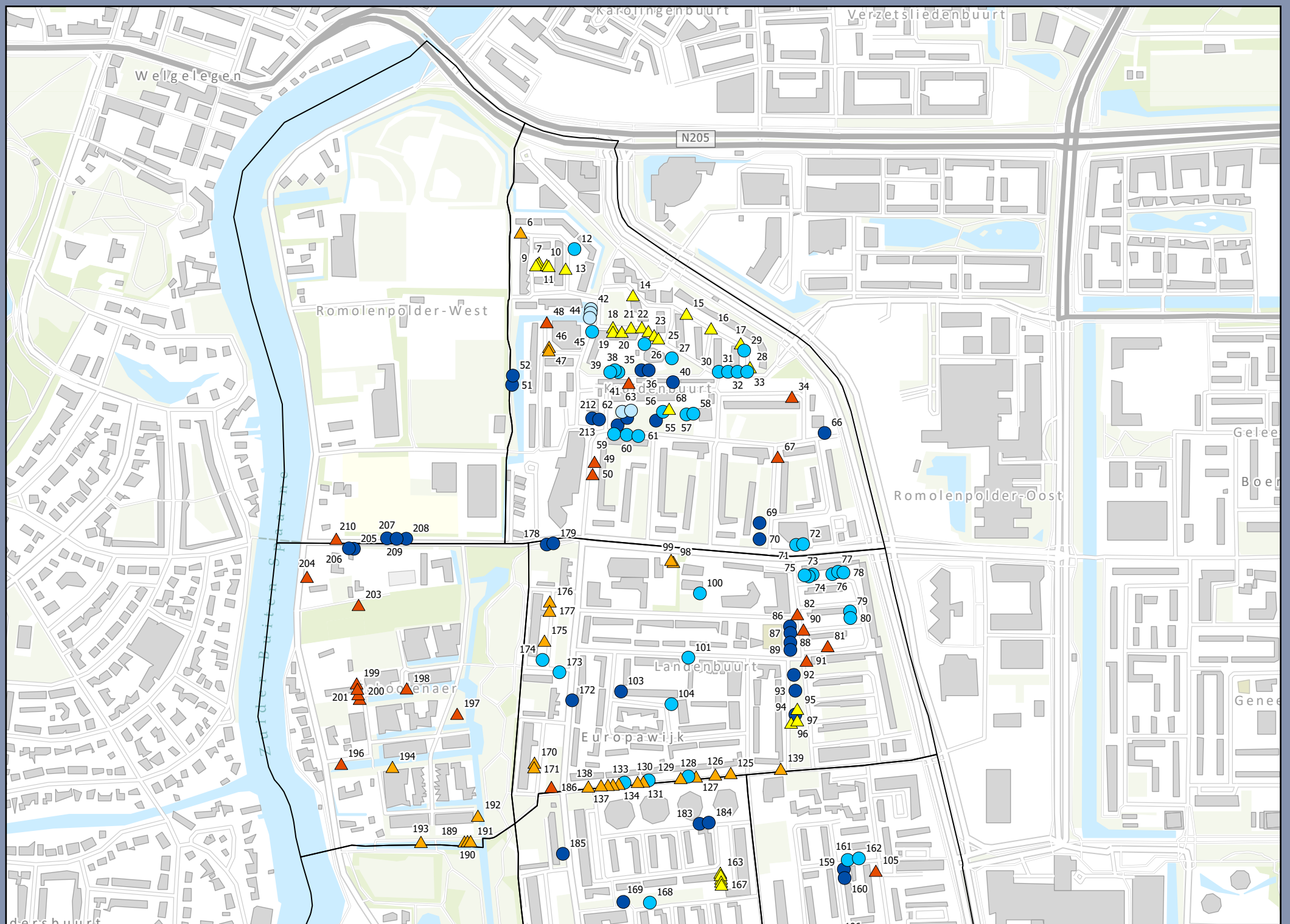


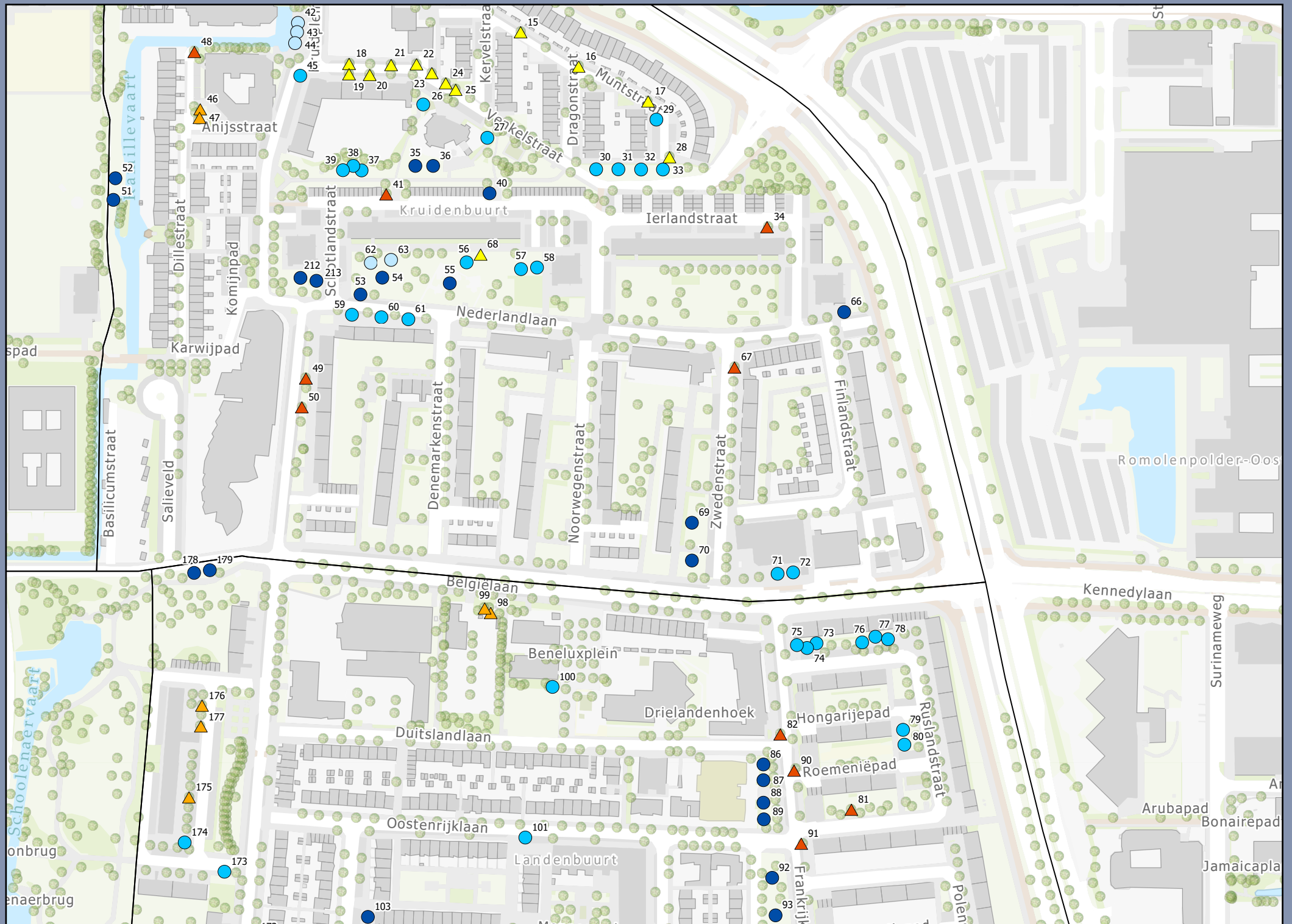
Kaplijst 33 bomen Europawijk en Molenwijk

