

Inleiding

Voor de ontwikkeling van nieuwe complexen in de Deysselbuurt in Amsterdam worden de huidige complexen gesloopt (zie blauwe vlakken). De vraag is wat de sloop van de complexen voor invloed heeft op de aanwezige bomen die in de privé-tuinen, complextuinen en op grond van de gemeente Amsterdam gesitueerd zijn.

Situatie

Er staan 22 bomen in het gebied die verwijderd moeten worden. Deze zijn gesitueerd in de privé-tuinen en complextuin van woningcorporatie Rochdale en op grond van de gemeente Amsterdam.



*In het geel is de toekomstige nieuwbouw aangegeven.
In het blauw zijn de te slopen complexen aangegeven.
In het oranje zijn de te renoveren panden aangegeven.*



Inventarisatie

Voor het uitvoeren van de Boom Effect Analyses (BEA), zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- inventarisatie en conditiebepaling van de bomen;
- visuele controle op symptomen van verzwakking;
- inschatting toekomstverwachting;
- beoordeling van de groeiplaatsen;
- mogelijke effecten bepaald op de bomen.

Toelichting conditie bepaling

De conditiebepaling is een momentopname van de verschijningsvorm van de boom. Bij deze bepaling wordt er gebruik gemaakt van de conditiebepaling van Handboek bomen 2022. (Afbeelding 2) Bij de conditiebepaling van de bomen binnen dit projectgebied is gebruik gemaakt van 4 classificaties, te weten; goed, voldoende, onvoldoende en slecht. Een totaaloverzicht van de conditie van alle bomen binnen het projectgebied is te vinden in bijlage 1.



Afbeelding 2: conditiebepaling, Handboek bomen 2022



Toelichting Boom Veiligheids Controle (BVC)

De BVC is uitgevoerd met behulp van de BVC-methode. Bij deze visuele beoordeling van de bomen, wordt gericht gekeken naar de bouw en het groeigedrag van de boom. Het breukrisico wordt beoordeeld door te kijken naar de stam, stamvoet, tak aanzetten, kroonopbouw en aanwezigheid van zwammen. Bij de conclusie wordt de boom ingedeeld in één van de volgende categorieën:

Zonder gebrek	Een boom wordt goedgekeurd als er geen symptomen bij een boom worden aangetroffen die op een defect wijzen.
Attentieboom	Bomen waarbij wel een symptoom gevonden wordt, maar waarvan duidelijk is dat deze op het moment van controle geen verhoogd risico veroorzaakt, worden als attentieboom aangeduid.
Risicoboom	Bomen waarbij een symptoom gevonden wordt die een verhoogd risico veroorzaakt en bomen waarbij een symptoom gevonden wordt waarvan op het moment van controle niet kan worden aangegeven of het een verhoogd risico veroorzaakt, worden aangemerkt als zijnde risicoboom.
Afgekeurd	Bomen waarvan op het moment van de controle duidelijk is dat zij een verhoogd risico veroorzaken, worden aangemerkt als afgekeurd. Vanuit het oogpunt van veiligheid dienen deze bomen verwijderd te worden.

Toelichting toekomstverwachting

De toekomstverwachting wordt bepaald door de leeftijd, conditie, mechanische gebreken, groeiplaatsomstandigheden. Bij de uitslag wordt de boom ingedeeld in één van de volgende categorieën:

Bij het inschatten van de toekomstverwachting van een boom gelden de volgende uitgangspunten:

- een gezonde groei;
- een redelijke tot goede conditie.

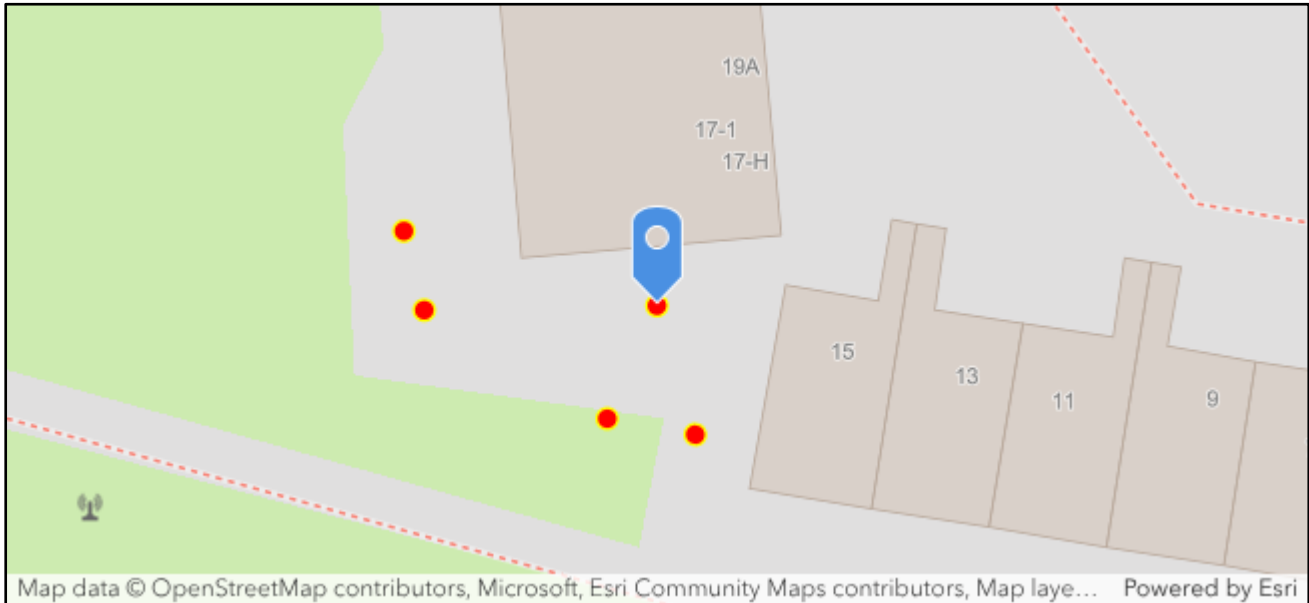
Goed	Toekomstverwachting van minimaal 15 jaar en meer actieve groei.
Voldoende	Toekomstverwachting van 10 tot 15 jaar actieve groei.
Onvoldoende	Toekomstverwachting van 5 tot 10 jaar actieve groei.
Slecht	Toekomstverwachting van 0 tot 5 jaar actieve groei.

De daaropvolgende periode/jaren in de aftakelingsfase worden niet meegerekend.

De toekomstverwachting wordt ingeschat tot 15 jaar. Een toekomstverwachting >15 jaar betekent dat toekomstige levensduur van een boom nog zo lang is, dat de resterende levensduur (15 tot vaak >100 jaar) niet feitelijk te voorspellen is.



