten creëren in relatie tot verkeersruimte zal maatwerk vergen: plantgaten voldoende groot maken			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
64	100 bomen/hectare	wisselende afstand	1 ^e orde grootte, gemengd sortiment, grillige groeiwijze, ongelijkjarig

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....

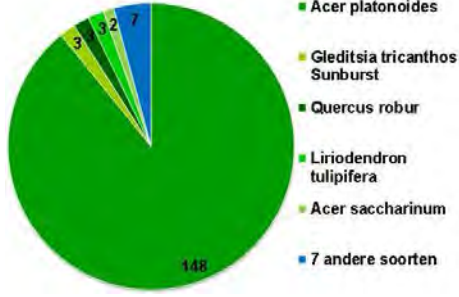
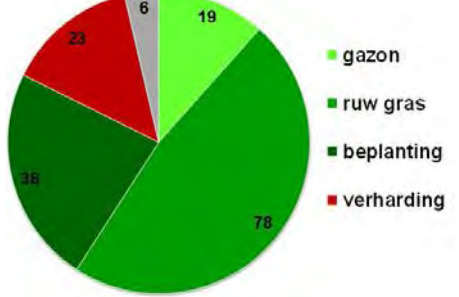
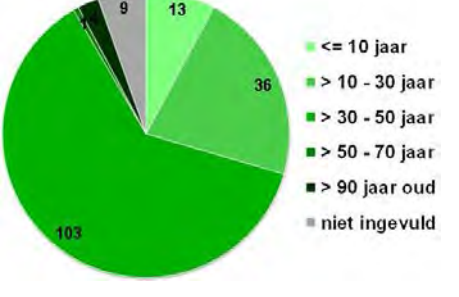

TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder

Type M3 SCHAERWEIJDELAAN tussen Utrechtseweg en Jacob van Lennepplein

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S3 netwerk van lanen en wegen (oude schaapsdrift, middeleeuwse wegen: 127 – 129)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
middeleeuws, 2 rijen	ruim profiel	n.v.t.	basis

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
223	13 m (71 bomen/hectare)	220	70 bomen/hectare
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
Noorse esdoorn (Acer platanoides)	3 rijen (onregelmatig)	1 ^e orde grootte bomen, gemengd inheems sortiment, ongelijkjarig	2 rijen , wisselende afstand
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
6 % = 10 bomen	8 % = 14 bomen	geleidelijk, bij < 220 bomen	aanvullen tot ondergrens van 220

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl uitdagingen)	bijgewerkt dd
Tijdens aanplant variëren in rij en plantafstand en plantplaats kiezen met oog op behoud bomen in de toekomst.	
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	
	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	
beeld minder regelmatig, zodat meer karakter wordt bereikt van oude dorpsweg/schaapsdrift	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
730 m	meeste in ruw gras	zand	rij (onregelmatig)
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
			
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
220	70 bomen/hectare	2 rijen , wisselende afstand	1 ^e orde grootte bomen, gemengd inheems sortiment, ongelijkjarig



Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....

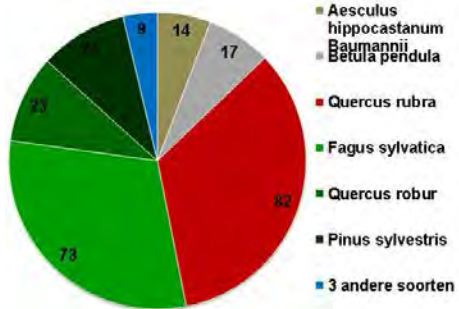
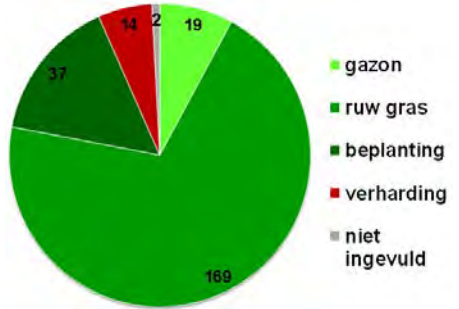
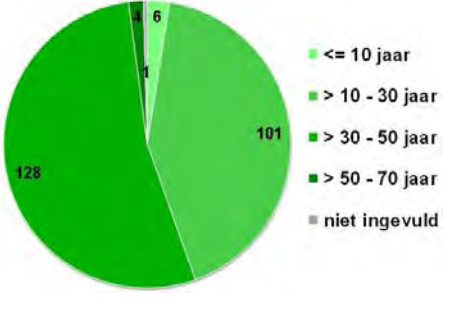
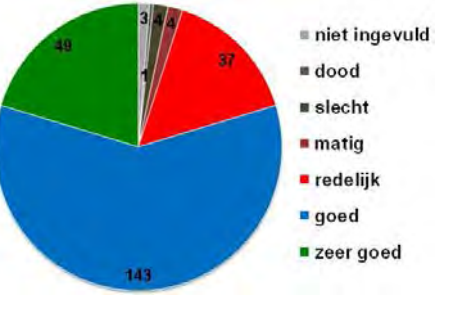
TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder

Type M4 HOOG KANJE tussen Oranje Nassaulaan en Prinses Margrietlaan

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S3 netwerk van lanen en wegen (oude schaapsdrift, middeleeuwse wegen: 127 – 129)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
middeleeuws, 2 rijen	weg door bos, met verkeer	n.v.t.	vleermuizenroute

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
241	7 m (105 bomen/hectare)	161	ca. 15 m gemiddeld over 100 m; 70 bomen/hectare
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
Amerikaanse eik (Quercus rubra) Beuk (Fagus sylvatica)	rij (onregelmatig)	1 ^e orde grootte, gemengd sortiment, ongelijkjarig, ruige groeiwijze	2 rijen, wisselende afstand
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
15 % = 37 bomen	20 % = 49 bomen	op moment van bereiken < 161	aanvullen tot ondergrens van 161

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl uitdagingen)	bijgewerkt dd
Overleg met Utrechts Landschap over mogelijkheden voor tijdelijk terugzetten bosrand bij nieuwe aanplant i.v.m. concurrentie	
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	
onderdeel herstructurering Kerckebosch	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	
waar bos is bepaalt bosrand de laan, waar bos ontbreekt moet de laan wat compacter zijn	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
850 m	meeste in ruw gras	zand	onregelmatig
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
 <ul style="list-style-type: none"> Aesculus hippocastanum Baumannii Betula pendula Quercus rubra Fagus sylvatica Quercus robur Pinus sylvestris 3 andere soorten 	 <ul style="list-style-type: none"> gazon ruw gras bepanting verharding niet ingevuld 	 <ul style="list-style-type: none"> <= 10 jaar > 10 - 30 jaar > 30 - 50 jaar > 50 - 70 jaar niet ingevuld 	 <ul style="list-style-type: none"> niet ingevuld dood slecht matig redelijk goed zeer goed
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
161	70 bomen/hectare	2 rijen, wisselende afstand	1 ^e orde grootte, gemengd sortiment, ongelijkjarig, ruige groeiwijze

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....

TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder

Type M5 TIENDWEG tussen Koelaan en Bunsinglaan

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S3 netwerk van lanen en wegen (middeleeuwse wegen, 127 – 129)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
middeleeuws, 2 rijen, overige wegen in Kromme Rijngebied	ruimte	n.v.t.	vleermuizenroute, bermvegetatie

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
173	14 m (134 bomen/hectare)	142	110 bomen/hectare
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
zomereik (Quercus robur) es (Fraxinus excelsior)	2 rijen (onregelmatig)	soort 1 ^e orde grootte, gemengd inheems sortiment, ruige groeiwijze	wisselende afstand
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
9 % = 15 bomen	1 % = 2 bomen	steeds bij bereiken < 142 bomen	aanvullen tot ondergrens van 142

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl uitdagingen)	bijgewerkt dd
hoge grondwaterstand bepaalt soortenkeuze	
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	
uitstraling oud plattelandsweggetje handhaven	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
1200 m	meeste in ruw gras	klei, hoge grondwaterstand	2 rijen (onregelmatig)
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
<ul style="list-style-type: none"> Quercus robur Fraxinus excelsior Populus euroamericana 3 andere soorten 	<ul style="list-style-type: none"> ruw gras bepanting verharding niet ingevuld 	<ul style="list-style-type: none"> <= 10 jaar > 10 - 30 jaar > 30 - 50 jaar > 50 - 70 jaar > 70 - 90 jaar > 90 jaar oud niet ingevuld 	<ul style="list-style-type: none"> niet ingevuld dood slecht redelijk goed zeer goed
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
142	110 bomen/hectare	wisselende afstand	1 ^e orde grootte, inheems, ruige habitus

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....
	structuur is het gewenste eindbeeld gezien de leeftijd van de bomen		ontbrekende bomen in het plantverband

TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder
dode bomen niet vervangen	dode bomen niet vervangen	in 1 x alles kappen en vervangen	adequaat beheren

Middeleeuwse boomstructuur

HUIDIGE SITUATIE			AANTALLEN				VITALITEIT				TOEKOMST KEUZES						
omschrijving	beheertype	straatnaam	huidig aantal rijen	lengte wegvak	huidig aantal bomen	huidig gemid aantal per 100 m	% < 5 jaar	% 5-10 jaar	% 10- 25 jaar	% > 25 jaar	toekomst aantal rijen	toekomst gemid. plant- afstand	toekomst aantal bomen	soort bomen	stoplicht uitvoerbaar		
GEEN RUIJTE, GEEN BOMEN	type M0	1 ^e Dorpsstraat															
		2 ^e Dorpsstraat															
		Austerlitzeweg west van Austerlitz															
		Breullaan															
		Heideweg															
		Hoog Kanje oost van Prinses Margrietlaan															
		Koppeldijk noord van Hakswetering															
		Korte Bergweg															
		Kroostweg-Noord zuid van Utrechtseweg															
		Noordweg west van Sportlaantje															
		Odijkerweg noord van spoorlijn															
		Oude kerkepad Dijnselburg															
		Pad door park Vollenhove															
Pad door Thorbeckepark																	
Schaapskooi verlengde van Paltzerweg																	
WEINIG RUIJTE	1-zijdig, type M1	Chopinlaan	1	466m	23 st	5	4%	22%	74%	0%	1	20m	23 st	1e orde	oranje		
		2 ^e Hogeweg	1	335m	16 st	5	0%	6%	94%	0%	1	20m	17 st	1e orde	oranje		
		Austerlitzeweg west van Oude Postweg	1	329m	16 st	5	0%	0%	94%	6%	1	20m	16 st	1e orde	oranje		
		Bergweg zuid van Van Reenenweg	1	444m	15 st	3	0%	0%	100%	0%	1	20m	22 st	1e orde	oranje		
		Koppeldijk zuid van Hakswetering	1	290m	20 st	7	5%	10%	85%	0%	1	20m	15 st	1e orde	oranje		
		Kroostweg-Noord noord van Kromme-Rijnlaan	1	291m	13 st	4	8%	15%	77%	0%	1	20m	15 st	1e orde	oranje		
		Nepveulaan oost van Dijnselweg	1	552m	43 st	8	0%	19%	77%	5%	1	20m	28 st	1e orde	oranje		
		Nepveulaan west van Dijnselweg	1	219m	10 st	5	0%	0%	100%	0%	1	20m	11 st	1e orde	oranje		
		Noordweg noord van Griffensteijnselaan	1	128m	15 st	12	0%	40%	60%	0%	1	20m	6 st	1e orde	oranje		
Noordweg tussen Sportlaantje en Kromme-Rijnlaan	1	244m	19 st	8	0%	47%	53%	0%	1	20m	12 st	1e orde	oranje				
WEINIG RUIJTE	centrum, type M2a	Voorheuvel noord, bij Markt	2	313m	39 st	12	36%	3%	56%	5%	2	20m	31 st	2e orde	oranje		
		1 ^e Hogeweg	2	359m	33 st	9	0%	0%	100%	0%	2	20m	36 st	2e orde	oranje		
		Montaubanstraat	2	333m	41 st	12	0%	2%	98%	0%	2	20m	33 st	2e orde	oranje		
		Oude Postweg door Austerlitz	2	1107m	141 st	13	1%	10%	82%	6%	2	20m	111 st	2e orde	oranje		