EUROPAWIJK													
Boom nummer	Kappen	Ecologisch onderzoek	Boomsoort wetenschappelijk	Boomsoort Nederlands	Conditie	Stamdiameter (cm)	Kroon diameter-klasse (m)	Boomhoogte-klasse (m)	Toekomst-verwachting	Leeftijd	Straat	Standplaats	Gebrek / ziekte
85947	Ja	Nee	Acer pseudoplatanus 'Rotterdam'	Esdoorn	Slecht	45	9 - 12	15-18	5 - 10	54	Schotlandstraat	Gazon	Kroonsterfte
87502	Ja	Nee	Fraxinus excelsior	Gewone es	Slecht	30	6 - 9	6-9	5 - 10	54	Zwedenstraat	Verharding	Afstervingsverschijnselen
88067	Ja	Nee	Crataegus crus-galli	Hanendoorn	Matig	25	3 - 6	3-6	10 - 15	54	Duitslandstraat	Verharding	Kroon +/- 50% afgestorven. Bast necrose.
88069	Ja	Nee	Crataegus crus-galli	Hanendoorn	Matig	26	3 - 6	3-6	10 - 15	54	Duitslandstraat	Verharding	
88072	Ja	Nee	Crataegus crus-galli	Hanendoorn	Slecht	25	3 - 6	3-6	3 - 5	54	Duitslandstraat	Verharding	
88074	Ja	Nee	Fraxinus excelsior 'Eureka'	Gewone es	Slecht	29	6 - 9	9-12	5 - 10	54	Duitslandstraat	Verharding	Essentaksterfte
89681	Ja	Nee	Sorbus aria 'Maestica'	Meelbes	Zeer slecht	16	3 - 6	3-6	< 3	54	Engelandlaan	Verharding	
89683	Ja	Nee	Sorbus aria 'Maestica'	Meelbes	Goed	20	3 - 6	3-6	> 15	54	Engelandlaan	Verharding	
89691	Ja	Nee	Sorbus aria 'Maestica'	Meelbes	Matig	25	6 - 9	6-9	10 - 15	54	Engelandlaan	Gazon	
89821	Ja	Nee	Sorbus aria 'Maestica'	Meelbes	Voldoende	36	6 - 9	3-6	> 15	54	Engelandlaan	Verharding	
89822	Ja	Nee	Sorbus aria 'Maestica'	Meelbes	Voldoende	25	6 - 9	9-12	> 15	54	Engelandlaan	Gazon	
88193	Ja	Nee	Crataegus lavallei	Meidoorn	Zeer slecht	25	6-9	6 - 9	< 3	64	Frankriklaan	Vlindergras	Kroon grotendeels afgestorven
88918	Ja	Nee	Sorbus intermedia	Zweedse meelbes	Voldoende	35	6-9	3 - 6	10 - 15	64	Italiëlaan	Verharding	
88921	Ja	Nee	Sorbus intermedia	Zweedse meelbes	Voldoende	40	6-9	3 - 6	> 15	64	Italiëlaan	Verharding	
88922	Ja	Nee	Sorbus intermedia	Zweedse meelbes	Matig	40	6-9	3 - 6	5 - 10	64	Italiëlaan	Verharding	Matige Kroonsterfte
88927	Ja	Nee	Sorbus intermedia	Zweedse meelbes	Voldoende	25	3-6	3 - 6	10 - 15	64	Italiëlaan	Verharding	
88929	Ja	Nee	Sorbus intermedia	Zweedse meelbes	Slecht	40	6-9	3 - 6	5 - 10	64	Italiëlaan	Verharding	Afstervingsverschijnselen
88934	Ja	Nee	Sorbus intermedia	Zweedse meelbes	Voldoende	35	6-9	3 - 6	> 15	64	Italiëlaan	Verharding	
88990	Ja	Nee	Sorbus intermedia	Zweedse meelbes	Voldoende	35	6-9	3 - 6	10 - 15	64	Italiëlaan	Verharding	
88992	Ja	Nee	Sorbus intermedia	Zweedse meelbes	Voldoende	35	6-9	3 - 6	> 15	64	Italiëlaan	Verharding	
88993	Ja	Nee	Sorbus intermedia	Zweedse meelbes	Voldoende	30	6-9	3 - 6	10 - 15	64	Italiëlaan	Verharding	
630110	Ja	Nee	Sorbus aria 'Magnifica'	Meelbes	Slecht	35	3 - 6	3 - 6	5 - 10	64	Italiëlaan	Verharding	Afstervingsverschijnselen, bloedingen op gesteltakken.
87843	Ja	Nee	Prunus serrulata 'Kanzan'	Japanse Sierkers	Zeer slecht	27	3 - 6	3-6	<3	54	Ruslandlaan	Verharding	Kroonsterfte, onbekende vruchtlichamen in kroon, ganoderma stamvoet.
88913	Ja	Nee	Alnus cordata	Hartbladige els	Matig	40	3 - 6	15-18	10 - 15	54	Zwitserlandstraat	Verharding	
85388	Ja	Nee	Populus euramericana 'Robusta'	Populier	Zeer slecht	70	9 - 12	9 - 12	< 3	54	Noord Schalkwijkerweg	Vlindergras	
320425	Ja	Ja	Alnus glutinosa		Dood	35	3 - 6	9 - 12	< 3	34	Noord Schalkwijkerweg	Natuurlijke beplanting	Dode boom
604982	Ja	Nee	Populus euramericana	Populier	Voldoende	25	6 - 9	15-18	10 - 15	59	Noord Schalkwijkerweg	Gazon	Schaduwdruk
605566	Ja	Nee	Alnus glutinosa	Zwarte els	Voldoende	30	<3	<3	> 15	59	Noord Schalkwijkerweg	Beplanting	
475856	Ja	Nee	Populus euramericana 'Robusta'	Populier	Goed	100	15 - 18	>24	> 15	66	Schoolenaerlaan	Gazon	
613475	Ja	Nee	Platanus x hispanica	Gewone plataan	Voldoende	50	15 - 18	15 - 18	> 15	59	Laan van Angers	Cultuurlijke beplanting	
100051	Ja	Nee	Fraxinus excelsior 'Raywood'	Smalbladige es	Matig	70	15 - 18	15 - 18	10 - 15	69	Brusselstraat	Gazon	
194706	Ja	Ja	Salix alba		Slecht	60	6 - 9	15-18	3 - 5	39	Schouwbroekerbrug	Vlindergras	Ingerottingen, holtes en uitscheurende takken in kroon, afstervingsverschijnselen
MOLENWIJK													
157405	Ja	Ja	Prunus avium	Zoete kers	Zeer slecht	30	6-9	-	< 1	47	Sloeweg	Cultuurlijke beplanting	Holte, afstervingsverschijnselen