Boom 3

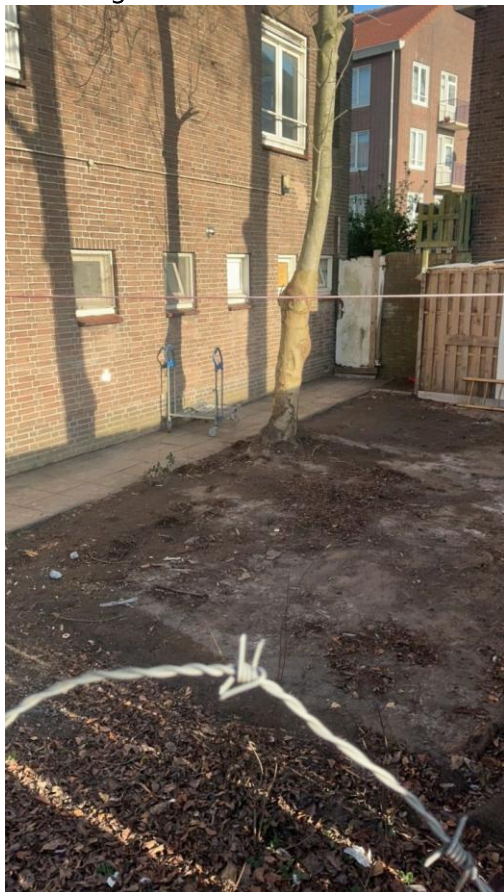


Fraxinus excelsior (NL: Es)

Boomeigenaar	Gemeente Amsterdam
Boomhoogte (klasse)	6 tot 12 m
Huidige vrije doorgang	4 m
Kroondiameter	6 m
Aantal stammen	1
Stamdiameter per stam in (klasse)	24,8 cm
Stamomtrek	78 cm
Conditie	Onvoldoende
Toekomstverwachting	Onvoldoende (5 tot 10 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Risicoboom (na uitvoer maatregel boom zonder gebreken)
Eerste gebrek	Gebroken/losse tak, (kroon)
Gevolg	Takbreuk
Knelpunt	Ja, in verband met het dichtzetten van de gevels door middel van een hoogwerker is deze boom niet duurzaam te handhaven.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig Boom wordt verwijderd door Rochdale. Boom staat in een geprivatiseerde tuin door de bewoner. Er is geen boomnummer vanuit de gemeente bekend.
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van beperkte vitaliteit, omvang van het wortelgestel en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval.



Afbeelding A - boom 3



Afbeelding B - boom 3

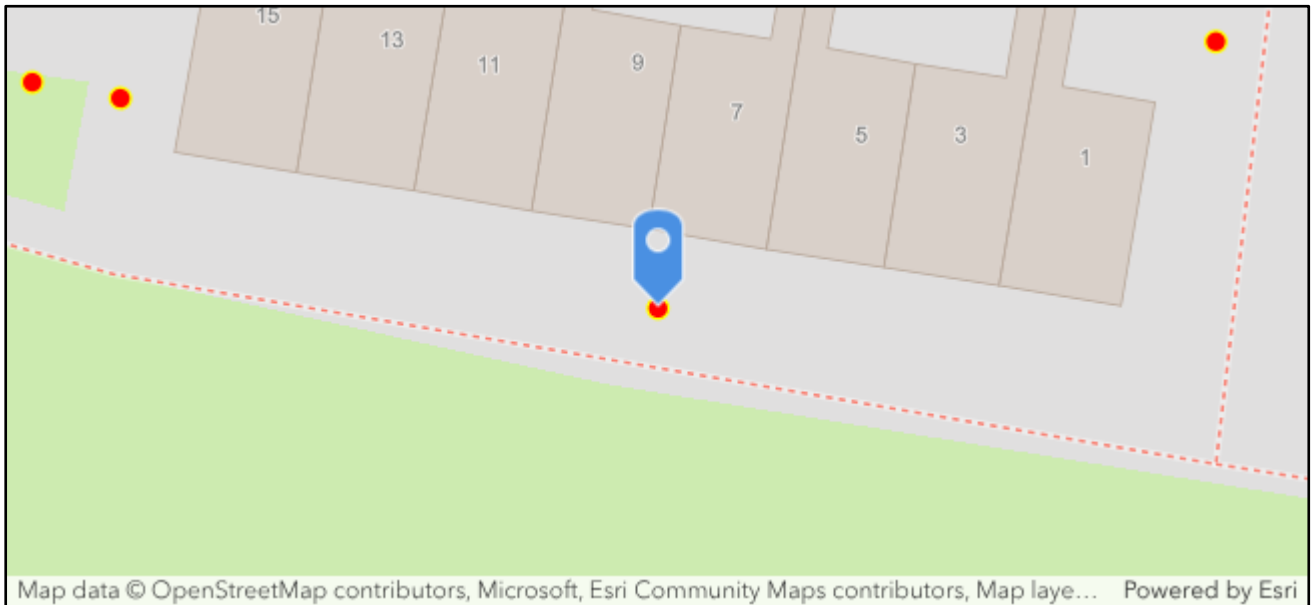


Afbeelding C - boom 3





Boom 6



Ficus carica (NL: Vijg)

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	< 6 m
Huidige vrije doorgang	1 m
Kroondiameter	4 m
Aantal stammen	3
Stamdiameter per stam in (klasse)	11,1 cm, 7,9 cm, 6,4 cm
Stamomtrek	35 cm, 25 cm, 20 cm,
Conditie	Onvoldoende
Toekomstverwachting	Onvoldoende (10 tot 15 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Boom zonder gebreken
Knelpunt	Ja, de toekomstige bebouwing valt over de boom heen. Daarnaast is deze boom tijdens de sloop van het gebouw niet te handhaven.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van beperkte vitaliteit, omvang van het wortelgestel en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval.



Afbeelding A - boom 6



Afbeelding B - boom 6

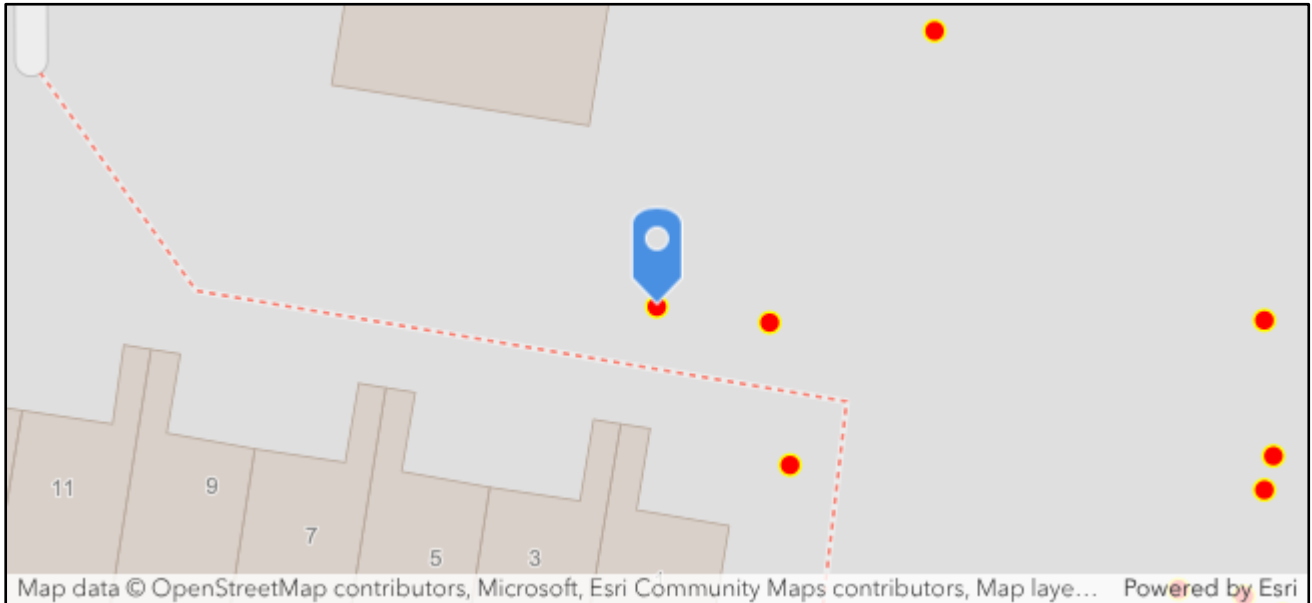


Afbeelding C - boom 6





Boom 7



Alnus glutinosa (NL: Zwarte els)

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	12 tot 18 m
Huidige vrije doorgang	7 m
Kroondiameter	7 m
Aantal stammen	1
Stamdiameter per stam in (klasse)	50 tot 75 cm
Conditie	Goed
Toekomstverwachting	Goed (minimaal 15 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Boom zonder gebreken
Knelpunt	Ja, de toekomstige bebouwing komt heel dicht op de boom te staan, daardoor is deze boom niet duurzaam te handhaven.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig.
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van de grote diameter, de grootte van de boom, omvang van het wortelgestel en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval.