		AANTALLEN				VITALITEIT				TOEKOMST KEUZES				
		oppervlak	lengte wegvak	huidig aantal	huidig gemid aantal per	% < 5 jaar	% 5-10 jaar	% 10- 25 jaar	% > 25 jaar	toekomst aantal per ha	toekomst gemid. plant- afstand	toekomst aantal bomen	soort bomen	stoplicht uitvoerbaar
				bomen	100 m									
woonwijken, type M2b	Bergweg tussen Schaerweijdelaan en Van Reenenweg	6436	379m	32 st	8	6%	28%	66%	0%	100	nvt	64 st	1e orde	oranje
	Bergweg kruising met Panweg	2703	140m	18 st	13	6%	22%	72%	0%	100	nvt	27 st	1e orde	oranje
	Bergweg noord van Schaerweijdelaan	20392	1066m	127 st	12	2%	8%	91%	0%	100	nvt	204 st	1e orde	oranje
	Kroostweg noordwest van Griftlaan	18736	1233m	137 st	11	4%	21%	74%	0%	100	nvt	187 st	1e orde	oranje
	Noordweg kruising met Kroostweg en Griffensteijnselaan	3368	245m	36 st	15	0%	3%	92%	6%	100	nvt	34 st	1e orde	oranje
	Oude Arnhemseweg zuid van Schaerweijdelaan	7612	666m	89 st	13	15%	7%	73%	6%	100	nvt	76 st	1e orde	oranje
	Oude Postweg west van Austerlitz	7418	685m	64 st	9	0%	45%	47%	8%	100	nvt	74 st	1e orde	groen
RUIM PROFIEL type M3	Schaerweijdelaan tussen Utrechtseweg en Jacob van Lennepplein	31405	1562m	223 st	14	2%	4%	86%	7%	70	nvt	220 st	1e orde	groen
	Bergweg kruising met Oude Woudenbergse Zandweg	4634	150m	29 st	19	0%	31%	69%	0%	70	nvt	32 st	1e orde	groen
	Dijnselweg	9576	576m	64 st	11	3%	14%	83%	0%	70	nvt	67 st	1e orde	groen
	Godfried van Seijstlaan	14732	945m	96 st	10	1%	19%	80%	0%	70	nvt	103 st	1e orde	groen
	Jan Scheplaan	4278	222m	27 st	12	7%	7%	85%	0%	70	nvt	30 st	1e orde	groen
	Koppelweg zuid van Griffensteijnselaan	17115	843m	105 st	12	0%	27%	73%	0%	70	nvt	120 st	1e orde	groen
	Kroostweg zuidoost van Griftlaan	3805	215m	50 st	23	2%	0%	98%	0%	70	nvt	27 st	1e orde	groen
	Oranje Nassaulaan zuid van Hoog Kanje	8586	309m	27 st	9	4%	52%	44%	0%	70	nvt	60 st	1e orde	groen
	Oude Arnhemseweg noord van Schaerweijdelaan	28539	1401m	161 st	11	5%	17%	76%	2%	70	nvt	200 st	1e orde	groen
	Oude Woudenbergse Zandweg oost van Boulevard	13762	567m	222 st	39	5%	13%	79%	4%	70	nvt	96 st	1e orde	groen
Paltzerweg	15971	1137m	92 st	8	0%	1%	89%	10%	70	nvt	112 st	1e orde	groen	
WEGEN DOOR BOS type M4	Hoog Kanje west van Prinses Margrietlaan	22930	946m	241 st	25	4%	15%	61%	20%	70	nvt	161 st	1e orde	groen
	Arnhemse Bovenweg	51294	1994m	371 st	19	2%	13%	82%	2%	70	nvt	359 st	1e orde	groen
	Oude Postweg naar Traayweg	3473	380m	95 st	25	7%	36%	51%	6%	70	nvt	24 st	1e orde	groen
	Traayweg	17285	1803m	412 st	23	4%	13%	83%	0%	70	nvt	121 st	1e orde	groen
OVERIGE WEGEN in het Kromme Rijngebied, type M5	Tiendweg	12934	1202m	173 st	14	2%	9%	88%	1%	110	nvt	142 st	1e orde	groen
	Bunsinglaan	14043	1232m	179 st	15	6%	29%	53%	12%	110	nvt	154 st	1e orde	groen
	Noordweg west van Griffensteijnselaan	5907	479m	34 st	7	3%	18%	50%	29%	110	nvt	65 st	1e orde	groen
	Odijkerweg zuid van Laan van Rijnwijk	8195	311m	78 st	25	3%	21%	77%	0%	110	nvt	90 st	1e orde	groen
	Odijkerweg zuid van spoorlijn	12566	795m	52 st	7	2%	6%	90%	2%	110	nvt	138 st	1e orde	groen
Tolakkerlaan	9098	1001m	226 st	23	6%	15%	79%	0%	110	nvt	100 st	1e orde	groen	

formele boomstructuur

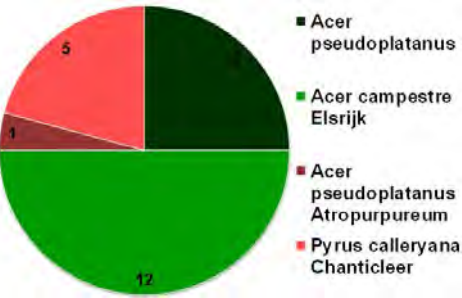

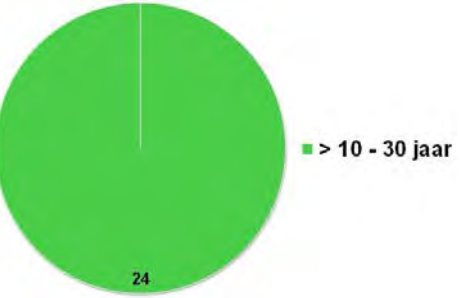

**puzzelstukken
&
beheerinformatie**

Type F1a WEESHUISLAAN tussen Markt en Slotlaan

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
onderdeel van groene cultuurhistorische hoofdstructuur (S2), formeel assenstelsel van de aanleg van Het Slot, oorspronkelijke aanleg 1680 (110 – 115) en S5 collage van buurten (Centrum: 202 – 203)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
formeel, 1 x 1 rij	weinig/geen ruimte		nauwelijks

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
24	6 m	31	10 m
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
spaanse aak (<i>Acer campestre</i>) gewone esdoorn (<i>A. pseudoplatanus</i>) sierpeer (<i>Pyrus calleryana</i> Chanticleer)	rij	soort 1 ^e orde grootte met lange levensduur en smalle kroonvorm (zuil iep/eik/beuk)	rij
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
4 % = 1 boom	20 % = 5 bomen	voor 2041, bij 15 bomen resterend	in 1 x kappen en vervangen door 1 soort over hele lengte

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl uitdagingen)		bijgewerkt dd
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN		
Herinrichtingsplan Openbare Ruimte Centrum in kader van Centrumvisie		planning: uitvoering voor 2020
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR		
zuilvorm bomen (soort later bepalen: iep/eik), voorkeur strakke blokhaag onder de rij van de bomen		

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak 370 m	type standplaats in beplanting/verharding. in smalle plantstrook	grondsoort zand	plantverband rij in blokhaag
boomsoorten	leeftijdsverdeling	kwaliteit	percentage leeftijdsverwachting
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Acer pseudoplatanus ■ Acer campestre Elsrijk ■ Acer pseudoplatanus Atropurpureum ■ Pyrus calleryana Chanticleer 	 <ul style="list-style-type: none"> ■ beplanting ■ verharding 	 <ul style="list-style-type: none"> ■ > 10 - 30 jaar 	 <ul style="list-style-type: none"> ■ redelijk ■ goed ■ zeer goed
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen 31	gemiddelde afstand 10 m	plantverband 1 rij in blokhaag	soort 1 ^e orde grootte, smalle piramidale kroon (zuil iep/eik/beuk)

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....
niet gelijksoortig, gelijkvormig, 3 ^e orde soorten		blokhaag, strakke rijen	



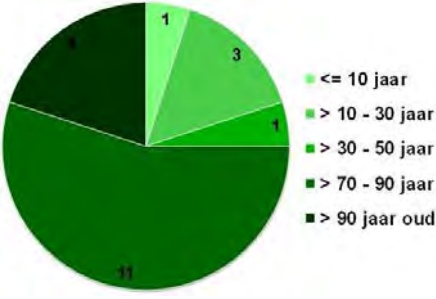
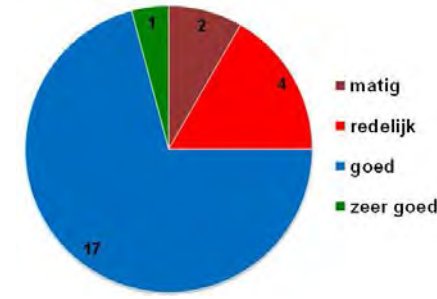
TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder
dode bomen niet vervangen	dode bomen niet vervangen	alles in 1 x kappen en vervangen	adequaat beheren

Type F1b **KARPERVIJVER** tussen Zinzendorflaan en Lageweg

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S2, groene cultuurhistorische raamwerk, (Leijst van Seijst, formeel assenstelsel van de aanleg van Het Slot, oorspronkelijke aanleg 1680: 110 – 115)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
formeel, 1 x 1 rij	weinig/geen ruimte	beschermd stads- en dorpsgezicht	vleermuizenroute

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
24	10 m	26	20 m binnen de rij
hoofdsort	plantverband	hoofdsort	plantverband
zomereik (Quercus robur)	rij	soort 1 ^e orde grootte, lichte houtsoort (bijv. es of eik)	2 rijen kruisverband
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
17 % = 4 bomen	4 % = 1 boom	2025 - 2040	alles in 1 x kappen

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl uitdagingen)	bijgewerkt dd
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	
	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak 246 m	type standplaats meeste in gazon. aan de waterkant open grond; andere kant in verharding	grondsoort overgang zand klei	plantverband 2 rijen kruisverband
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
 <p>■ Quercus robur ■ Alnus glutinosa</p>	 <p>■ gazon ■ verharding ■ niet ingevuld</p>	 <p>■ <= 10 jaar ■ > 10 - 30 jaar ■ > 30 - 50 jaar ■ > 70 - 90 jaar ■ > 90 jaar oud</p>	 <p>■ matig ■ redelijk ■ goed ■ zeer goed</p>
risico's aantasting eiken door ziekte of plaag; grondwaterstand (vrij natte standplaats); erg weinig groeirimte			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen 26	gemiddelde afstand 20 m binnen rij	plantverband 2 rijen kruisverband	soort 1 ^e orde grootte, lichthoutsoort

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want... nu 1 rij	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....