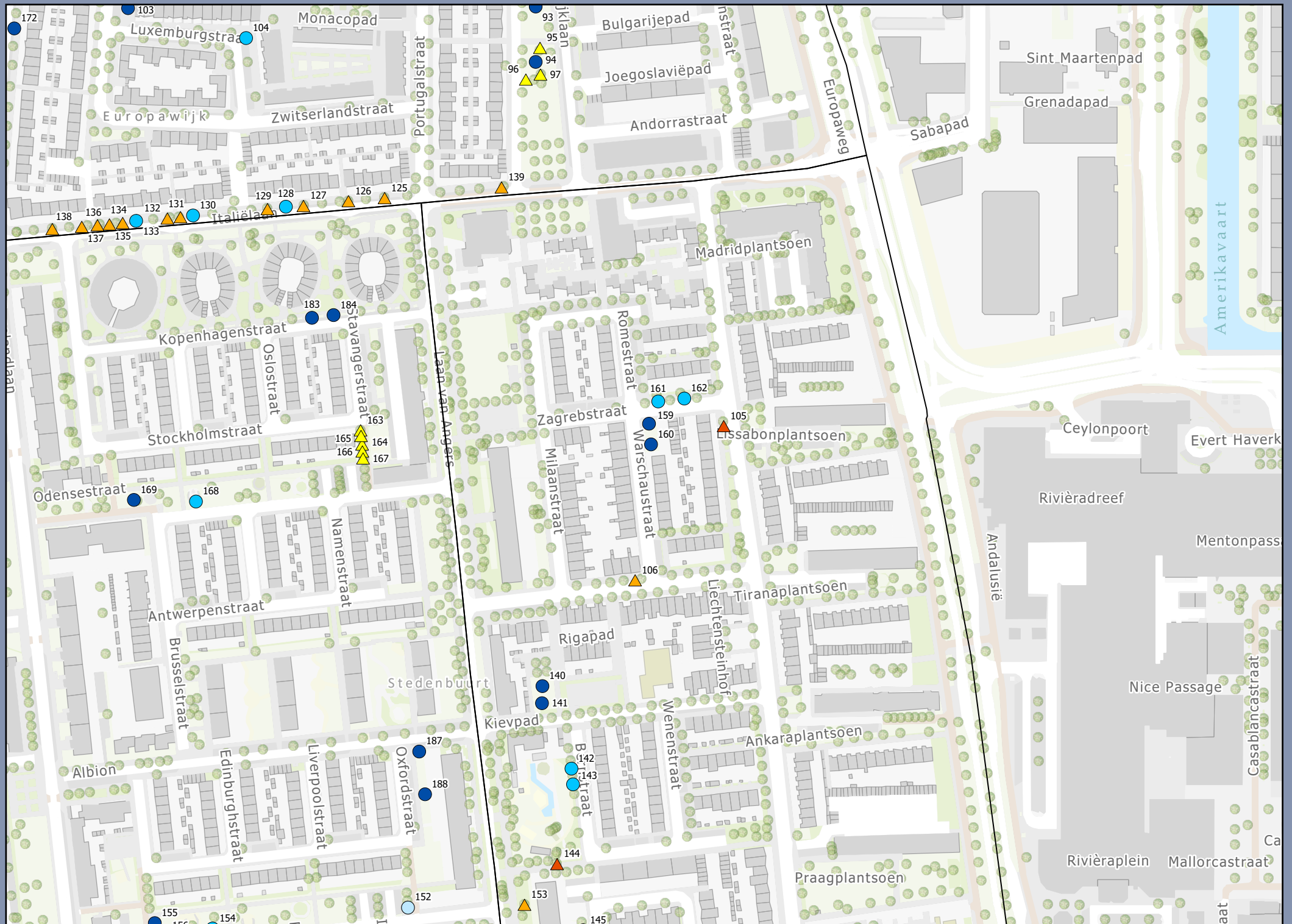




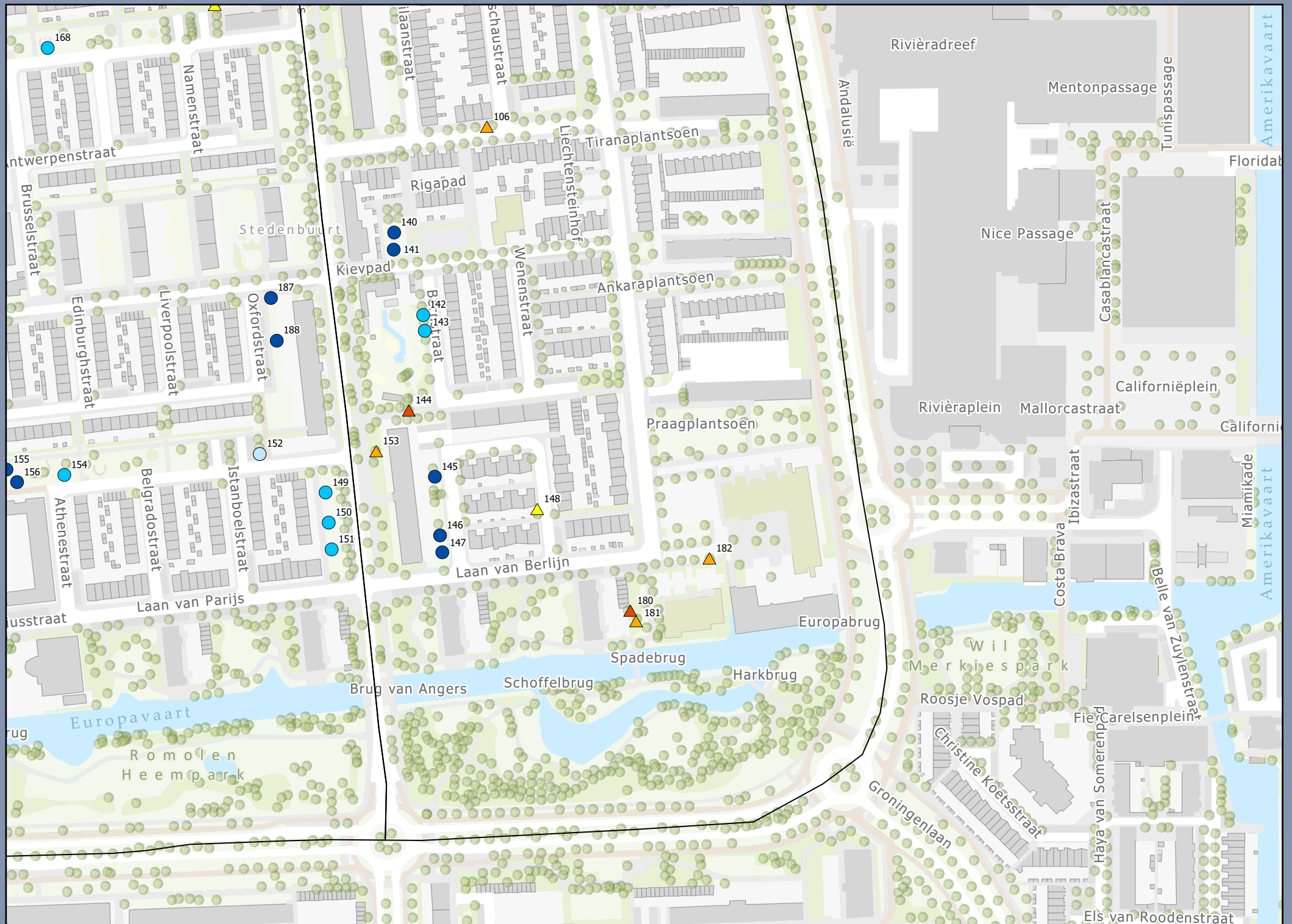












Totaallijst aanplant Europawijk

Jaartal aanplant 2025

Boomnr	Straatnaam	Grootte	Boomsoort	Maat	Actie	Buurt	Standplaats
152	Athenestraat	3	Crataegus monogyna	20-25	Extra aanplant	Stedenbuurt-west	Gazon
154	Athenestraat	2	Crataegus monogyna	20-25	Extra aanplant	Stedenbuurt-west	Gazon
155	Athenestraat	1	Betula nigra	20-25	Extra aanplant	Stedenbuurt-west	Gazon
156	Athenestraat	1	Betula nigra	20-25	Extra aanplant	Stedenbuurt-west	Gazon
71	Belgiëlaan	2	Cornus mas	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Verharding
72	Belgiëlaan	2	Cornus mas	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Verharding
98	Belgiëlaan	2	Cornus mas	20-25	Kap en vervangen	Landenbuurt	Gazon
99	Belgiëlaan	2	Cornus mas	20-25	Kap en vervangen	Landenbuurt	Gazon
178	Belgiëlaan	1	Betula pendula	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Gazon
179	Belgiëlaan	1	Salix alba 'chermesina'	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Gazon
205	Belgiëlaan	1	Betula pendula	20-25	Extra aanplant	Schoolenaer	Gazon
206	Belgiëlaan	1	Salix alba 'chermesina'	20-25	Extra aanplant	Schoolenaer	Gazon
207	Belgiëlaan	1	Betula pendula	20-25	Extra aanplant	Schoolenaer	Beplanting
208	Belgiëlaan	1	Salix alba 'chermesina'	20-25	Extra aanplant	Schoolenaer	Beplanting
209	Belgiëlaan	1	Betula pendula	20-25	Extra aanplant	Schoolenaer	Beplanting
210	Belgiëlaan	1	Salix alba 'chermesina'	20-25	Kap en vervangen	Romolenpolder-west	Beplanting
142	Bernstraat	2	Prunus avium 'Plena'	20-25	Extra aanplant	Stedenbuurt-oost	Beplanting
143	Bernstraat	2	Prunus avium 'Plena'	20-25	Extra aanplant	Stedenbuurt-oost	Beplanting
144	Bernstraat	1	Quercus bicolor	20-25	Kap en vervangen	Stedenbuurt-oost	Beplanting
145	Boedapeststraat	1	Tilia cordata 'Greenspire'	20-25	Extra aanplant	Stedenbuurt-oost	Gazon
146	Boedapeststraat	1	Tilia cordata 'Greenspire'	20-25	Extra aanplant	Stedenbuurt-oost	Gazon
147	Boedapeststraat	1	Tilia cordata 'Greenspire'	20-25	Extra aanplant	Stedenbuurt-oost	Gazon
148	Boedapeststraat	3	Sorbus intermedia 'Brouwers'	20-25	Kap en vervangen	Stedenbuurt-oost	Gazon
51	Boragepad	1	Tilia cordata	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Gazon
52	Boragepad	1	Quercus robur	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Gazon
163	Brusselstraat	3	Corylus columna	20-25	Kap en vervangen	Stedenbuurt-west	Gazon
164	Brusselstraat	3	Corylus columna	20-25	Kap en vervangen	Stedenbuurt-west	Beplanting
165	Brusselstraat	3	Corylus columna	20-25	Kap en vervangen	Stedenbuurt-west	Gazon
166	Brusselstraat	3	Corylus columna	20-25	Kap en vervangen	Stedenbuurt-west	Beplanting