Afbeelding A - boom 7



Afbeelding B - boom 7

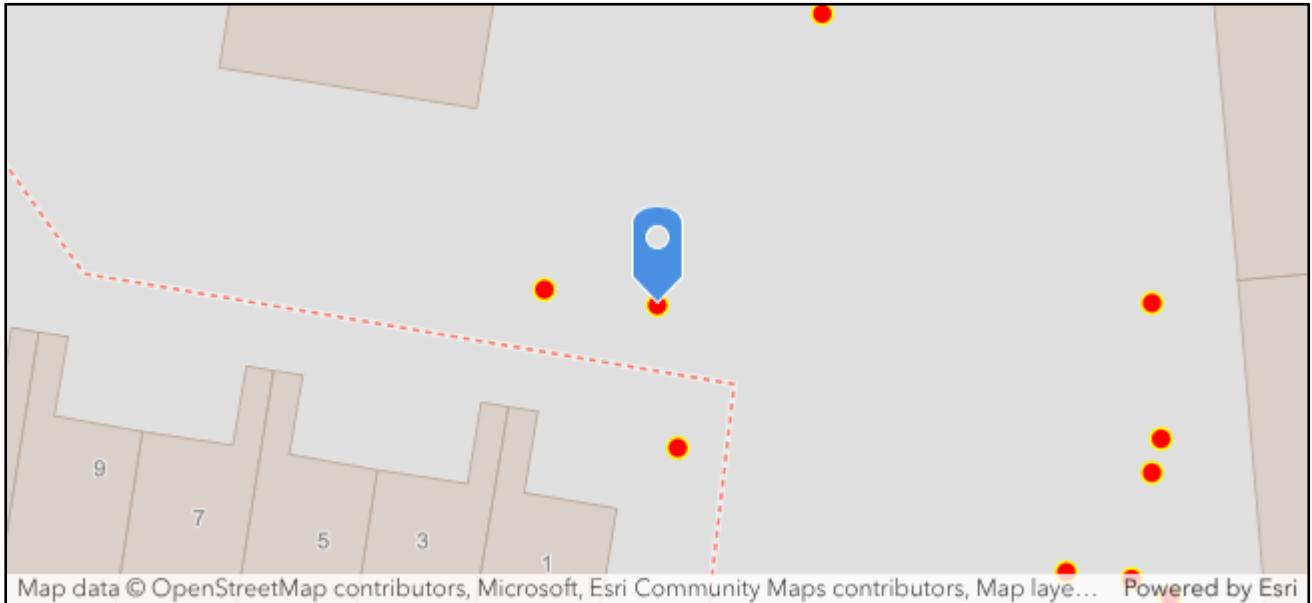


Afbeelding C - boom 7





Boom 8



Alnus glutinosa (NL: Zwarte els)

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	12 tot 18 m
Huidige vrije doorgang	5 m
Kroondiameter	7 m
Aantal stammen	1
Stamdiameter per stam in (klasse)	30 tot 50 cm
Stamomtrek	155 cm
Conditie	Slecht
Toekomstverwachting	Slecht (maximaal 5 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Risicoboom
Eerste gebrek	Afsterving(sverschijnselen), (algemeen)
Gevolg	Instabiliteit, stambreuk
Veiligheidsmaatregel en urgentie	Vellen (urgentie: < 6 mnd.)
Knelpunt	Ja, boom sterft af, boom is daardoor niet duurzaam te handhaven.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig.
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van slechte vitaliteit, de grote diameter, de grootte van de boom, omvang van het wortelgestel en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval.



Afbeelding A - boom 8



Afbeelding B - boom 8

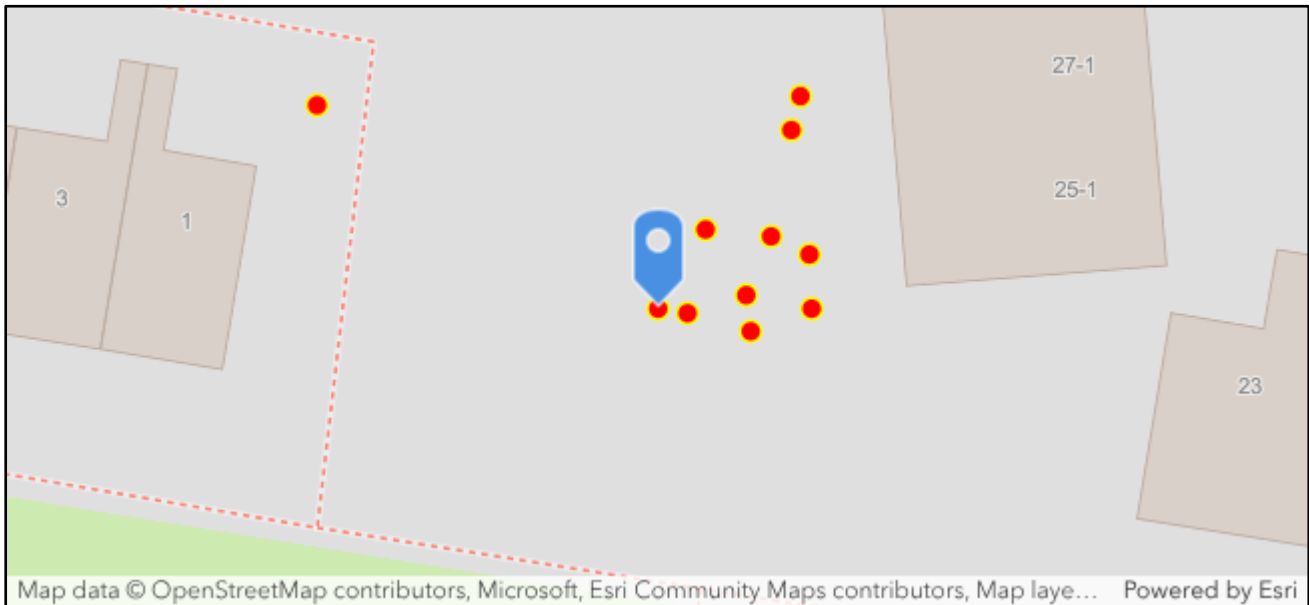


Afbeelding C - boom 8





Boom 10



Acer pseudoplatanus (NL: Gewone esdoorn)

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	6 tot 12 m
Huidige vrije doorgang	3 m
Kroondiameter	5 m
Aantal stammen	1
Stamdiameter per stam in (klasse)	19,1 cm
Stamomtrek	60 cm
Conditie	Goed
Toekomstverwachting	Goed (minimaal 15 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Boom zonder gebreken
Knelpunt	Ja, deze groep bomen is niet duurzaam te handhaven ivm het dichtzetten en de sloop van het gebouw. Bomen zijn niet te handhaven omdat ze allemaal in elkaar vergroeid zijn.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van de omvang van het wortelgestel (de boom staat in een groep waardoor het wortelgestel verweven zit met de andere aanwezige bomen) en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval.