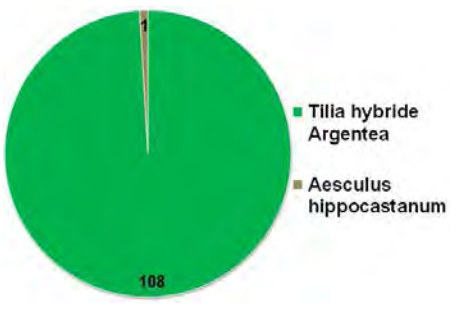
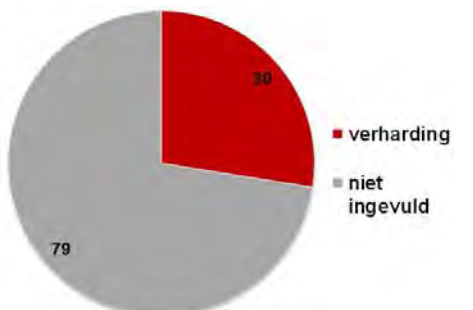
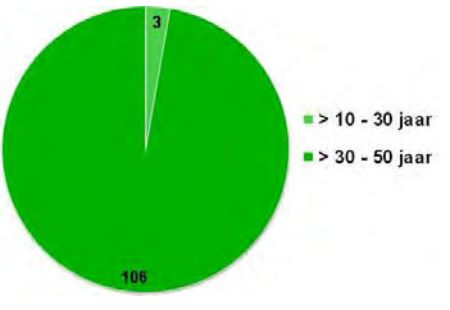

TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar dode bomen niet vervangen	5 tot 10 jaar dode bomen niet vervangen	10 tot 25 jaar alles in 1x kappen en herplanten	25 jaar en verder adequaat beheren

Type F2a SLOTLAAN (winkeldeel)

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S2 groene cultuurhistorische raamwerk (formele hoofdvas van de parkaanleg van Het Slot, oorspronkelijke aanleg 1680, 110 – 115)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
formeel, 2 x 1 rij	weinig ruimte		basis

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
109	10 m	122	10 m
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
linde (Tilia hybride Argentea) in blok gesnoeid	blokverband	soort 1 ^e orde grootte, smalle piramidale kroon	blokverband (rekening houdend met lichtmasten)
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
0 % = 0 bomen	98 % = 107 bomen	2060	in 1 x kappen en vervangen

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl uitdagingen)	bijgewerkt dd
Een geheel worden: gelijkjarig, gelijksoortig; symmetrisch profiel. Smalle piramidale kroon	
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	
vanuit de centrumfunctie zal deze laan altijd onder invloed staan van een zekere dynamiek	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	
eenduidig materiaalgebruik zo dat hele Slotlaan een geheel wordt	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
560 m	meeste in verharding	zand	blokverband
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
 <p> ■ Tilia hybride Argentea ■ Aesculus hippocastanum </p>	 <p> ■ verharding ■ niet ingevuld </p>	 <p> ■ > 10 - 30 jaar ■ > 30 - 50 jaar </p>	 <p> ■ goed ■ zeer goed </p>
risico's			
te hoge snoeikosten			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
122	10	blokverband (rekening houdend met lichtmasten)	soort 1 ^e orde grootte, smalle piramidale kroon

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....
hoge snoeikosten, andere boomvorm nodig	formele stedelijke uitstraling met gezonde bomen passend in barokke structuur		

TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder
dode bomen vervangen ? door?	dode bomen vervangen ?	dode bomen niet meer vervangen	alles in 1 x vervangen

Type F2b WATERIGEWEG naast Het Slot

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S2 groene cultuurhistorische raamwerk, (Leijst van Seijst, formeel assenstelsel van de aanleg van Het Slot, oorspronkelijke aanleg 1680: 110 – 115)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
formeel, 2 x 1 rij	weinig ruimte	beschermd stads- en dorpsgezicht	vleermuizenroute

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
125	10 m	51	20 m
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
gewone plataan (Platanus acerifolia)	kruisverband	1 ^e orde grootte, bestand tegen hoge grondwaterstand	kruisverband
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
10 % = 7 bomen	0 % = 0 bomen	2035	alles in 1 x kappen en vervangen

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl. uitdagingen)	bijgewerkt dd
bomen aan zijde Zusterplein in totaalbeeld mee nemen (soort 1 ^e orde grootte, 1 andere soort) en niet te veel leeftijdsverschil	
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	
	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	
Laanbeplanting verplaatsen richting watergang; haag plaatsen tussen fietspad en rijweg. Profiel Waterigeweg spiegelen met profiel Karpervijver	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak 900 m	type standplaats meeste in gazon hele smalle plantstrook	grondsoort overgang zand klei	plantverband kruisverband
boomsoorten	standplaats	leeftijdsverdeling	toekomstverwachting
<p> ■ Quercus robur ■ Tilia vulgaris ■ Platanus acerifolia ■ 3 andere soorten </p>	<p> ■ gazon ■ ruw gras ■ verharding ■ niet ingevuld </p>	<p> ■ <= 10 jaar ■ > 10 - 30 jaar ■ > 30 - 50 jaar ■ > 50 - 70 jaar ■ > 70 - 90 jaar ■ > 90 jaar oud </p>	<p> ■ matig ■ redelijk ■ goed </p>
risico's aantasting door schimmelziekte die in platanen zit			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen 51	gemiddelde afstand 20 m	plantverband kruisverband	soort 1 ^e orde grootte

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....
		monumentale uitstraling	veel gaten in plantverband, te weinig ruimte voor bomen in dit verkeersprofiel

TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD				bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder	
dode bomen niet vervangen	dode bomen niet vervangen (rij eiken en linden geheel vervangen)	alle platanen in 1 x vervangen	adequaat beheren	

Type F3a LINDENLAAN oost van Verlengde Slotlaan

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S2 groene cultuurhistorische raamwerk, (formeel assenstelsel van de aanleg van Het Slot, oorspronkelijke aanleg 1680: 110 – 115)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
formeel, 2 x 1 rij	weinig ruimte		vleermuizenroute

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
44	20 m	44	20 m
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
hollandse linde (<i>Tilia vulgaris</i>)	kruisverband	soort 1 ^e orde grootte, bij voorkeur linde	kruisverband
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
12 % = 8 bomen	0 % = 0 bomen	2025 - 2040	in 1 x kappen en vervangen

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl uitdagingen)		bijgewerkt dd
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN		planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR		
laanbeplanting doorzetten bij huisnummers 26 en 28		

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
400 m	ruw gras	zand	kruisverband
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
<p>21 Tilia vulgaris</p>	<p>21 ruw gras</p>	<p>18 > 10 - 30 jaar 2 > 50 - 70 jaar</p>	<p>21 goed</p>
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
44	20 m	kruisverband	soort 1 ^e orde grootte, bij voorkeur linde



Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....
		gezien leeftijd, plantafstand en plantverband	gaten door ontbrekende bomen

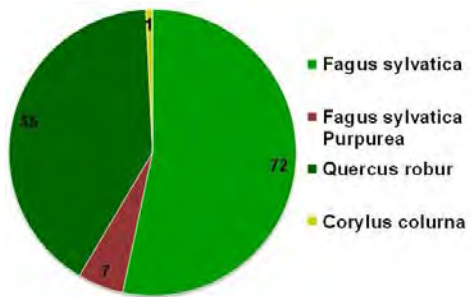
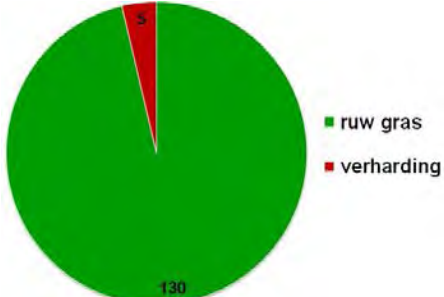
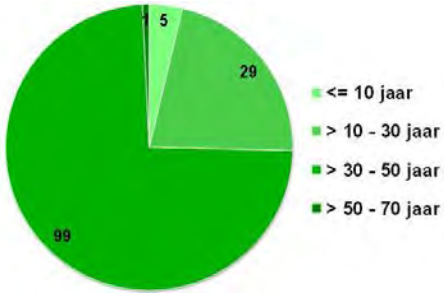
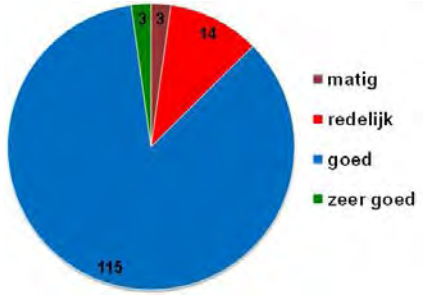
TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder
dode bomen niet vervangen	dode bomen niet vervangen	alles in 1 x vervangen	adequaat beheren

Type F3b LAAN VAN BEEK EN ROYEN tussen Jufferstraat en rotonde Woudenbergseweg

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S2, groene cultuurhistorische raamwerk, S3 het netwerk van lanen en wegen (barokke en formele wegen >zichtas van Beek en Royen, barokke aanleg begin 18 ^e eeuw; 130 – 132)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
formeel, 2 x 1 rij	ruimte	beeldbepalend groen	vleermuizenroute

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
135	10 m	110	15 m
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
gewone beuk (Fagus sylvatica) zomereik (Quercus robur)	blokverband	1 ^e orde grootte, voor en/of na rotonde 1 soort	blokverband
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
10 % = 14 bomen	2 % = 3 bomen	2020 – 2040, wanneer aantal bomen onder 55 is gezakt	in 1 x kappen en vervangen, ev. in twee gedeelten (voor / na de rotonde met Hogeweg)

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl uitdagingen)	bijgewerkt dd
berekenen wat haalbaar is; vrijwillige bijdrage vragen van particulieren voor bomen	
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	
	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak 820 m	type standplaats meeste in ruw gras	grondsoort zandgrond	plantverband blokverband 10 m
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
 <ul style="list-style-type: none"> Fagus sylvatica Fagus sylvatica Purpurea Quercus robur Corylus colurna 	 <ul style="list-style-type: none"> ruw gras verharding 	 <ul style="list-style-type: none"> <= 10 jaar > 10 - 30 jaar > 30 - 50 jaar > 50 - 70 jaar 	 <ul style="list-style-type: none"> matig redelijk goed zeer goed
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen 110	gemiddelde afstand 15 m	plantverband blokverband	soort 1 ^e orde grootte, voor en/of na rotonde 1 soort