167	Brusselstraat	3	Corylus columna	20-25	Kap en vervangen	Stedenbuurt-west	Beplanting
168	Brusselstraat	2	Prunus padus 'Albertii'	20-25	Extra aanplant	Stedenbuurt-west	Gazon
169	Brusselstraat	1	Quercus petraea	20-25	Extra aanplant	Stedenbuurt-west	Gazon
192	De Swarrelsstraat	2	Acer campestre 'Huibers Elegant'	20-25	Kap en vervangen	Schoolenaer	Beplanting
46	Dillestraat	2	Sorbus 'Dodong'	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Gazon
47	Dillestraat	2	Prunus padus 'Albertii'	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Gazon
48	Dillestraat	1	Tilia tomentosa 'Brabant'	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Gazon
100	Duitslandlaan	2	Koelreuteria paniculata 'Fastigiatum'	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Beplanting
194	Eendenkooistraat	2	Betula utilis 'Doorenbos'	20-25	Kap en vervangen	Schoolenaer	Gazon
49	Engelandlaan	1	Quercus robur	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Gazon
50	Engelandlaan	1	Quercus robur	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Gazon
157	Engelandlaan	2	Betula pendula	20-25	Extra aanplant	Stedenbuurt-west	Beplanting
158	Engelandlaan	2	Betula pendula	20-25	Extra aanplant	Stedenbuurt-west	Beplanting
172	Engelandlaan	1	Quercus robur	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Parkeervak
173	Engelandlaan	2	Betula pendula	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Verharding
174	Engelandlaan	2	Betula pendula	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Verharding
185	Engelandlaan	1	Quercus robur	20-25	Extra aanplant	Stedenbuurt-west	Gazon
186	Engelandlaan	1	Quercus robur	20-25	Kap en vervangen	Landenbuurt	Gazon
214	Engelandlaan	2	Betula pendula	20-25	Kap en vervangen	Landenbuurt	Verharding
215	Engelandlaan	2	Betula pendula	20-25	Kap en vervangen	Landenbuurt	Verharding
216	Engelandlaan	2	Betula pendula	20-25	Kap en vervangen	Landenbuurt	Verharding
82	Frankrijklaan	1	Quercus cerris	20-25	Kap en vervangen	Landenbuurt	Verharding
86	Frankrijklaan	1	Quercus cerris	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Gazon
87	Frankrijklaan	1	Quercus cerris	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Gazon
88	Frankrijklaan	1	Quercus cerris	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Gazon
89	Frankrijklaan	1	Quercus cerris	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Gazon
90	Frankrijklaan	1	Quercus cerris	20-25	Kap en vervangen	Landenbuurt	Parkeervak
91	Frankrijklaan	1	Quercus cerris	20-25	Kap en vervangen	Landenbuurt	Parkeervak
92	Frankrijklaan	1	Quercus cerris	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Gazon