Afbeelding A - boom 10



Afbeelding B - boom 10

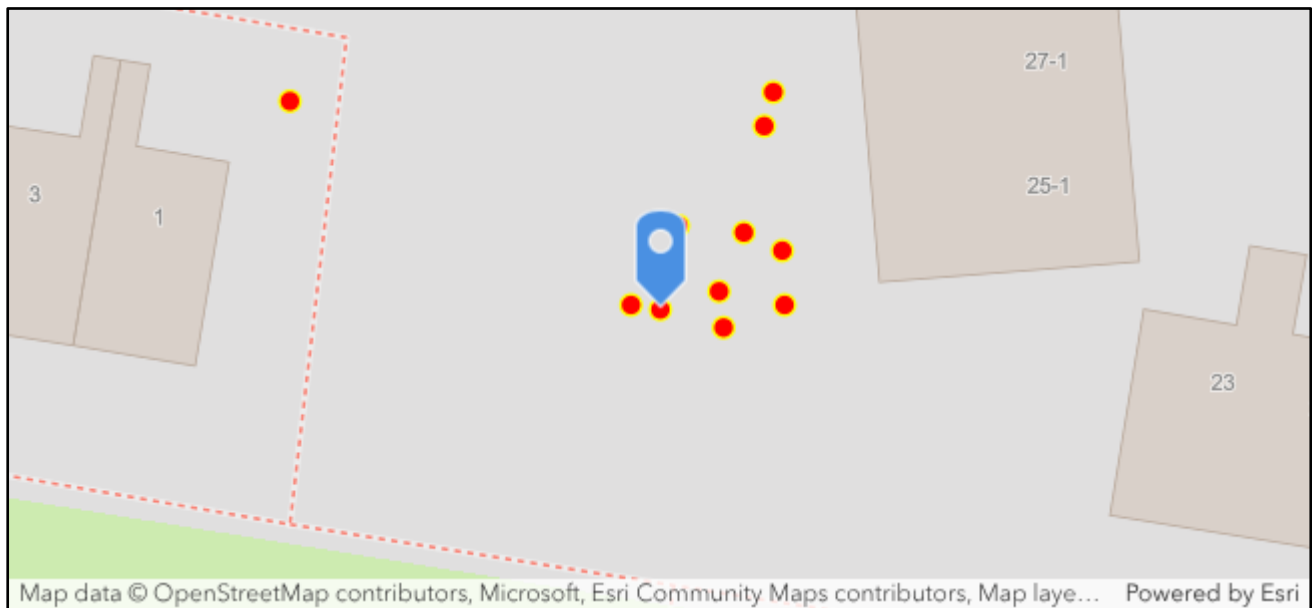


Afbeelding C - boom 10





Boom 11



Sambucus (NL: Vlier)

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	6 tot 12 m
Huidige vrije doorgang	4 m
Kroondiameter	6 m
Aantal stammen	1
Stamdiameter per stam in (klasse)	21 cm
Stamomtrek	65 cm
Conditie	Goed
Toekomstverwachting	Goed (minimaal 15 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Boom zonder gebreken
Knelpunt	Ja, deze groep bomen is niet duurzaam te handhaven ivm het dichtzetten en de sloop van het gebouw. Bomen zijn niet te handhaven omdat ze allemaal in elkaar vergroeid zijn.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van de omvang van het wortelgestel (de boom staat in een groep waardoor het wortelgestel verweven zit met de andere aanwezige bomen) en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval.



Afbeelding A - boom 11



Afbeelding B - boom 11

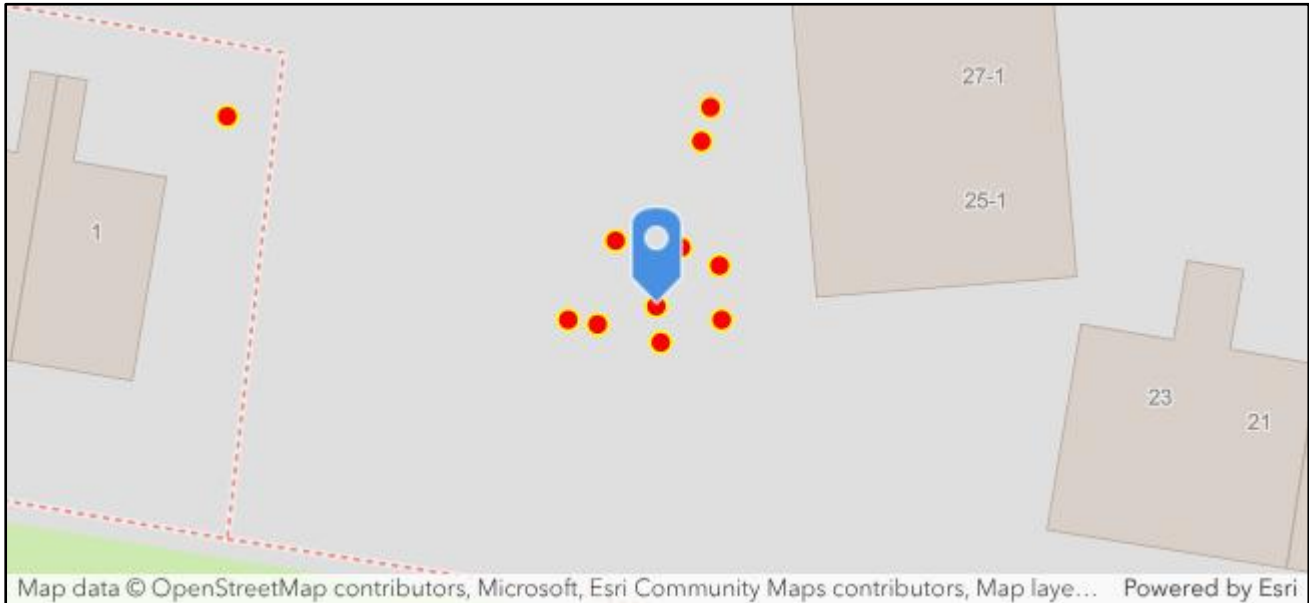


Afbeelding C - boom 11





Boom 12



Ilex aquifolium (NL: Hulst)

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	6 tot 12 m
Huidige vrije doorgang	3 m
Kroondiameter	8 m
Aantal stammen	3
Stamdiameter per stam in (klasse)	21,0 cm, 15,0 cm, 15,0 cm
Stamomtrek	65 cm, 45 cm, 45 cm
Conditie	Goed
Toekomstverwachting	Goed (minimaal 15 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Boom zonder gebreken
Knelpunt	Ja, deze groep bomen is niet duurzaam te handhaven ivm het dichtzetten en de sloop van het gebouw. Bomen zijn niet te handhaven omdat ze allemaal in elkaar vergroeid zijn.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van de omvang van het wortelgestel (de boom staat in een groep waardoor het wortelgestel verweven zit met de andere aanwezige bomen) en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval.