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....
veel gaten in plantverband, andere plantafstand		plantverband blijft het zelfde, gelijksoortig voor/na rotonde	

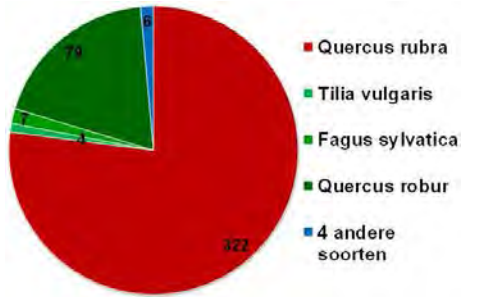

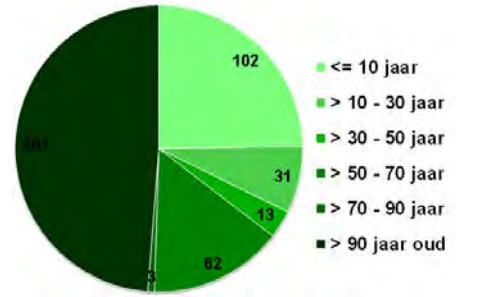
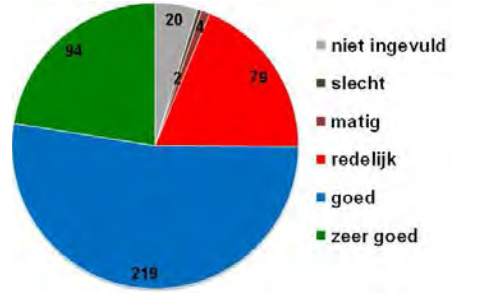
TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder
dode bomen niet vervangen	2025 westelijke stuk vervangen	tussen 2030 en 2040 oostelijke stuk vervangen	adequaat beheren

Type F4a VERLENGDE SLOTLAAN tussen Slotlaan en Krakelingweg

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S2, groene cultuurhistorische raamwerk, (formele hoofdas van de parkaanleg van Het Slot, oorspronkelijke aanleg 1680, 110 – 115)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
formeel, 2 x 2 rijen	3 rijen of meer, ruimte	beeldbepalend groen	vleermuizenroute

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
418	12 m	359	20 m in rij, kruislings aanplanten
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
Amerikaanse eik (Quercus rubra)	kruisverband	1 ^e orde grootte	kruisverband, 2 rijen ipv 4; rekening houden met de vele uitritten
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
19 % = 80 bomen	22 % = 94 bomen	wanneer aantal bomen onder 180 is gezakt	alles in 1 x kappen en vervangen

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl uitdagingen)	bijgewerkt dd
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	
	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	
uitritten waar mogelijk bundelen: zo min mogelijk verharding in grasstrook	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
1700 m	meeste in ruw gras	zand	blokverband
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
 <ul style="list-style-type: none"> Quercus rubra Tilia vulgaris Fagus sylvatica Quercus robur 4 andere soorten 	 <ul style="list-style-type: none"> gazon ruw gras verharding niet ingevuld 	 <ul style="list-style-type: none"> <= 10 jaar > 10 - 30 jaar > 30 - 50 jaar > 50 - 70 jaar > 70 - 90 jaar > 90 jaar oud 	 <ul style="list-style-type: none"> niet ingevuld slecht matig redelijk goed zeer goed
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
359	20 m in rij, kruislings aanplanten	kruisverband, 2 rijen ipv 4; rekening houden met de vele uitritten	1 ^e orde grootte

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....
plantafstand vergroten, minder rijen		formele uitstraling, volgroeide bomen 1 ^e orde grootte	al heel veel gaten waardoor het formele karakter al verloren gaat

TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD				bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder	
dode bomen niet vervangen	dode bomen niet vervangen	in 1 x kappen en vervangen, kan gefaseerd in twee of vier fasen	adequaat beheren	

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S2, groene cultuurhistorische raamwerk (Leijst van Seijst, formeel assenstelsel van de aanleg van Het Slot, oorspronkelijke aanleg 1680: 110 – 115)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
formeel, 2 x 2 rijen	genoeg ruimte	beschermd stads- en dorpsgezicht	vleermuizenroute

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
140	7,5 m	87	10 m
Hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
hollandse eik (Quercus robur)	blokverband 7,5 bij 4 m	1 ^e orde grootte	blokverband, 2 x 2 rijen
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
11 % = 16 bomen	0,7 % = 1 boom	2025 – 2040, wanneer 44 bomen over zijn	totale lengte in 1 keer

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl uitdagingen)	bijgewerkt dd
vervangen wanneer de kronen elkaar dreigen te raken (15/20 jaar); per 2 rijen kappen (eerst binnenrijen, dan buitenrijen)	
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	
	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	
Lijst en laan niet in tegenspraak; heg behouden; rijen verplaatsen naar rijbaan zodat er meer ruimte tussen sloot en voetpad is om een boom te planten. Goed uittekenen voor de toekomst	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
275 m	meeste in beplanting	oude enkeerdgrond	blokverband 7,5 x 4 m
boomsoorten	standplaats	leeftijdsverdeling	toekomstverwachting
<p>140 Quercus robur</p>	<p>97 beplanting 39 verharding 4 gazon</p>	<p>138 > 50 - 70 jaar 11 <= 10 jaar 1 niet ingevuld</p>	<p>120 goed 16 redelijk 2 matig 1 niet ingevuld</p>
risico's			
aantasting eiken door ziekte of plaag; grondwaterstand (vrij natte standplaats)			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
87	10 m	blokverband, 2 x 2 rijen	1 ^e orde grootte

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....
		uitstraling en opbouw profiel kloppen met eindbeeld	rijen verplaatsen, plantafstand vergroten

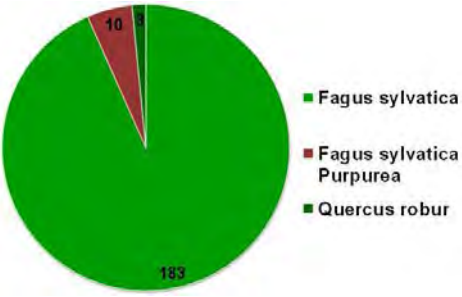

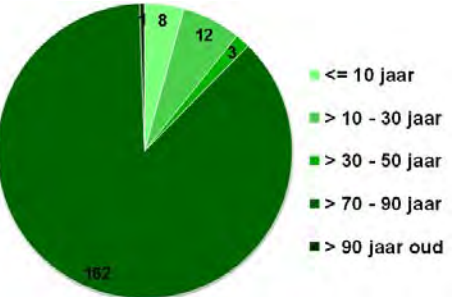
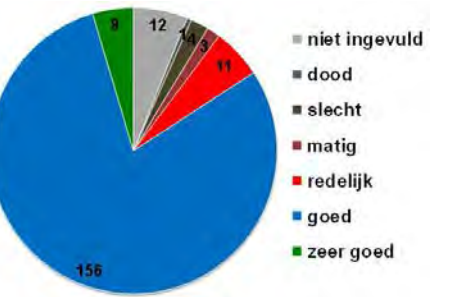
TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder
dode bomen niet vervangen	dode bomen niet vervangen	alles in 1 x kappen en vervangen	adequaat beheren

Type F5 KOELAAN noord van rotonde

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S2 groene cultuurhistorische raamwerk (Leijst van Seijst, formeel assenstelsel van de aanleg van Het Slot, oorspronkelijke aanleg 1680: 110 – 115)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
formeel, 2 x 3 rijen	veel ruimte	beschermd stads- en dorpsgezicht	vleermuizenroute

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
186	7,5 m	274	7,5 m
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
gewone beuk (Fagus sylvatica)	blokverband 7,5 bij 5 m	soort 1 ^e orde grootte	blokverband, 2 x 3 rijen
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
5 % = 10 bomen	4 % = 8 bomen	2025 – 2040, wanneer 137 bomen resterend	in 1 x alles kappen en vervangen

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl uitdagingen)	bijgewerkt dd
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	
	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	
gezien de zeldzaamheid en het belang dit stuk Koelaan in oorspronkelijk plantverband en aantallen herstellen	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
342 m	meeste in ruw gras	overgang zand klei	blokverband 7,5 x 4 m
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
 <ul style="list-style-type: none"> Fagus sylvatica Fagus sylvatica Purpurea Quercus robur 	 <ul style="list-style-type: none"> gazon ruw gras verharding niet ingevuld 	 <ul style="list-style-type: none"> <= 10 jaar > 10 - 30 jaar > 30 - 50 jaar > 70 - 90 jaar > 90 jaar oud 	 <ul style="list-style-type: none"> niet ingevuld dood slecht matig redelijk goed zeer goed
risico's			
versneld afsterven door zonnebrand wanneer er gaten in de rijen gaan vallen, kans op meer stormschade omdat de boomkronen in elkaar gegroeid zijn			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
274	7,5 m	blokverband, 2 x 3 rijen	1 ^e orde grootte

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....
	structuur is het gewenste eindbeeld gezien de leeftijd van de bomen		ontbrekende bomen in het plantverband

TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD				bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder	
dode bomen niet vervangen	dode bomen niet vervangen	in 1 x alles kappen en vervangen	adequaat beheren	