181 Laan van Berlijn	2	Sorbus aria 'Magnifica'	20-25	Kap en vervangen	Stedenbuurt-oost	Beplanting
182 Laan van Berlijn	2	Sorbus aria 'Magnifica'	20-25	Kap en vervangen	Stedenbuurt-oost	Gazon
105 Laan van Osnabruck	1	Alnus glutinosa 'Laciniata'	20-25	Kap en vervangen	Stedenbuurt-oost	Beplanting
103 Luxemburgstraat	1	Gleditsia triacanthos 'Skyline'	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Verharding
104 Luxemburgstraat	2	Tilia platyphyllos	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Verharding
6 Melissestraat	2	Prunus padus	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Verharding
12 Melissestraat	2	Prunus padus	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Gazon
13 Melissestraat	3	Malus 'Evereste'	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Parkeervak
14 Mierikshof	3	Malus 'Professor Springer'	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Beplanting
106 Moskoustraat	2	Betula nigra	20-25	Kap en vervangen	Stedenbuurt-oost	Verharding
15 Muntstraat	3	Parrotia persica 'Jodell Bank'	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Parkeervak
16 Muntstraat	3	Parrotia persica 'Jodell Bank'	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Parkeervak
17 Muntstraat	3	Parrotia persica 'Jodell Bank'	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Parkeervak
28 Muntstraat	3	Parrotia persica 'Jodell Bank'	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Parkeervak
29 Muntstraat	2	Gleditsia triacanthos 'Inermis'	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Parkeervak
53 Nederlandlaan	1	Tilia cordata 'Bohlje'	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Gazon
54 Nederlandlaan	1	Taxus baccata	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Gazon
55 Nederlandlaan	1	Tilia cordata 'Bohlje'	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Gazon
56 Nederlandlaan	2	Prunus avium 'Landscape Bloom'	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Gazon
57 Nederlandlaan	1	Acer pseudoplatanus 'Rotterdam'	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Gazon
58 Nederlandlaan	3	Prunus subhirtella 'Autumnalis'	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Gazon
59 Nederlandlaan	2	Prunus avium 'Landscape Bloom'	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Verharding
60 Nederlandlaan	2	Prunus avium 'Landscape Bloom'	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Verharding
61 Nederlandlaan	2	Prunus avium 'Landscape Bloom'	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Verharding
62 Nederlandlaan	3	Prunus avium 'Landscape Bloom'	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Gazon
63 Nederlandlaan	3	Prunus avium 'Landscape Bloom'	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Gazon
66 Nederlandlaan	1	Tilia cordata 'Bohlje'	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Verharding
68 Nederlandlaan	3	Prunus avium 'Landscape Bloom'	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Gazon
203 Noord Schalkwijkkerweg	1	Alnus glutinosa 'Laciniata'	20-25	Kap en vervangen	Schoolnaer	Beplanting
101 Oostenrijklaan	2	Acer campestre 'Elsrijk'	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Verharding
187 Oxfordstraat	1	Prunus avium 'Plena'	20-25	Extra aanplant	Stedenbuurt-west	Gazon
188 Oxfordstraat	1	Prunus avium 'Plena'	20-25	Extra aanplant	Stedenbuurt-west	Gazon
161 Romestraat	2	Acer freemanii 'Armstrong'	20-25	Extra aanplant	Stedenbuurt-oost	Verharding
162 Romestraat	2	Acer freemanii 'Armstrong'	20-25	Extra aanplant	Stedenbuurt-oost	Verharding
73 Ruslandstraat	2	Prunus avium 'Plena'	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Gazon
74 Ruslandstraat	2	Magnolia soulangeana	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Gazon
75 Ruslandstraat	2	Prunus avium 'Plena'	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Gazon
76 Ruslandstraat	2	Magnolia soulangeana	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Gazon
77 Ruslandstraat	2	Prunus avium 'Plena'	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Gazon
78 Ruslandstraat	2	Magnolia soulangeana	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Gazon
79 Ruslandstraat	2	Prunus avium 'Plena'	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Gazon
80 Ruslandstraat	2	Magnolia soulangeana	20-25	Extra aanplant	Landenbuurt	Gazon
81 Ruslandstraat	1	Quercus robur 'Fastigiata'	20-25	Kap en vervangen	Landenbuurt	Gazon
40 Schotlandstraat	1	Betula nigra	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Gazon
212 Schotlandstraat	1	Juglans regia 'Buccaneer'	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Gazon
213 Schotlandstraat	1	Castanea sativa	20-25	Extra aanplant	Kruidenbuurt	Gazon
196 Slot van Nieuwekerkstraat	1	Taxodium distichum	20-25	Kap en vervangen	Schoolnaer	Beplanting
7 Tuinkersstraat	3	Carpinus betulus 'Fastigiata'	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Gazon
8 Tuinkersstraat	3	Carpinus betulus 'Fastigiata'	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Gazon
9 Tuinkersstraat	3	Carpinus betulus 'Fastigiata'	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Gazon
10 Tuinkersstraat	3	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Gazon
11 Tuinkersstraat	3	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Gazon
18 Venkelstraat	3	Pyrus communis	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Parkeervak
19 Venkelstraat	3	Malus sylvestris	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Parkeervak
20 Venkelstraat	3	Pyrus communis	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Parkeervak
21 Venkelstraat	3	Malus sylvestris	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Parkeervak
22 Venkelstraat	3	Pyrus communis	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Verharding
23 Venkelstraat	3	Malus sylvestris	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Verharding
24 Venkelstraat	3	Pyrus communis	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Verharding
25 Venkelstraat	3	Malus sylvestris	20-25	Kap en vervangen	Kruidenbuurt	Verharding