Afbeelding A - boom 12



Afbeelding B - boom 12

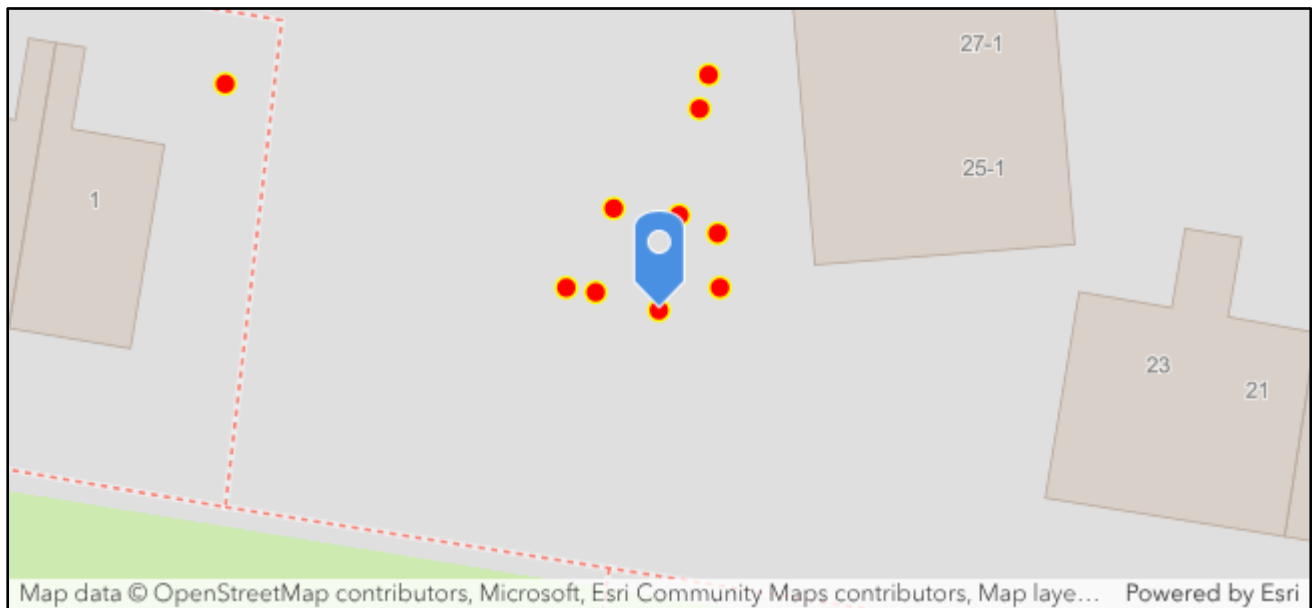


Afbeelding C - boom 12





Boom 13



Cornus sanguinea (NL: Kornoelje)

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	< 6 m
Huidige vrije doorgang	2 m
Kroondiameter	7 m
Aantal stammen	2
Stamdiameter per stam in (klasse)	18,4 cm, 18,3 cm
Stamomtrek	58 cm, 55 cm
Conditie	Goed
Toekomstverwachting	Goed (minimaal 15 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Boom zonder gebreken
Knelpunt	Ja, deze groep bomen is niet duurzaam te handhaven ivm het dichtzetten en de sloop van het gebouw. Bomen zijn niet te handhaven omdat ze allemaal in elkaar vergroeid zijn.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van de omvang van het wortelgestel (de boom staat in een groep waardoor het wortelgestel verweven zit met de andere aanwezige bomen) en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval.



Afbeelding A - boom 13



Afbeelding B - boom 13

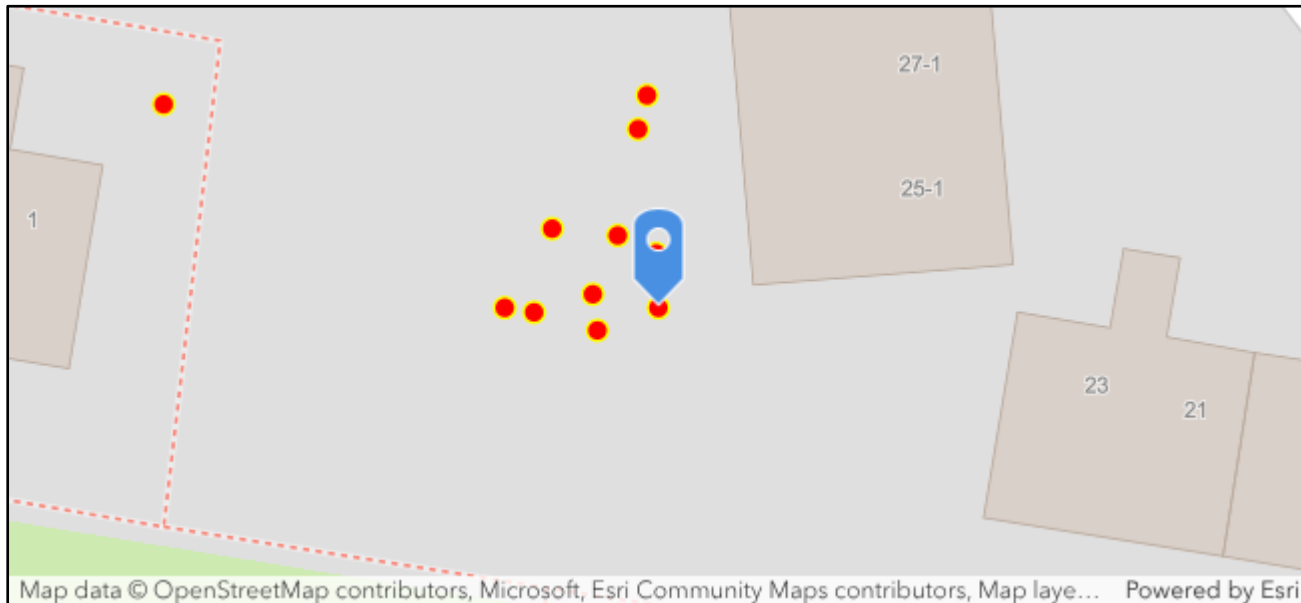


Afbeelding C - boom 13





Boom 14



Salix (wilg): Afgestorven boom met klimop

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	6 tot 12 m
Huidige vrije doorgang	4 m
Kroondiameter	3 m
Aantal stammen	1
Stamdiameter per stam in (klasse)	19,1 cm
Stamomtrek	60 cm
Conditie	Slecht
Toekomstverwachting	Slecht (maximaal 5 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Risicoboom
Eerste gebrek	Afsterving(sverschijnselen), (algemeen)
Gevolg	Stambreuk, instabiliteit
Knelpunt	Ja, deze groep bomen is niet duurzaam te handhaven ivm het dichtzetten en de sloop van het gebouw. Bomen zijn niet te handhaven omdat ze allemaal in elkaar vergroeid zijn.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van de omvang van het wortelgestel (de boom staat in een groep waardoor het wortelgestel verweven zit met de andere aanwezige bomen) en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval.