Formele boomstructuur

HUDIGE SITUATIE

omschrijving type		straatnaam	AANTALLEN				VITALITEIT				TOEKOMST KEUZES				
			huidig aantal rijen	lengte wegvak	huidig aantal bomen	huidig gemid aantal per 100 m	% < 5 jaar	% 5-10 jaar	% 10- 25 jaar	% > 25 jaar	toekomst aantal rijen	toekomst gemid. plant-afstand	toekomst aantal bomen	soort bomen	stoplicht uitvoerbaar
GEEN BOMEN, GEEN RUIMTE	type F0	Hartesteeg													
		Bethaniëlaan													
		Bethaniëplein													
		Dolderseweg ventweg													
		Ericaweg													
		Krullelaan noord van Woudenbergseweg													
		Middellaan west van Antonlaan													
		Nooitgedacht													
		Waterigeweg noord van Lageweg													
1 RIJ, WEINIG/ GEEN RUIMTE	meer stedelijk type F1a	Weeshuislaan	1	310m	24 st	8	0%	4%	75%	21%	1	10m	31 st	1e orde	oranje
		Cronjélaan	1	180m	17 st	9	0%	0%	100%	0%	1	10m	18 st	1e orde	oranje
		De la Rey laan	1	133m	2 st	2	0%	0%	100%	0%	1	10m	13 st	1e orde	oranje
		Geiserlaan	1	196m	16 st	8	6%	0%	69%	25%	1	10m	20 st	1e orde	oranje
		Jufferstraat	1	221m	10 st	5	0%	90%	10%	0%	1	10m	22 st	1e orde	oranje
		Krullelaan zuid van Woudenbergseweg	2	333m	33 st	10	0%	6%	88%	6%	1	10m	33 st	1e orde	oranje
		Laantje zonder Eind	1	219m	22 st	10	5%	9%	86%	0%	1	10m	22 st	1e orde	oranje
		Middellaan oost van Antonlaan	1	83m	4 st	5	0%	0%	100%	0%	1	10m	8 st	1e orde	oranje
	meer landelijk type F1b	Prins Alexanderweg	1	718m	80 st	11	3%	18%	79%	1%	1	10m	72 st	1e orde	oranje
		Stationslaan	1	241m	13 st	5	8%	0%	46%	46%	1	10m	24 st	1e orde	oranje
		*Waterigeweg zuid van Hernhuttersingel	2	371m	31 st	8	0%	0%	100%	0%	1	10m	37 st	1e orde	oranje
		Karpervijver noord van Zinzendorflaan	2	263m	24 st	9	8%	17%	71%	4%	2	20m	26 st	1e orde	oranje
		Laan van Rijnwijk t.h.v. Nieuw Beerschoten	1	474m	26 st	5	4%	12%	73%	12%	2	20m	47 st	1e orde	oranje
		Verlengde Slotlaan noord van Krakelingweg	1	981m	116 st	12	2%	0%	9%	90%	2	20m	98 st	1e orde	oranje
2 RIJEN, WEINIG RUIMTE	meer stedelijk type F2a	*Slotlaan winkeldeel	2	610m	109 st	18	0%	0%	2%	98%	2	10m	122 st	1e orde	oranje
		Choisyweg	2	227m	34 st	15	3%	0%	97%	0%	2	10m	45 st	1e orde	oranje
		Het Rond	2	282m	22 st	8	9%	45%	45%	0%	2	10m	56 st	1e orde	oranje
		Jagerlaan oost van Antonlaan	2	91m	5 st	5	0%	0%	100%	0%	2	10m	18 st	1e orde	oranje
		Jagerlaan west van Antonlaan	2	51m	8 st	16	0%	13%	88%	0%	2	10m	10 st	1e orde	oranje
		Korte Steynlaan	2	71m	12 st	17	0%	0%	100%	0%	2	10m	14 st	1e orde	oranje
		Kritzingerlaan	2	471m	18 st	4	0%	0%	100%	0%	2	10m	94 st	1e orde	oranje
		Steynlaan oost van Cronjélaan	1	65m	4 st	6	0%	100%	0%	0%	2	10m	13 st	1e orde	oranje
		Steynlaan west van Cronjélaan	2	384m	41 st	11	0%	95%	5%	0%	2	10m	77 st	1e orde	oranje
		Torenlaan	2	309m	24 st	8	0%	8%	92%	0%	2	10m	62 st	1e orde	oranje
	meer landelijk type F2b	Van Doornlaantje	2	66m	6 st	9	50%	33%	0%	17%	2	10m	13 st	1e orde	oranje
		Woudenbergseweg langs Wilhelminapark	2	624m	20 st	3	10%	20%	50%	20%	2	10m	125 st	1e orde	oranje
		Waterigeweg naast Het Slot	3	507m	125 st	25	1%	25%	74%	0%	2	20m	51 st	1e orde	groen
		Beukbergenlaan	2	450m	33 st	7	0%	0%	100%	0%	2	20m	45 st	1e orde	groen
		Blikkenburgerlaan oost van sportpark	2	159m	31 st	19	0%	0%	84%	16%	2	20m	16 st	1e orde	groen
		Blikkenburgerlaan noord van Zinzendorflaan	2	644m	156 st	24	3%	15%	78%	4%	2	20m	64 st	1e orde	groen
		Hernhuttersingel achter Het Slot	2	420m	79 st	19	4%	10%	84%	3%	2	20m	42 st	1e orde	groen

		Hernhuttersingel naast het Slotpark	2	182m	36 st	20	6%	39%	36%	19%	2	20m	18 st	1e orde	groen
		Lageweg	2	426m	71 st	17	1%	4%	94%	0%	2	20m	43 st	1e orde	groen
2 RIJEN, RUIJTE	meer stedelijk type F3a	Lindenlaan west van Verlengde Slotlaan	2	202m	21 st	10	0%	0%	100%	0%	2	20m	20 st	1e orde	groen
		Lindenlaan oost van Verlengde Slotlaan	2	451m	44 st	10	0%	18%	82%	0%	2	20m	45 st	1e orde	groen
		Antonlaan	2	1060m	99 st	9	0%	0%	71%	29%	2	20m	106 st	1e orde	groen
		Boulevard tussen Verlengde Slotlaan en Oude Woudenbergse Zandweg	2	1443m	174 st	12	1%	3%	95%	1%	2	20m	144 st	1e orde	groen
		Homeruslaan tussen Aristoteleslaan en Laan door het paardenweitje	2	612m	123 st	20	2%	11%	48%	38%	2	20m	61 st	1e orde	groen
		Platolaan	2	981m	382 st	39	1%	7%	87%	5%	2	20m	98 st	1e orde	groen
		Prins Hendriklaan	2	418m	38 st	9	3%	5%	50%	42%	2	20m	42 st	1e orde	groen
		Prof. Lorentzlaan zuid van rotonde Lindenlaan	2	964m	80 st	8	3%	3%	94%	1%	2	20m	96 st	1e orde	groen
		Senecalaan	2	301m	37 st	12	0%	0%	59%	41%	2	20m	30 st	1e orde	groen
		Slotlaan bij busstation	1	267m	16 st	6	0%	13%	19%	69%	2	20m	27 st	1e orde	groen
		Socrateslaan midden	2	67m	22 st	33	5%	9%	82%	5%	2	20m	7 st	1e orde	groen
		Socrateslaan oost	2	105m	27 st	26	0%	11%	89%	0%	2	20m	11 st	1e orde	groen
		Socrateslaan west	2	112m	39 st	35	3%	13%	56%	28%	2	20m	11 st	1e orde	groen
		meer landelijk type F3b	Laan van Beek en Royen	2	827m	135 st	16	2%	10%	85%	2%	2	15m	110 st	1e orde
Badmeester Schenkpad	2		608m	20 st	3	0%	5%	95%	0%	2	15m	81 st	1e orde	groen	
Filosofenlaantje	2		417m	61 st	15	3%	25%	69%	3%	2	15m	56 st	1e orde	groen	
Gezichtslaantje	2		610m	123 st	20	0%	0%	2%	98%	2	15m	81 st	1e orde	groen	
Hobbemalaan	2		1375m	315 st	23	8%	6%	82%	4%	2	15m	183 st	1e orde	groen	
Homeruslaan (achterpad) noord van Socrateslaan	2		572m	106 st	19	1%	12%	82%	5%	2	15m	76 st	1e orde	groen	
Homeruslaan (achterpad) zuid van Socrateslaan	2		360m	61 st	17	0%	8%	89%	3%	2	15m	48 st	1e orde	groen	
*Kouwenhovenselaan noord van Weteringlaan	2		156m	30 st	19	0%	3%	97%	0%	2	15m	21 st	1e orde	groen	
*Kouwenhovenselaan zuid van Weteringlaan	2		180m	38 st	21	0%	0%	100%	0%	2	15m	24 st	1e orde	groen	
Laan door het paardenweitje	2		200m	49 st	25	2%	12%	86%	0%	2	15m	27 st	1e orde	groen	
Laan van Rijnwijk zuid van Nieuw Beerschoten; niet in gemeentelijk beheer					niet in gemeentelijk beheer				niet in gemeentelijk beheer						
Prof. Lorentzlaan noord van rotonde Lindenlaan	2		1136m	134 st	12	2%	13%	78%	7%	2	15m	151 st	1e orde	groen	
Vrije Schoollaantje noord van Spinozalaan	2		13m	6 st	46	0%	0%	83%	17%	2	15m	2 st	1e orde	groen	
Vrije Schoollaantje tussen Erasmuslaan en Spinozalaan	2		286m	60 st	21	0%	0%	97%	3%	2	15m	38 st	1e orde	groen	
Vrije Schoollaantje zuid van Erasmuslaan	2	2m	5 st	250	0%	0%	100%	0%	2	15m	0 st	1e orde	groen		
Weg naar Heibergen	3	357m	163 st	46	1%	52%	47%	1%	2	15m	48 st	1e orde	groen		
Woudenbergseweg door Zeisterbos	2	2197m	563 st	26	1%	9%	74%	15%	2	15m	293 st	1e orde	groen		
Zinzendorflaan tussen Karpervijver en Blikkenburgerlaan	2	285m	36 st	13	0%	92%	8%	0%	2	15m	38 st	1e orde	groen		
Zinzendorflaan voor Het Slot	2	308m	65 st	21	3%	22%	65%	11%	2	15m	41 st	1e orde	groen		
3 OF MEER RIJEN, RUIJTE	meer stedelijk type F4a	*Verlengde Slotlaan tussen Slotlaan en Krakelingweg	4	1795m	418 st	23	1%	19%	57%	22%	4	20m	359 st	1e orde	groen
		Oranje Nassaulaan tussen Hoog Kanje en Jagersingel	4	997m	242 st	24	2%	7%	85%	6%	4	20m	199 st	1e orde	groen
		Panweg zuid van A28	4	825m	198 st	24	1%	22%	77%	0%	4	20m	165 st	1e orde	groen
		*Slotlaan bij Walkartpark	3	425m	59 st	14	0%	0%	100%	0%	4	20m	85 st	1e orde	groen
	meer landelijk type F4b	Nassau Odijklaan	4	217m	140 st	65	3%	11%	86%	0%	4	10m	87 st	1e orde	groen
		Blikkenburgerlaan zuid van sportpark	4	362m	180 st	50	1%	13%	82%	4%	4	10m	145 st	1e orde	groen
		*Koelaan zuid van rotonde	4	1021m	389 st	38	1%	10%	89%	0%	4	10m	408 st	1e orde	groen
		Krakelingweg	4	1989m	629 st	32	1%	9%	34%	55%	4	10m	796 st	1e orde	groen
		Panweg noord van A28	3	434m	124 st	29	2%	17%	70%	10%	3	10m	130 st	1e orde	groen
		Waterigeweg west van rotonde Koelaan	3	156m	47 st	30	4%	4%	91%	0%	3	10m	47 st	1e orde	groen
6 RIJEN	type F5	*Koelaan noord van rotonde	6	342m	186 st	54	3%	5%	87%	4%	6	8m	274 st	1e orde	groen

Engelse Landschapsstijl boomstructuur

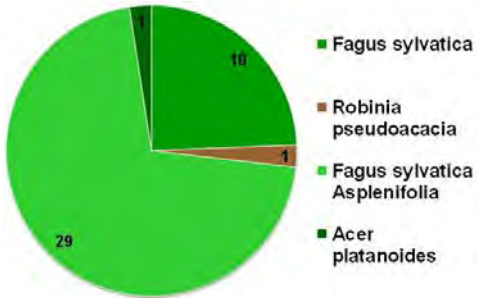
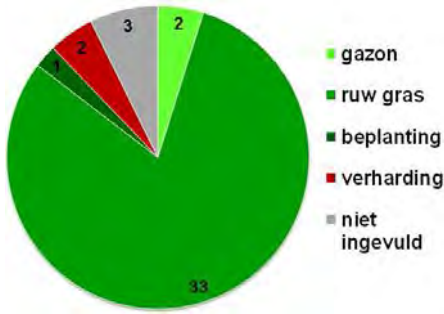
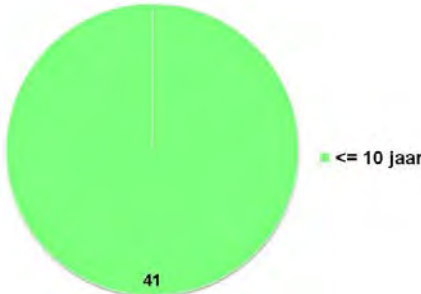
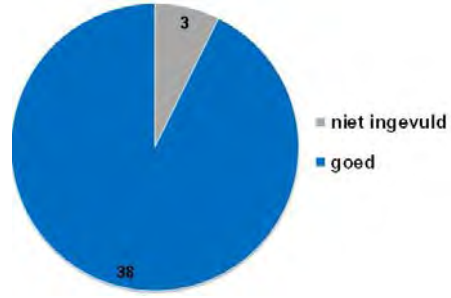
puzzelstukken & beheerinformatie