[illegible]

Onderwerp	
Vervangen 174 bomen en kandelaberen 4 bomen van 50jr en ouder	
Nummer	2025/0496208
Portefeuillehouder	Berkhout, R.A.H.
Programma/beleidsveld	4.3 Aantrekkelijke leefomgeving
Afdeling	PCM
Auteur	Ziani, K.
Telefoonnummer	023-5114513
Email	kziani@haarlem.nl
Kernboodschap	De gemeente zet zich in voor een groene, klimaatbestendige openbare ruimte. Natuur-inclusieve en groene ontwikkelingen dragen bij aan een aantrekkelijker groene en natuurlijke omgeving, waar mensen graag wonen en werken. Vergroenen betekent planten, onderhouden en zorgvuldig beheren van het groen. Onderdeel daarvan is het verwijderen van oude (bijna) dode of gevaarlijke bomen, op basis van de jaarlijkse boomveiligheidscontrole of het meer dan 20 procent kandelaberen van het kroonvolume van bomen. Deze controle resulteert in dit voorstel om 174 nieuwe bomen te planten op plekken waar oude (bijna) dode of gevaarlijke bomen moeten worden gekapt of inmiddels al zijn verwijderd als gevolg van een noodkap. En om 4 bomen voor minimaal 20 procent te kandelaberen. De 178 bomen zijn afkomstig uit het beheerproces en uit diverse projecten.
Behandelvoorstel voor commissie	Het college stuurt de nota ter kennisname naar de commissie Beheer.
Relevante eerdere besluiten	• Collegebesluit 'Vervangen 368 bomen van 50 jaar en ouder' (2023/2072752) • Collegebesluit 'Vervangen 57 bomen van 50 jaar en ouder' (2023/406198) • Lijst Beschermwaardige Houtopstanden 2019 (2019/892361) • Collegebesluit 'Bescherming bomen ouder dan 50 jaar' (2020/930525) • BBV (2023/1995785) Bestemmingsplan Domus Plus - Fuikvaartweg vaststellen in de raadsvergadering van 28 maart 2024 • Raadsvoorstel 'Verbeteren bomenbestand Schalkwijk' (2024/1262255)

1. Aanleiding

De gemeente zet zich in voor een groene, klimaatbestendige openbare ruimte. Natuur-inclusieve en groene ontwikkelingen dragen bij aan een aantrekkelijker groene en natuurlijke omgeving, waar mensen graag wonen en werken. De ambitie om de stad te vergroenen wordt de komende tijd overal zichtbaar en gekoppeld aan de klimaat- en duurzaamheidsopgaven, in het beheer en onderhoud van de openbare ruimte, in ontwikkelingszones, in programma's en in infrastructurele en bouwprojecten. Vergroenen betekent planten, onderhouden en zorgvuldig beheren van het groen.

Onderdeel daarvan is het noodzakelijkerwijs verwijderen van oude (bijna) dode of gevaarlijke bomen. In Haarlem gebeurt dit alleen als het echt niet anders kan vanwege bijvoorbeeld de veiligheid of ernstige ziekte van een boom. Er wordt altijd herplant. Een ander onderdeel van het zorgvuldig beheren van het groen is het 'verantwoord' kandelaberden van bomen.

De herplant van 174 nieuwe duurzame bomen op plekken waar oude (bijna) dode of gevaarlijke bomen gekapt moeten worden of al zijn verwijderd, vindt plaats na goedkeuring van dit voorstel. Als gevolg van iepziekte of een noodkap is een aantal bomen al verwijderd. De onderstaande tabel evenals bijlage 1 geven inzicht in het aantal bomen waar deze nota betrekking op heeft:

herkomst boom	aantal	bomen reeds verwijderd	
		reeds verwijderd i.v.m. noodkap	reeds verwijderd i.v.m. iepziekte
bomen uit regulier beheer en onderhoud	135	1	43
bomen uit project 'Bomen in Schalkwijk'	37	0	7
bomen project 'nieuwbouw Domus Plus *	6	0	0
totaal	178	1	50

*4 van deze bomen worden voor meer dan 20% gekandelaberd

Reeds verwijderde bomen hebben met terugwerkende kracht een kapvergunning nodig

51 van de 178 bomen zijn al verwijderd als beheersmaatregel binnen de noodkapprocedure en het iepziekteprotocol. Boom 21581 is middels een noodkap verwijderd en de overige 50 iepen zijn op preventieve basis verwijderd na constatering van iepziekte. Dit is een noodzakelijke maatregel om iepen in de directe omgeving te beschermen. Voor deze bomen dient er met terugwerkende kracht een kapvergunning te worden aangevraagd.

De jaarlijkse visuele inspectie, het Nodige Technische Onderzoek (NTO) en de



en 39954) de status 'plaatselijk', en 27 bomen de status 'waardevol'. 10 van deze monumentale bomen zijn 100 jaar of ouder.