Afbeelding A - boom 14



Afbeelding B - boom 14

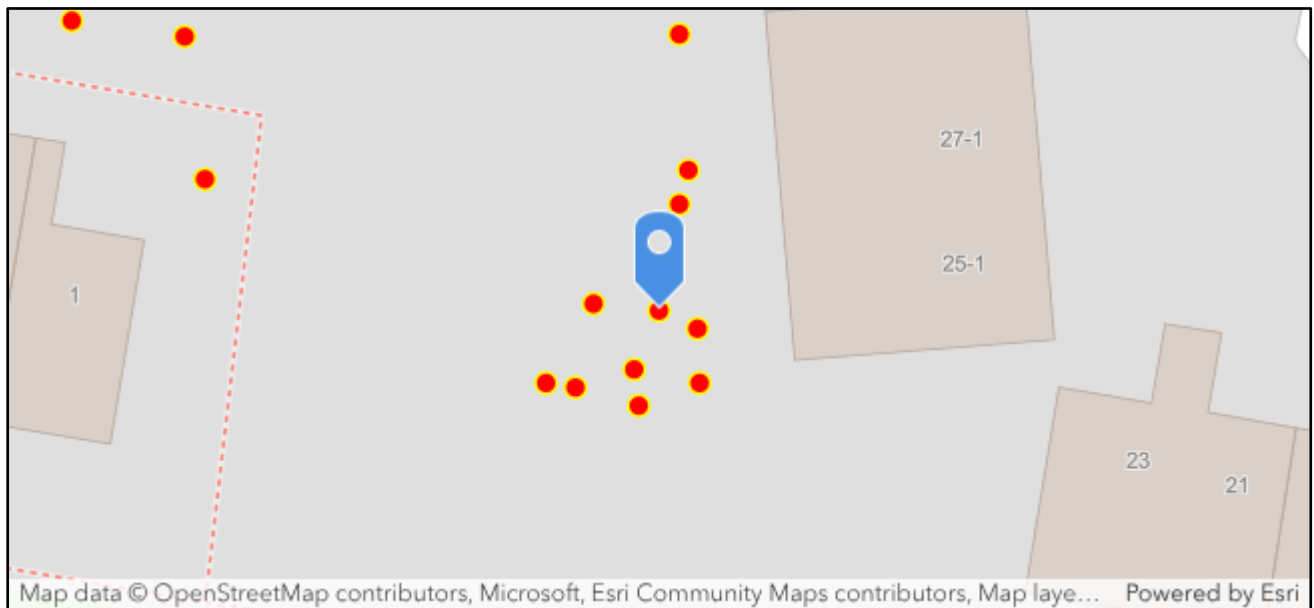


Afbeelding C - boom 14





Boom 15

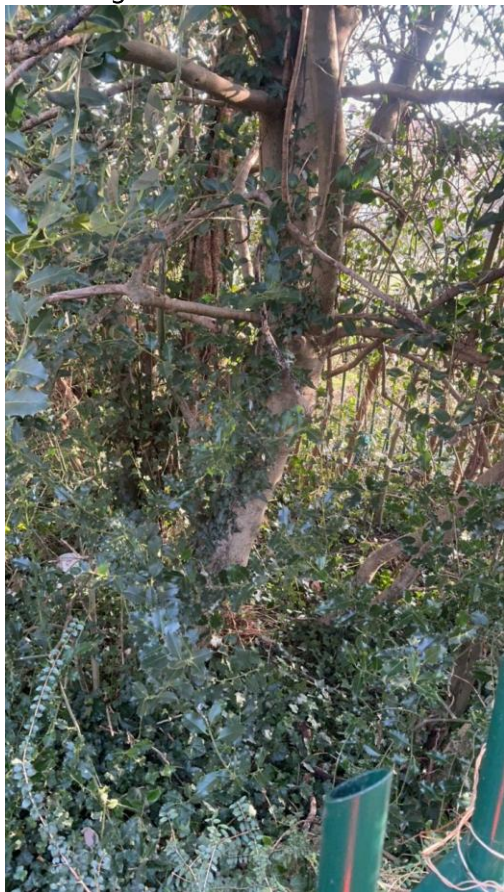


Ilex aquifolium (NL: Hulst)

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	6 tot 12 m
Huidige vrije doorgang	1 m
Kroondiameter	7 m
Aantal stammen	1
Stamdiameter per stam in (klasse)	21 cm
Stamomtrek	65 cm
Conditie	Voldoende
Toekomstverwachting	Voldoende (10 tot 15 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Boom zonder gebreken
Knelpunt	Ja, deze groep bomen is niet duurzaam te handhaven ivm het dichtzetten en de sloop van het gebouw. Bomen zijn niet te handhaven omdat ze allemaal in elkaar vergroeid zijn.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van de omvang van het wortelgestel (de boom staat in een groep waardoor het wortelgestel verweven zit met de andere aanwezige bomen) en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval.



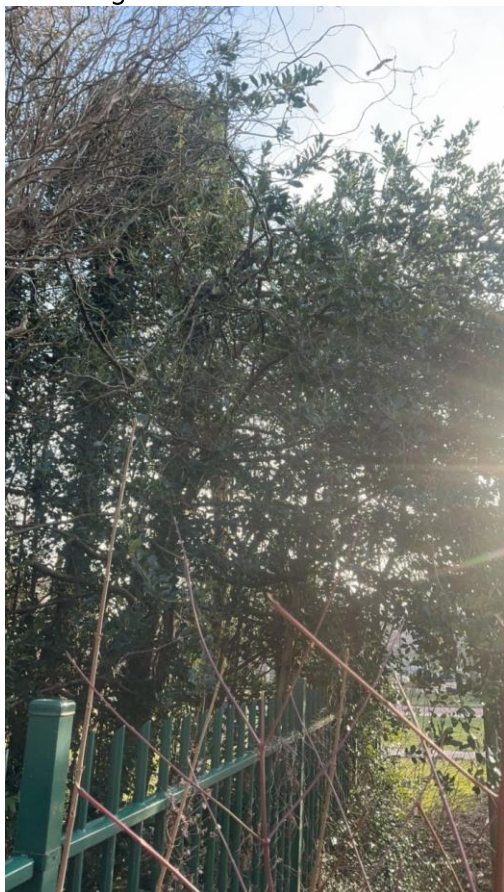
Afbeelding A - boom 15



Afbeelding B - boom 15

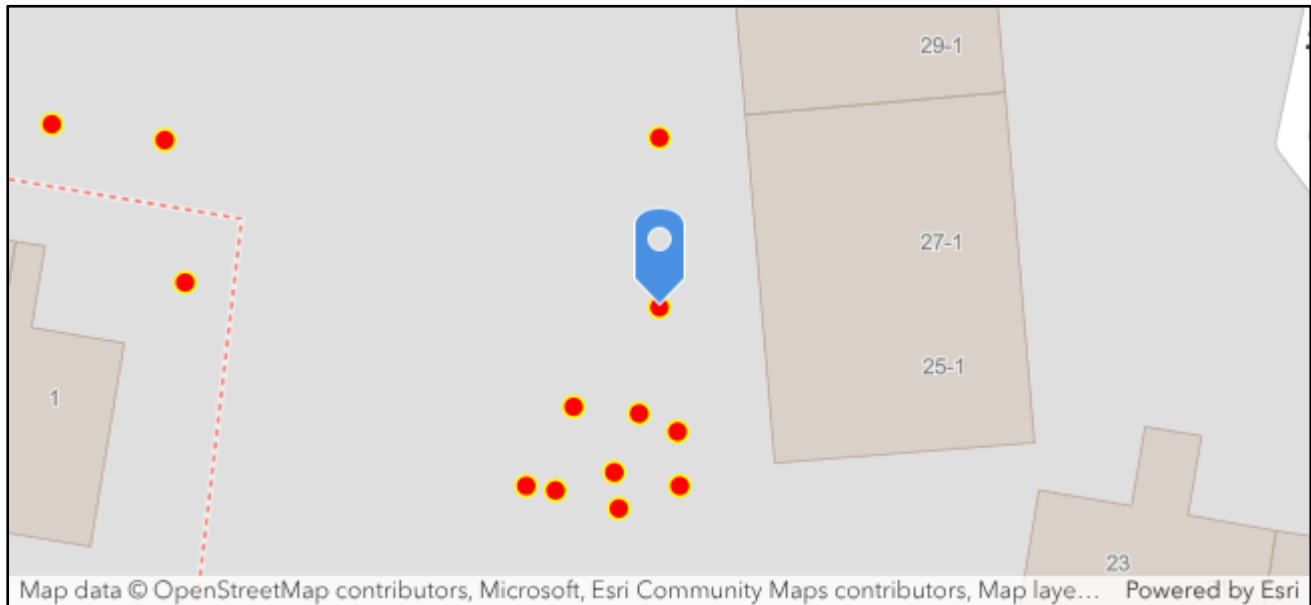


Afbeelding C - boom 15





Boom 16



Salix babylonica Tortuosa (NL: Kronkelwilg)

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	12 tot 18 m
Huidige vrije doorgang	2 m
Kroondiameter	12 m
Aantal stammen	1
Stamdiameter per stam in (klasse)	50,9 cm
Stamomtrek	160 cm
Conditie	Goed
Toekomstverwachting	Goed (minimaal 15 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Risicoboom, scheefstand
Knelpunt	Ja, de toekomstige bebouwing valt over de boom heen, daardoor is deze boom niet duurzaam te handhaven. Bomen zijn niet te handhaven omdat ze allemaal in elkaar vergroeid zijn.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van de scheefstand, grote diameter, omvang van het wortelgestel en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval.