Type EL1a ERASMUSLAAN tussen Verlengde Slotlaan en Ester Vas Nuneslaan

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S5 collage van buurten (164 – 165), binnen S2 groene cultuurhistorische raamwerk (jachtbossen van Het Slot) (110 – 115)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
Engelse landschapsstijl, 1 rij	weinig ruimte	n.v.t.	basis

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
41	6 tot 10 m	42	10 m
hoofdsort	plantverband	hoofdsort	plantverband
varenbeuk (Fagus sylv. Asplenifolia) beuk (Fagus sylvatica)	rij of laan (regelmatig)	soort 1 ^e orde grootte, gelijksoortig, gelijkjarig	rij of laan (regelmatig)
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
0 % = 0 bomen	10 % = 4 bomen	na 2041, nader te bepalen	alles in 1x

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl uitdagingen)	bijgewerkt dd
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
421 m	meeste in ruw gras	zand	rij of laan regelmatig
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
 <ul style="list-style-type: none"> Fagus sylvatica Robinia pseudoacacia Fagus sylvatica Asplenifolia Acer platanoides 	 <ul style="list-style-type: none"> gazon ruw gras bepanting verharding niet ingevuld 	 <ul style="list-style-type: none"> <= 10 jaar 	 <ul style="list-style-type: none"> niet ingevuld goed
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
41	10 m	regelmatig	soort 1 ^e orde grootte, gelijksoortig, gelijkjarig

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....

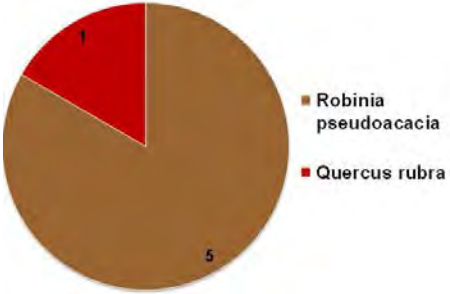
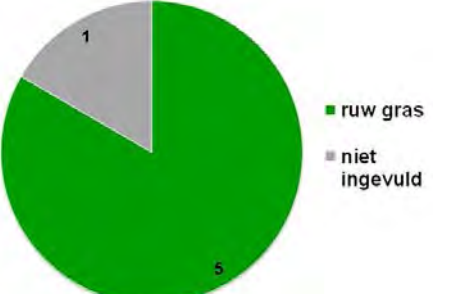
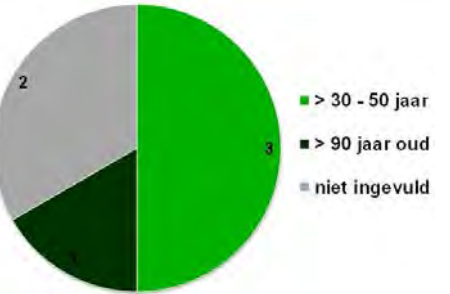
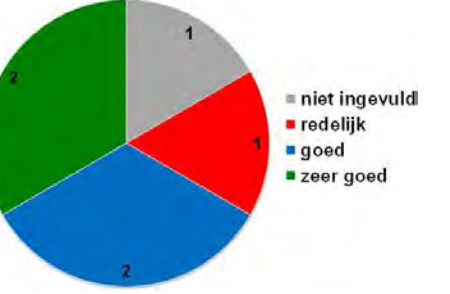
TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder

Type EL1b JAN STEENLAAN tussen Gezichtslaan en Rembrandtlaan

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S2 groene cultuurhistorische raamwerk, Amerfoortseweg (106 – 109) en S5 collage van buurten, Huis ter Heide (152 – 153)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
Engelse landschapsstijl, 1 rij	meer ruimte	n.v.t.	basis

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
6	28 m	9	15 m
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
acacia (Robinia pseudoacacia)	rij of laan (regelmatig)	1 ^e orde grootte, gelijkjarig en gelijksoortig	rij of laan (regelmatig)
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
17 % = 1 boom	33 % = 2 bomen	2035	alles in 1 x

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl. uitdagingen)	bijgewerkt dd
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
142 m	meeste in ruw gras	zand	rij of laan (regelmatig)
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
 <p> ■ Robinia pseudoacacia ■ Quercus rubra </p>	 <p> ■ ruw gras ■ niet ingevuld </p>	 <p> ■ > 30 - 50 jaar ■ > 90 jaar oud ■ niet ingevuld </p>	 <p> ■ niet ingevuld ■ redelijk ■ goed ■ zeer goed </p>
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
9	15 m	rij of laan (regelmatig)	1 ^e orde grootte, gelijksoortig, gelijkjarig


Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....

TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder

Type EL2a LYCEUMLAAN tussen Slotlaan en Lindenlaan

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S2 groene cultuurhistorische raamwerk (Het Slot: 110 – 115) en S5 collage van buurten (Lyceumkwartier: 164 – 165)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
Engelse landschapsstijl, 2 rijen	weinig ruimte		vleermuizenroute

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
47	18 m	56	17,5 m
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
25 soorten, waaronder 6 x krimlinde (Tilia euchlora) 4x witte paardenkastanje (Aesculus hippocastanum)	verspringend	soort 1 ^e orde grootte	verspringend
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
9 % = 4 bomen	0 % = 0 bomen	voor 2041, wanneer 27 bomen over	alles in 1 x

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl uitdagingen)	bijgewerkt dd
Standplaatsverbetering. Met vereniging Lyceumkwartier → crowdfunding.	
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	
Profiel vergroen: vroegere groene loper plus grintpaadje; → open bestrating, grasbetontegels. Laan goed herplanten. Elke groeiplek benutten. Minimaal bestaande situatie handhaven	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
490 m	meeste in ruw gras	zand	verspringend
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
<ul style="list-style-type: none"> Tilia euchlora Aesculus hippocastanum Fagus sylvatica Tilia vulgaris Allanthus altissima Betula pendula 19 andere soorten 	<ul style="list-style-type: none"> ruw gras verharding niet ingevuld 	<ul style="list-style-type: none"> <= 10 jaar > 10 - 30 jaar > 30 - 50 jaar > 50 - 70 jaar > 70 - 90 jaar > 90 jaar oud 	<ul style="list-style-type: none"> niet ingevuld matig redelijk goed
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
56	17,5 m	verspringend	soort 1 ^e orde grootte

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

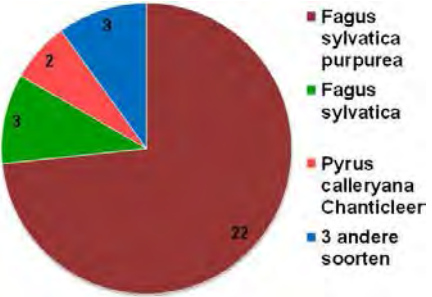
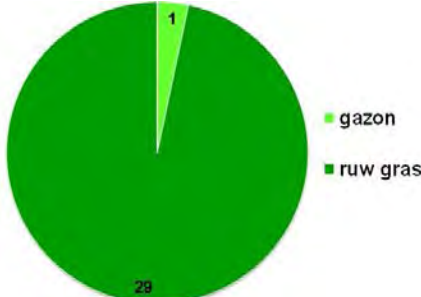
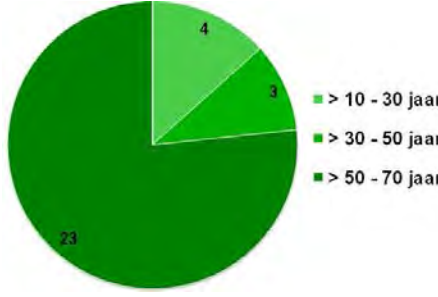
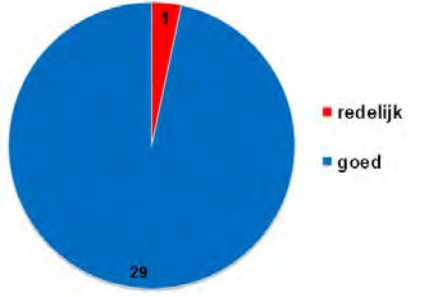
VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....

TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S5 collage van buurten (Lyceumkwartier: 164 – 165)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
Engelse landschapsstijl, 2 rijen	veel ruimte	n.v.t.	vleermuizenroute

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
30	10 m	38	15 m
hoofdsort	plantverband	hoofdsort	plantverband
rode beuk (Fagus sylv. Purpurea)	verspringend	1 ^e orde grootte	verspringend
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
3 % = 1 bomen	0 % = 0 bomen	voor 2041, bij 13 stuks resterend	alles in 1 x

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl. uitdagingen)	bijgewerkt dd
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	
planning	
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	
Zo houden. Goed beleid/beeld. Iets grotere gaten is geen probleem. Gereserveerde plantplaats voor toekomst.	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
282 m	meeste in ruw gras		rij of laan regelmatig
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Fagus sylvatica purpurea ■ Fagus sylvatica ■ Pyrus calleryana Chanticleer ■ 3 andere soorten 	 <ul style="list-style-type: none"> ■ gazon ■ ruw gras 	 <ul style="list-style-type: none"> ■ > 10 - 30 jaar ■ > 30 - 50 jaar ■ > 50 - 70 jaar 	 <ul style="list-style-type: none"> ■ redelijk ■ goed
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
38	15 m	verspringend	1 ^e orde grootte

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....

TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD				bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder	

Engelse landschapstijl boomstructuur

HUIDIGE SITUATIE			AANTALLEN				VITALITEIT				TOEKOMST KEUZES				
omschrijving	beheertype	straatnaam	huidig aantal rijen	lengte wegvak	huidig aantal bomen	huidig gemid aantal per 100 m	% < 5 jaar	% 5-10 jaar	% 10 - 25 jaar	% > 25 jaar	toekomst aantal rijen	toekomst gemid. plant- afstand	toekomst aantal bomen	soort bomen	stoplicht uitvoerbaar
GEEN BOMEN, GEEN RUIMTE	type EL0	Vijverlaan	niet van toepassing												
		Huydecoperweg	niet van toepassing												
		Wilhelminalaan noord van Prins Hendriklaan	niet van toepassing												
		Wilhelminalaan zuid van Prins Hendriklaan	niet van toepassing												
EEN RIJ BOMEN	weinig ruimte, type EL1a	Erasmuslaan	1	421m	41 st	10	0%	0%	93%	7%	1	10m	42 st	1e orde	oranje
		Boslaan	1	254m	4 st	2	0%	0%	75%	25%	1	10m	25 st	1e orde	oranje
		Ester Vas Nuneslaan	1	494m	34 st	7	0%	0%	100%	0%	1	10m	49 st	1e orde	oranje
		Spinozalaan	1	319m	27 st	8	0%	0%	100%	0%	1	10m	32 st	1e orde	oranje
	meer ruimte, type EL1b	Jan Steenlaan	1	142m	6 st	4	0%	33%	33%	33%	1	15m	9 st	1e orde	oranje
		Griffensteijnselaan tussen Waterigeweg en Ridderschapslaan	1	656m	65 st	10	2%	22%	75%	2%	1	15m	44 st	1e orde	oranje
		Oirschotlaan	1	316m	12 st	4	8%	42%	50%	0%	1	15m	21 st	1e orde	oranje
		Valckenboschlaan west van Boulevard	1	383m	17 st	4	0%	12%	88%	0%	1	15m	26 st	1e orde	oranje
TWEE RIJEN BOMEN	weinig ruimte, EL2a	Lyceumlaan	2	490m	47 st	10	4%	6%	89%	0%	2	18m	56 st	1e orde	oranje
		Baarnseweg tussen Taveernelaan en Paltzerweg	2	821m	142 st	17	5%	4%	91%	0%	2	18m	94 st	1e orde	oranje
		Baarnseweg zuid van Taveernelaan	2	1270m	296 st	23	4%	2%	94%	0%	2	18m	145 st	1e orde	oranje
		Biltseweg	2	1781m	313 st	18	4%	6%	88%	1%	2	18m	204 st	1e orde	red alert
		Duinweg noord van Mesdaglaan	2	607m	180 st	30	6%	18%	75%	2%	2	18m	69 st	1e orde	oranje
		Gerolaan	2	551m	44 st	8	0%	5%	89%	7%	2	18m	63 st	1e orde	oranje
		Jan Luijkenlaantje	2	362m	64 st	18	3%	9%	81%	6%	2	18m	41 st	1e orde	oranje
		Lindenlaan west van rotonde Boulevard	2	239m	31 st	13	0%	0%	97%	3%	2	18m	27 st	1e orde	oranje
		Mesdaglaan	2	790m	224 st	28	3%	10%	86%	1%	2	18m	90 st	1e orde	oranje
		Pauw van Wieldrechtlaan	2	353m	18 st	5	0%	0%	100%	0%	2	18m	40 st	1e orde	oranje
	meer ruimte, type EL2b	Fransen van de Puttelaan west van Aristoteleslaan	2	282m	30 st	11	0%	3%	97%	0%	2	15m	38 st	1e orde	groen
		Fransen van de Puttelaan oost van Aristoteleslaan	2	108m	15 st	14	0%	0%	73%	27%	2	15m	14 st	1e orde	groen
		Acacialaan oost van Boulevard	2	167m	6 st	4	0%	17%	83%	0%	2	15m	22 st	1e orde	groen
		Acacialaan west van Boulevard	2	235m	45 st	19	20%	33%	33%	13%	2	15m	31 st	1e orde	groen
		Aristoteleslaan noord van Lindenlaan	2	383m	41 st	11	0%	5%	80%	15%	2	15m	51 st	1e orde	groen
		Aristoteleslaan zuid van Lindenlaan	2	580m	68 st	12	1%	6%	84%	9%	2	15m	77 st	1e orde	groen
		Douglaslaan	2	508m	75 st	15	0%	3%	97%	0%	2	15m	68 st	1e orde	groen
		Dribergseweg	2	2214m	280 st	13	1%	9%	41%	49%	2	15m	295 st	1e orde	groen
		Duinweg zuid van kruising Mesdaglaan	2	789m	230 st	29	2%	6%	92%	0%	2	15m	105 st	1e orde	groen
		Frans van Mierislaan oost van Gezichtslaan	2	329m	41 st	12	7%	5%	76%	12%	2	15m	44 st	1e orde	groen
		Frans van Mierislaan west van Gezichtslaan	2	141m	17 st	12	0%	6%	41%	53%	2	15m	19 st	1e orde	groen
		Harmonielaan	2	299m	42 st	14	12%	7%	81%	0%	2	15m	40 st	1e orde	groen
Homeruslaan tussen Laan door het paardenweetje en Homeruslaan (achterpad)	2	46m	32 st	70	0%	38%	53%	9%	2	15m	6 st	1e orde	groen		
Homeruslaan tussen Verlengde Slotlaan en Homeruslaan (achterpad)	2	51m	32 st	63	0%	22%	75%	3%	2	15m	7 st	1e orde	groen		
Jozef Israëlslaan	2	977m	101 st	10	6%	4%	84%	6%	2	15m	130 st	1e orde	groen		
Koelaan bocht bij Sportlaan	2	375m	61 st	16	2%	0%	98%	0%	2	15m	50 st	1e orde	groen		

Potterlaan oost van Gezichtslaan	2	147m	26 st	18	0%	4%	96%	0%	2	15m	20 st	1e orde	groen
Potterlaan west van Gezichtslaan	2	121m	7 st	6	0%	14%	86%	0%	2	15m	16 st	1e orde	groen
Rembrandtlaan noord van Van Ostadelaan	2	355m	37 st	10	3%	0%	46%	51%	2	15m	47 st	1e orde	groen
Rembrandtlaan zuid van Van Ostadelaan	2	581m	63 st	11	2%	3%	94%	2%	2	15m	77 st	1e orde	groen
Ruysdaellaan	2	1230m	148 st	12	3%	7%	76%	14%	2	15m	164 st	1e orde	groen
Utrechtseweg	2	2845m	382 st	13	1%	14%	84%	1%	2	15m	37 st	1e orde	groen
Valckenboschlaan oost van Boulevard	2	367m	40 st	11	0%	8%	80%	13%	2	15m	49 st	1e orde	groen
Van der Helstlaan oost van Gezichtslaan	2	105m	14 st	13	7%	0%	93%	0%	2	15m	14 st	1e orde	groen
Van der Helstlaan west van Gezichtslaan	2	117m	14 st	12	0%	0%	100%	0%	2	15m	16 st	1e orde	groen
Van Ostadelaan oost van Gezichtslaan	2	183m	15 st	8	7%	13%	73%	7%	2	15m	24 st	1e orde	groen
Van Ostadelaan west van Gezichtslaan	2	112m	16 st	14	0%	0%	100%	0%	2	15m	15 st	1e orde	groen
Vossenlaan oost van Baarnseweg	2	962m	63 st	7	5%	8%	83%	5%	2	15m	128 st	1e orde	groen
Vossenlaan west van Baarnseweg	2	301m	26 st	9	4%	8%	88%	0%	2	15m	40 st	1e orde	groen

Zeister profiel boomstructuur

puzzelstukken & beheerinformatie

Type Z1 SANATORIUMLAAN tussen Oude Arnhemseweg en Utrechtseweg

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S3 netwerk van lanen en wegen (Zeister profiel, 136 – 137)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
Zeister profiel, 1-zijdig	> 1 m		basis

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
26	13 m	23	15 m
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
16 soorten, waaronder krimlinde (<i>Tilia euchlora</i>), smalbladige es (<i>Fraxinus angustifolia</i> Raywood)	rij (onregelmatig)	soort 1 ^e orde grootte, geen monocultuur	rij (onregelmatig)
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
4 % = 1 boom	35 % = 9 bomen	in delen	aanvullen tot ondergrens

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl uitdagingen)	bijgewerkt dd
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	
	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	
tegengaan verharding grasstrook. inritten bij voorkeur bundelen	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
343 m	meeste in ruw gras	oude enkeerdgrond	rij (onregelmatig)
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
<ul style="list-style-type: none"> Tilia euchlora Fraxinus angustifolia Raywood Acer platanoides Sorbus aucuparia Edulis 	<ul style="list-style-type: none"> gazon ruw gras verharding niet ingevuld 	<ul style="list-style-type: none"> <= 10 jaar > 10 - 30 jaar > 30 - 50 jaar > 50 - 70 jaar 	<ul style="list-style-type: none"> slecht matig redelijk goed zeer goed
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
23	15 m	rij (onregelmatig)	soort 1 ^e orde grootte, geen monocultuur

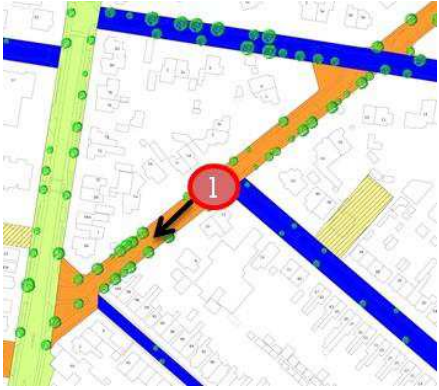

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....

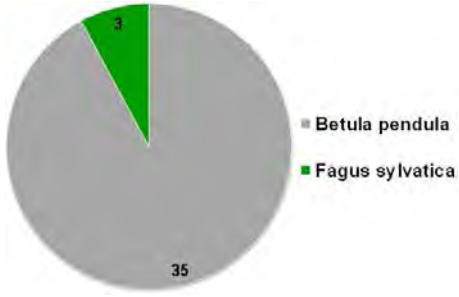
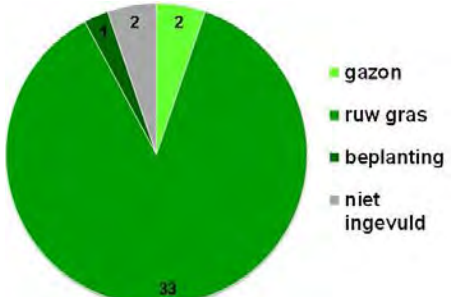
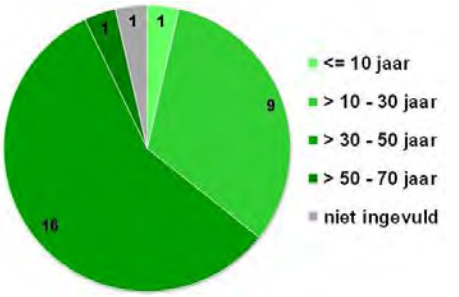
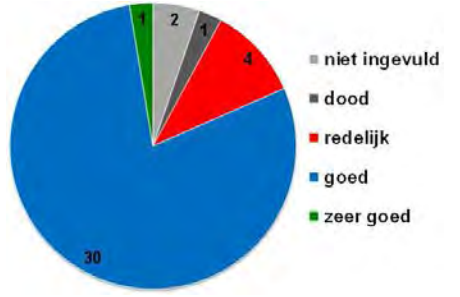
TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder

Type Z2a BERKENLAAN tussen Bergweg en Dalweg

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S3 netwerk van lanen en wegen (Zeister profiel, 136 – 137)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
Zeister profiel, 2-zijdig	smalle grasstrook < 1 m	n.v.t.	basis

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
38	13 m	32	15 m
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
ruwe berk (Betula pendula), beuk (Fagus sylvatica)	rij of laan (regelmatig)	soort 1 ^e orde grootte, berk ligt voor de hand (goede cultivar)	rij of laan (regelmatig)
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
11 % = 4 bomen	3 % = 1 boom	voor 2041	aanvullen tot ondergrens

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl uitdagingen)	bijgewerkt dd
goede duurzame cultivar kiezen	
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	
	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
241 m	meeste in ruw gras	zand	rij of laan (regelmatig)
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
 <p> ■ Betula pendula ■ Fagus sylvatica </p>	 <p> ■ gazon ■ ruw gras ■ beplanting ■ niet ingevuld </p>	 <p> ■ <= 10 jaar ■ > 10 - 30 jaar ■ > 30 - 50 jaar ■ > 50 - 70 jaar ■ niet ingevuld </p>	 <p> ■ niet ingevuld ■ dood ■ redelijk ■ goed ■ zeer goed </p>
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
32	15 m	rij of laan (regelmatig)	soort 1 ^e orde grootte, berk ligt voor de hand (goede cultivar)

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....