De overige 147 bomen uit de kaplijst, hebben geen aparte status. 5 van deze bomen zijn 100 jaar of ouder. In totaal staan er 15 bomen op de lijst (bijlage 1) die 100 jaar en ouder zijn.

Zie overzicht hieronder:

categorie boom	aantal	landelijk	plaatselijk	waardevol	n.v.t.	>100jaar
DBC-bomen met monumentale status	30		4	26		10
projectbomen met een monumentale status	1			1		0
bomen zonder monumentale status	147				147	5
totaal	178		4	27	147	15

3 van de te kappen bomen hebben een leeftijd van 175 jaar bereikt.

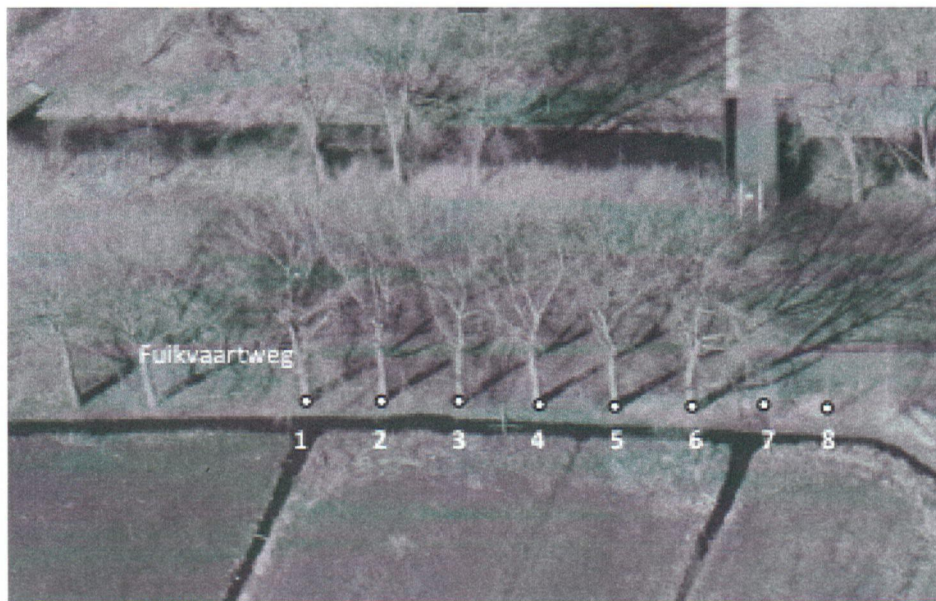
Project 'nieuwbouw Domus Plus' (kandelaberen 4 bomen en vervangen 2 bomen)

Bijlage 3 geeft inzicht in de 6 bomen behorende tot het project 'nieuwbouw Domus Plus' waarvan 2 te vervangen en 4 voor meer dan 20% te kandelaberen zijn. Voor zowel het kappen als het kandelaberen van deze bomen, die eigendom zijn van de gemeente, is een vergunning vereist. Omdat de bomen ouder zijn dan 50 jaar vallen zij onder de bescherming van de gemeentelijke Bomenverordening en het collegebesluit Bescherming bomen ouder dan 50 jaar. Dit betekent dat er een formeel besluit van het college nodig is voordat er tot kap overgegaan mag worden. Met deze nota wordt aan het college voorgesteld om twee bomen te kappen en vier bomen te kandelaberen. Uiteraard worden voor de gekapte bomen herplant conform de geldende herplant plicht.

Het gaat om 8 populieren van 75 jaar oud langs de Fuikvaartweg. Zie foto hieronder. Vier van deze bomen hebben onderhoud nodig en worden gekandelaberd. Dat betekent dat ze een flinke snoeibeurt krijgen en dit gebeurt uit veiligheidsoverwegingen, om takbreuk boven de weg te voorkomen.

Daarnaast worden er twee bomen gekapt. Eén daarvan is in slechte conditie en heeft een lage levensverwachting. De andere boom moet wijken voor de aanleg van een inrit voor de nieuwe woonzorgvoorziening. Er is gekozen voor een scenario waarbij slechts één boom voor de inrit hoeft te verdwijnen. Alternatieven zonder kap zijn zorgvuldig onderzocht, maar bleken helaas niet haalbaar.

De werkzaamheden, waarvoor een vergunning is aangevraagd, staan gepland voor het najaar. Na de kap en het snoeien worden zes nieuwe bomen geplant. Daarmee wordt ruimschoots voldaan aan de herplant plicht, en blijft het groene karakter van het gebied gewaarborgd.



Foto, bestaande bomen langs de Fuikvaartweg, ter hoogte van boom 2 komt een inrit

Project 'bomen in Schalkwijk'

De bomen in Schalkwijk zijn de hoofddragers van de groenstructuur en zijn belangrijk voor de leefbaarheid van de wijk. Zij dragen bij aan gezondheid, klimaatadaptatie en een openbare ruimte waar het prettig verblijven is. Om deze functies te behouden en te verbeteren moet het bomenbestand in Schalkwijk worden verbeterd. Er zijn veel bomen met problemen: bomen met een slechte conditie, bomen met korte levensverwachting, takbreukgevoelige bomen, bomen met wortels die verharding opdrukken, essen, zieke kastanjes, ontbrekende schakels in boomstructuren. Sommige bomen staan op een verkeerde plek en vormen nu ze groter en dikker worden overlast. De kwaliteit en beheerbaarheid van de bomen verslechtert over de jaren en daarom wordt er geweekt aan het verduurzamen van het bomenbestand in verschillende wijken.

Binnen de Europawijk is door een gerenommeerd adviseur een kwaliteitsbeoordeling van de bomen uitgevoerd conform de NEN-2767 methodiek. Hierbij is naast de kwaliteit van de bomen de



2. Beoogd resultaat

Een gezond en veilig boombestand in de stad.

3. Onderbouwing voorstel

3.1 Onderzoek wijst uit dat verwijderen of intensief snoeien onvermijdelijk is

De bomen worden verwijderd of intensief gesnoeid alleen wanneer het strikt noodzakelijk is.

Bijvoorbeeld wanneer sprake is van veiligheidsrisico's of risico op vervolgschade aan omliggende bomen in de directe omgeving.