Afbeelding A - boom 16



Afbeelding B - boom 16

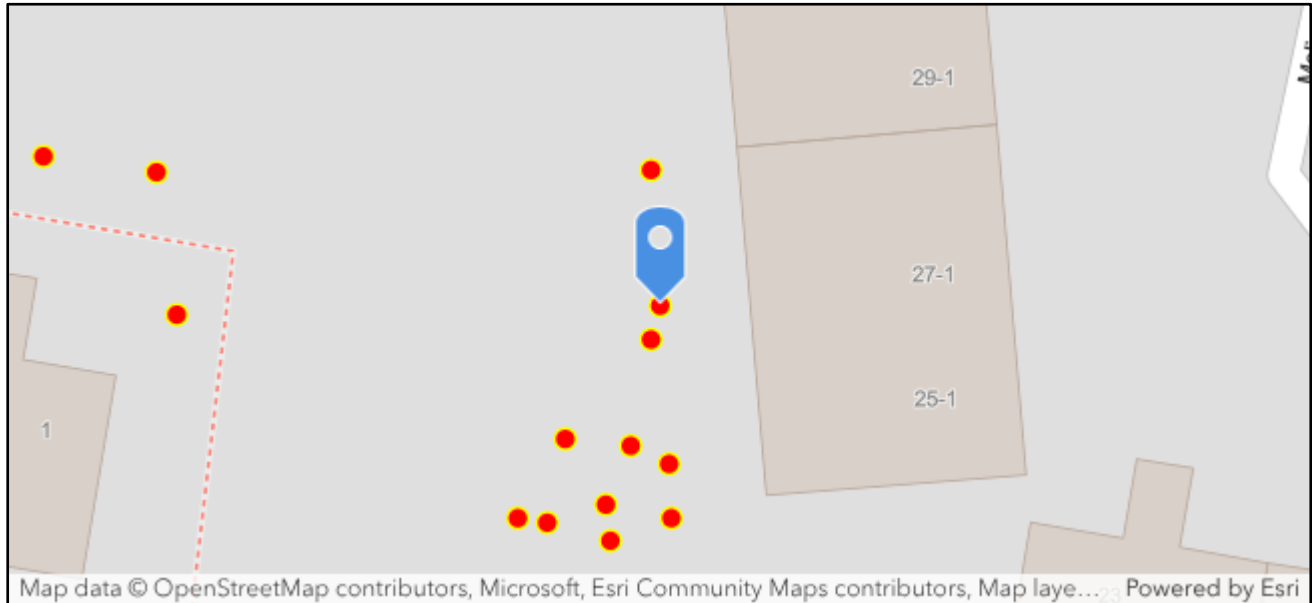


Afbeelding c - boom 16





Boom 17



Acer pseudoplatanus (NL: Gewone esdoorn)

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	6 tot 12 m
Huidige vrije doorgang	3 m
Kroondiameter	7 m
Aantal stammen	1
Stamdiameter per stam in (klasse)	26,4 cm
Stamomtrek	83 cm
Conditie	Voldoende
Toekomstverwachting	Voldoende (10 tot 15 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Boom zonder gebreken
Knelpunt	Ja, deze groep bomen is niet duurzaam te handhaven ivm het dichtzetten en de sloop van het gebouw. Bomen zijn niet te handhaven omdat ze allemaal in elkaar vergroeid zijn.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van de grote diameter, omvang van het wortelgestel en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval. Deze boom is een zaailing die veel te groot wordt voor de standplaats.



Afbeelding A - boom 17



Afbeelding B - boom 17

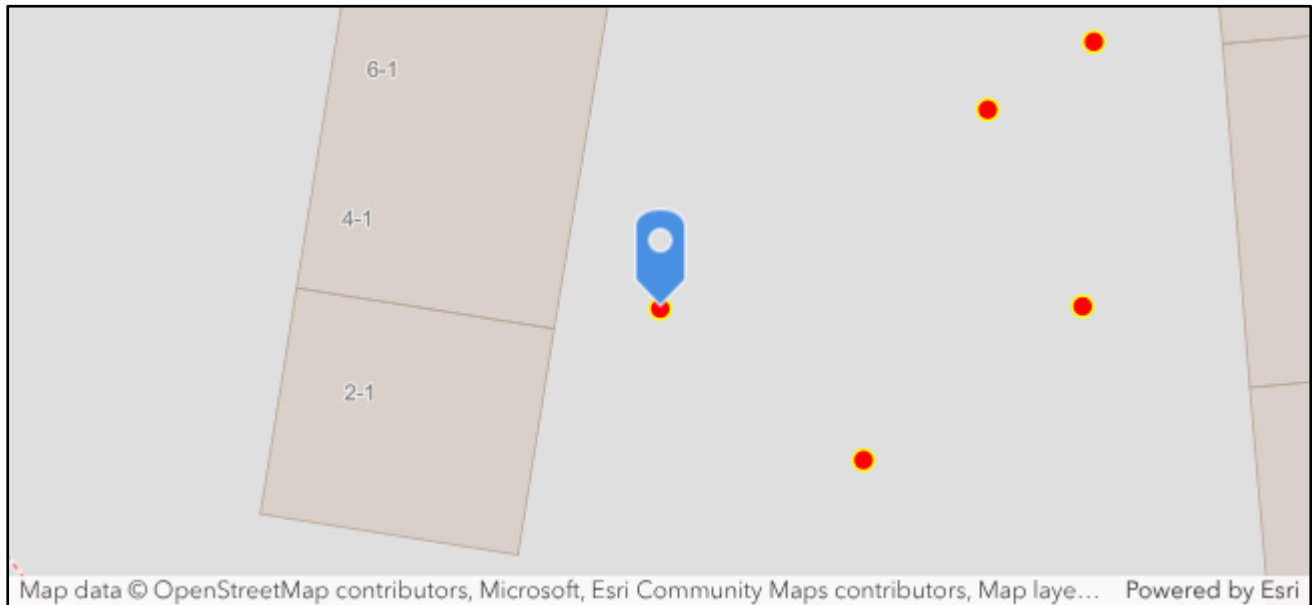


Afbeelding C - boom 17





Boom 20



Ficus carica (NL: Vijg)

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	< 6 m
Huidige vrije doorgang	1 m
Kroondiameter	6 m
Aantal stammen	2
Stamdiameter per stam in (klasse)	22,9 cm, 9,9 cm
Stamomtrek	72cm, 30cm
Conditie	Voldoende
Toekomstverwachting	Voldoende (10 tot 15 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Risicoboom
Eerste gebrek	Gebroken/losse tak, (kroon, stam)
Gevolg	Takbreuk
Veiligheidsmaatregel en urgentie	Vellen (urgentie: < 6 mnd.)
Knelpunt	Ja, in verband met het dichtzetten van de gevels door middel van een hoogwerker is deze boom niet duurzaam te handhaven. Daarnaast is deze boom niet te handhaven tijdens de sloopwerkzaamheden.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig.
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van bovenstaande gebreken, omvang van het wortelgestel en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval.