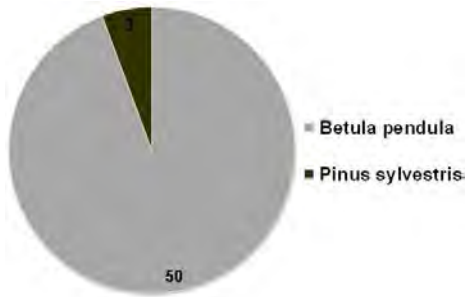
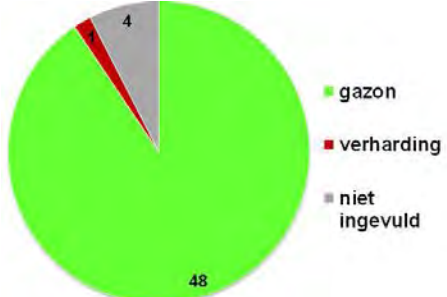
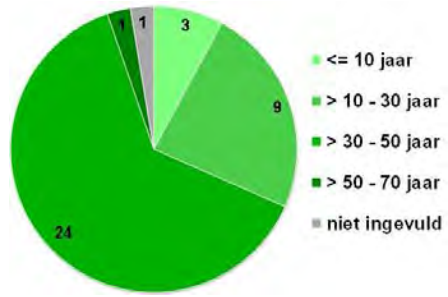
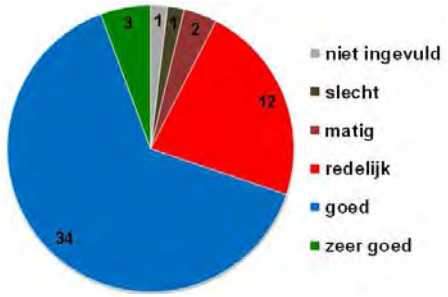
TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD				bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder	

Type Z2b TUSSEN DE DENNEN tussen Julianaplein en Prins Bernhardlaan

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S3 netwerk van lanen en wegen (Zeister profiel, 136 – 137)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
Zeister profiel, 2-zijdig	brede grasstrook > 1 m		basis

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		<p>fragment (principe-inrichting)</p> <p><i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i></p>	<p>(bewerkte) foto (principe-inrichting)</p> <p><i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i></p>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
53	11 m	34	17,5 m
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
ruwe berk (<i>Betula pendula</i>)	rij of laan (regelmatig)	1 ^e orde grootte, geen monocultuur	rij of laan (regelmatig)
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
23 % = 12 bomen	6 % = 3 bomen	2035	aanvullen tot ondergrens

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl. uitdagingen)	bijgewerkt dd
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	
	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	
uitritten bundelen ter voorkoming van verharding grasstrook	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
295 m	meeste in gazon	zand	rij of laan (regelmatig)
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
 <p> ■ Betula pendula ■ Pinus sylvestris </p>	 <p> ■ gazon ■ verharding ■ niet ingevuld </p>	 <p> ■ <= 10 jaar ■ > 10 - 30 jaar ■ > 30 - 50 jaar ■ > 50 - 70 jaar ■ niet ingevuld </p>	 <p> ■ niet ingevuld ■ slecht ■ matig ■ redelijk ■ goed ■ zeer goed </p>
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
34	17,5 m	rij of laan (regelmatig)	1 ^e orde grootte, geen monocultuur

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....

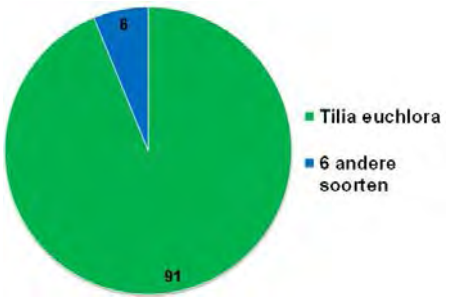

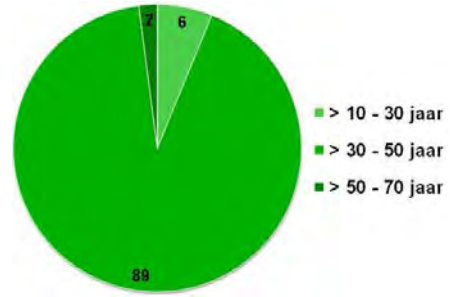
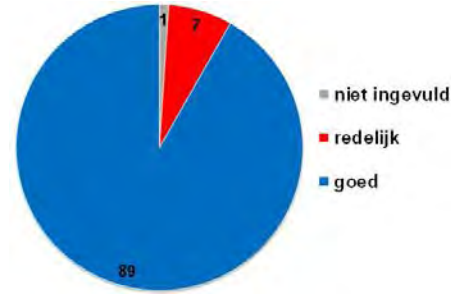
TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD				bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder	

Type Z3 JOHAN VAN OLDENBARNEVELTLAAN tussen Panweg en Schermerslaan

BELEID GROENSTRUCTUURPLAN GROEN (VOOR) ZEIST 2011			
S3 netwerk van lanen en wegen (Zeister profiel, 136 – 137)			
categorie weg	beschikbare ruimte	status	ecologische waarde
Zeister profiel, omgekeerd profiel		n.v.t.	vleermuizenroute

BEELDEN huidig en toekomstig			
huidig kaartbeeld	huidig straatbeeld	toekomstig straatbeeld (inspiratie)	toekomstig streefbeeld (inspiratie)
		fragment (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>	(bewerkte) foto (principe-inrichting) <i>nader te bepalen bij uitvoeringsplan</i>
aantal bomen	gemiddelde plantafstand	aantal bomen	gemiddelde plantafstand
97	18,6 m	97	18,6 m
hoofdsoort	plantverband	hoofdsoort	plantverband
7 soorten, waaronder krumlinde (<i>Tilia euchlora</i>)	blokverband	1 ^e orde grootte, 1 soort	blokverband
percentage levensduur 5 – 10 jaar	percentage levensduur > 25 jaar	verwachting vervangingsjaar	wijze van vervanging
7 % = 7 bomen	0 % = 0 bomen	voor 2041	aanvullen tot ondergrens

UITGANGSPUNTEN VERVANGING EN BEHEER (incl. uitdagingen)	bijgewerkt dd
TOEKOMSTIGE PLANNEN VAN INVLOED OP BOMEN	planning
WENSEN TEN AANZIEN VAN OPENBARE RUIMTE GEREDENEERD VANUIT BEELDKWALITEIT EN BOMENSTRUCTUUR	

TECHNISCHE GEGEVENS huidig			bijgewerkt dd mei 2016
lengte wegvak	type standplaats	grondsoort	plantverband
905 m	meeste in gazon	zand	blokverband
boomsoorten	standplaats	leeftijdverdeling	toekomstverwachting
 <p> ■ Tilia euchlora ■ 6 andere soorten </p>	 <p> ■ gazon ■ beplanting ■ verharding ■ niet ingevuld </p>	 <p> ■ > 10 - 30 jaar ■ > 30 - 50 jaar ■ > 50 - 70 jaar </p>	 <p> ■ niet ingevuld ■ redelijk ■ goed </p>
risico's			

TE REALISEREN EINDBEELD			planning jaar
aantal bomen	gemiddelde afstand	plantverband	soort
97	18,6 m	blokverband	1 ^e orde grootte, 1 soort

Rest nader te bepalen bij uitvoeringsplan

VOLDOET AAN EINDBEELD			bijgewerkt dd
nee, want...	ja, want....	deels wel, nl...	deels niet, nl....

TOEKOMSTIGE BEHEERSTAPPEN OM TE KOMEN TOT EINDBEELD			bijgewerkt dd
0 tot 5 jaar	5 tot 10 jaar	10 tot 25 jaar	25 jaar en verder

Zeister profiel boomstructuur

HUIDIGE SITUATIE		AANTALLEN				VITALITEIT				TOEKOMST KEUZES					
beheertype	straatnaam	huidig aantal rijen	lengte wegvak	huidig aantal bomen	huidig gemid aantal per 100 m	% < 5 jaar	% 5-10 jaar	% 10- 25 jaar	% > 25 jaar	toekomst aantal rijen	toekomst gemid. plant- afstand	toekomst aantal bomen	soort bomen	stoplicht uitvoerbaar	
IN STEDELIJK GEBIED															
EENZIJDIG	Z1	Sanatoriumlaan	2	343m	26 st	8	12%	4%	50%	35%	1	15m	23 st	1e orde	oranje
		Thorbeckelaan langs Thorbeckepark	1	141m	12 st	9	8%	33%	58%	0%	1	15m	9 st	1e orde	oranje
	in smalle grasstrook (< 1 m), type Z2a	Berkenlaan zuid van Dalweg	2	241m	38 st	16	3%	3%	92%	3%	2	15m	32 st	1e orde	groen
		Berkenlaan noord van Dalweg	2	405m	66 st	16	2%	6%	79%	14%	2	15m	54 st	1e orde	groen
		Baarnseweg Den Dolder	2	237m	19 st	8	0%	0%	100%	0%	2	15m	32 st	1e orde	groen
		Prinses Irenelaan west van Kerckeboschlaan	2	294m	44 st	15	7%	14%	77%	2%	2	15m	39 st	1e orde	groen
	in brede grasstrook (> 1 m), type Z2b	Tussen de Dennen	2	295m	53 st	18	6%	23%	66%	6%	2	18m	34 st	1e orde	groen
		Graaf Janlaan	2	797m	112 st	14	4%	9%	79%	9%	2	18m	91 st	1e orde	groen
		Jacob Catslaan	2	575m	45 st	8	2%	7%	73%	18%	2	18m	66 st	1e orde	groen
		Jacob van Lenneplaan tussen Schaerweijdelaan en Bergweg	2	277m	36 st	13	3%	8%	86%	3%	2	18m	32 st	1e orde	groen
	Thorbeckelaan oost van Thorbeckepark	2	230m	26 st	11	8%	15%	77%	0%	2	18m	26 st	1e orde	groen	
OMGEKEERD PROFIEL	type Z3	Johan van Oldenbarneveltlaan	2	905m	97 st	11	0%	7%	0%	93%	2	18,5m	98 st	1e orde	groen