Alle bomen zijn minimaal 1 keer geïnspecteerd op veiligheid. De inspectie heeft twee hoofdredenen voor verwijdering naar voren gebracht:

- de boom is dood of bijna helemaal dood (kan niet meer herstellen en zal op korte termijn helemaal doodgaan). Dit is in de meeste gevallen te wijten aan het bereiken van de eindelevensduur van de boom;
- de boom heeft nog voldoende conditie maar levert door gebreken toch een gevaar op. Dit kan komen door zwammen of andere problemen. Dit wordt onderbouwd door een aanvullend nader technisch onderzoek (NTO);

De projectbomen hebben naast de reguliere inspecties diverse objectieve vooronderzoeken gehad om te komen tot verantwoorde besluiten betreft het verwijderen of intensief snoeien van de bomen. Bijlage 5 geeft inzicht het natuuronderzoek dat uitgevoerd is binnen project 'Bomen in Schalkwijk'.

3.2 Herplant: verwijderde bomen worden gecompenseerd

De te kappen bomen worden gecompenseerd in de meeste gevallen op dezelfde plaats. Per locatie wordt beoordeeld hoeveel m3 groeiplaatsverbetering nodig is om de nieuwe boom een toekomstbestendige plek te geven. Dit hangt af van de grootte van de boom en ondergrond waarin hij geplant wordt. Voor het bepalen van de herplant soort wordt gebruik gemaakt van de Haarlemse Bomenlijst. Dit is een samengestelde lijst die inzicht geeft in alle parameters die nodig zijn voor het selecteren van de soorten die maximaal bijdragen aan het behalen van de beleidsdoelstellingen van de gemeente. In een aantal gevallen wordt er bij de herplant gekozen van een ander soort boom om meer ecologische waarde te creëren in de stad en/of de boom een toekomstbestendiger bestaan te geven. Voor een aantal projectbomen zoals in het project 'Bomen in Schalkwijk', geldt dat er nog geen definitieve herplantplan is in verband met participatie. De herplant plannen worden nog gemaakt in samenspraak met specialisten.

Afgesproken is dat vrijgekomen hout, hergebruikt wordt. Het resthout wordt zoveel mogelijk hoogwaardig, lokaal en circulair hergebruikt. Er wordt al gebruik gemaakt van een recent ingerichte grondstoffen hub om het resthout tijdelijk op te slaan tot dat het een nieuwe bestemming krijgt.

3.3 Er heeft vooroverleg plaatsgevonden met Platform Groen

Het Platform Groen streeft ernaar dat groen in de stad behouden blijft, er meer groen wordt toegevoegd en dat de kwaliteit van het groen verbetert. De uitkomsten van de bomenveiligheidscontrole (BVC) en het nadere onderzoek zijn besproken met het Platform Groen. Platform Groen heeft een adviserende rol gehad bij de totstandkoming van de projectplannen.

3.4 Afwegingen binnen projecten zijn gemaakt op basis van deskundig onderzoek

Voorafgaand aan de plannen zijn de nodige onderzoeken uitgevoerd door gespecialiseerde bureaus. Op basis van de bevindingen uit de analyse als gevolg van de vooronderzoeken én in overleg met de boomtechnisch adviseurs is gekozen voor concrete ontwerpen en een uitvoeringsmethoden die de bestaande bomen zoveel mogelijk ontziet. Hierbij is specifiek rekening gehouden met het voorkomen van schade aan wortels, het tegengaan van afstervingsverschijnselen en het behoud van de stabiliteit van de bomen.

De gemeente blijft ook tijdens de uitvoering van de werkzaamheden alert: de betrokken bomen worden gemonitord en waar nodig worden extra beschermende maatregelen genomen om schade te beperken.

3.5 De benodigde budgetten zijn al beschikbaar

Voor het vervangen van de bomen die afkomstig zijn uit het proces beheer en onderhoud, geldt dat de kosten daarvan uit het dagelijks beheerbudget worden gedekt.

Voor het project 'Nieuwbouw Domus Plus' geldt dat de uitvoering mogelijk is zodra de kadernota is vastgesteld.

Voor het project 'Bomen in Schalkwijk' geldt dat in het investeringsprogramma (IP) is al rekening is gehouden met een beschikbaar budget van origineel € 5.000.000,00 voor voorbereiding en uitvoering van maatregelen voortkomend uit het wensbeeld en PvE. De bedoeling is vanaf 2017 10 jaar lang jaarlijks circa €500.000,00 te besteden. Het beschikbare budget is expliciet niet bestemd voor reguliere onderhoudswerkzaamheden en nieuwe aanleg of vervanging als gevolg van woningbouwprojecten en onderhoud in de openbare ruimte. Het krediet voor de 10 jaar is



4. Risico's en kanttekeningen

4.1 Risico's

4.1.1 Bomen regulier beheer en onderhoud

Voor de bomen afkomstig uit het reguliere beheer onderhoud geldt dat de herplant gepland staat in het plantseizoen november 2025/april 2026. Door omstandigheden zouden de werkzaamheden uit kunnen lopen waardoor het volgende plantseizoen nog nodig kan zijn voor afronding van de uitvoering.

4.1.2 Bomen project 'Bomen in Schalkwijk'

De oplevering van dit project staat gepland voor eind 2026. Echter, in verband met aanvullende onderzoeken en vergunningstrajecten, wordt er rekening gehouden met een mogelijke uitloop tot april 2027. De kosten die hiermee gemoeid zijn worden vanuit het project gedekt.

5. Consequenties en uitvoering

Zodra het college een besluit heeft genomen, wordt de kapvergunning aangevraagd. De aanvraag hoeft niet terug te komen in het college omdat de vergunningverlening is gemandateerd aan het hoofd van de afdeling VTH van de gemeente. Na publicatie op overheid.nl kunnen belangstellenden de aanvraag en vergunning voor het kappen en kandelabereren van de bomen inzien. Vanaf dat moment geldt een bezwaartermijn van zes weken, waarin iedereen bezwaar kan maken tegen het besluit.

Na afloop van deze termijn – en mits er geen bezwaren zijn – kunnen de werkzaamheden worden ingepland.

De contractanten van de gemeente op groengebied en specialisten inclusief de participanten stellen de definitieve herplant-plannen op. Na goedkeuring van de gemeente worden de bomen geplant en gekandelaberd vanaf november 2025.

Het voornemen is om deze jaarlijkse procedure vanaf volgend jaar op te nemen in de p&c cyclus.

6. Bijlagen

Bijlage 1; Lijst te vervangen en kandelabereren 178 bomen

Bijlage 2; NTO's nader technisch onderzoeken 16 bomen

Bijlage 3; Bomen project 'nieuwbouw Domus Plus'