Afbeelding A - boom 20



Afbeelding B - boom 20

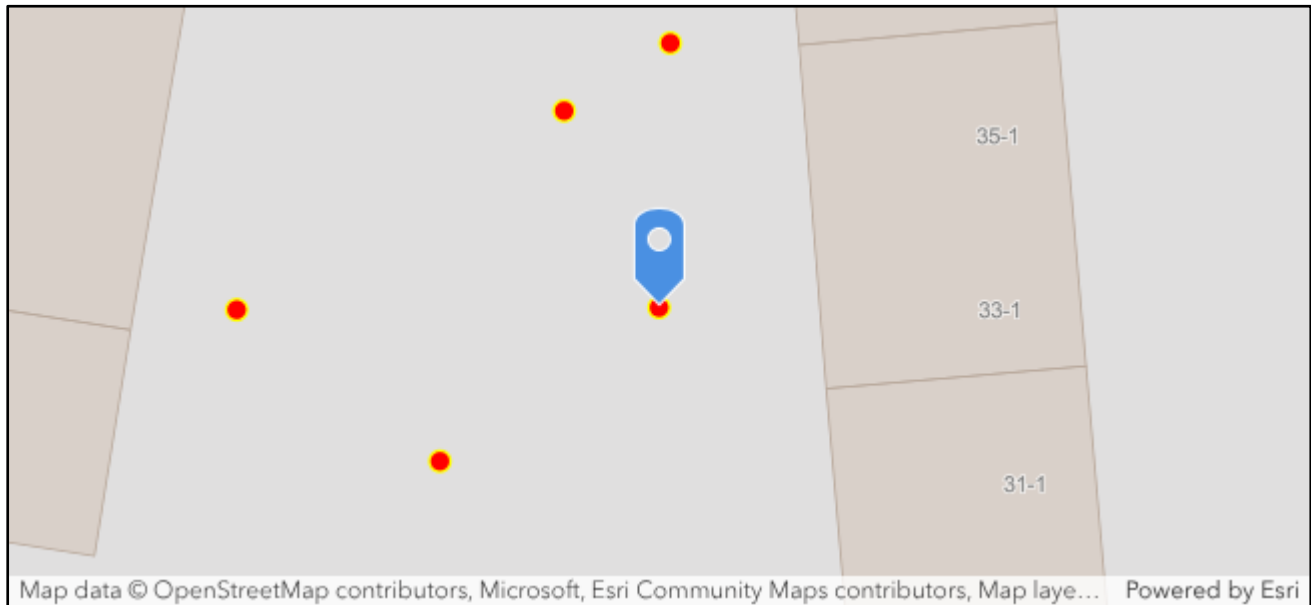


Afbeelding C - boom 20





Boom 21



Acer cv (NL: Esdoorn)

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	12 tot 18 m
Huidige vrije doorgang	6 m
Kroondiameter	9 m
Aantal stammen	1
Stamdiameter per stam in (klasse)	50,9 cm
Stamomtrek	160 cm
Conditie	Slecht
Toekomstverwachting	Slecht (maximaal 5 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Risicoboom
Eerste gebrek	Afsterving(sverschijnselen), (algemeen)
Gevolg	Instabiliteit, stambreuk
Veiligheidsmaatregel en urgentie	Vellen (urgentie: < 6 mnd.)
Knelpunt	Ja, in verband met het dichtzetten van de gevels door middel van een hoogwerker is deze boom niet duurzaam te handhaven.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van slechte vitaliteit, grote van de diameter, grootte van de boom, omvang van het wortelgestel en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval.



Afbeelding A - boom 21



Afbeelding B - boom 21

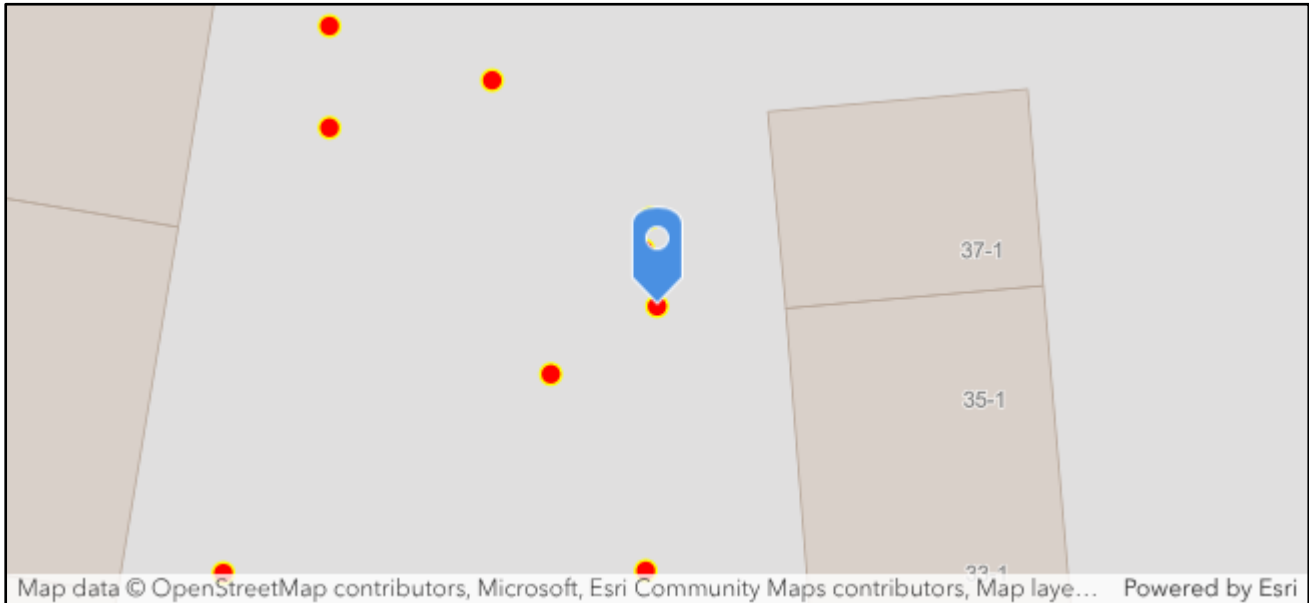


Afbeelding C - boom 21





Boom 23



Sambucus (NL: Vlier)

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	< 6 m
Huidige vrije doorgang	1 m
Kroondiameter	2 m
Aantal stammen	1
Stamdiameter per stam in (klasse)	17,5 cm
Stamomtrek	55 cm
Conditie	Onvoldoende
Toekomstverwachting	Voldoende (10 tot 15 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Risicoboom (na uitvoer maatregel boom zonder gebreken)
Eerste gebrek	Onvoldoende ruimte gevel en/of straatmeubilair, (stam)
Gevolg	Schade aan kroon, gevel en/of straatmeubilair
Veiligheidsmaatregel en urgentie	Vellen (urgentie: < 6 mnd.)
Knelpunt	Ja, in verband met het dichtzetten van de gevels door middel van een hoogwerker is deze boom niet duurzaam te handhaven.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van beperkte vitaliteit, omvang van het wortelgestel en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval.



Afbeelding A - boom 23



Afbeelding B - boom 23

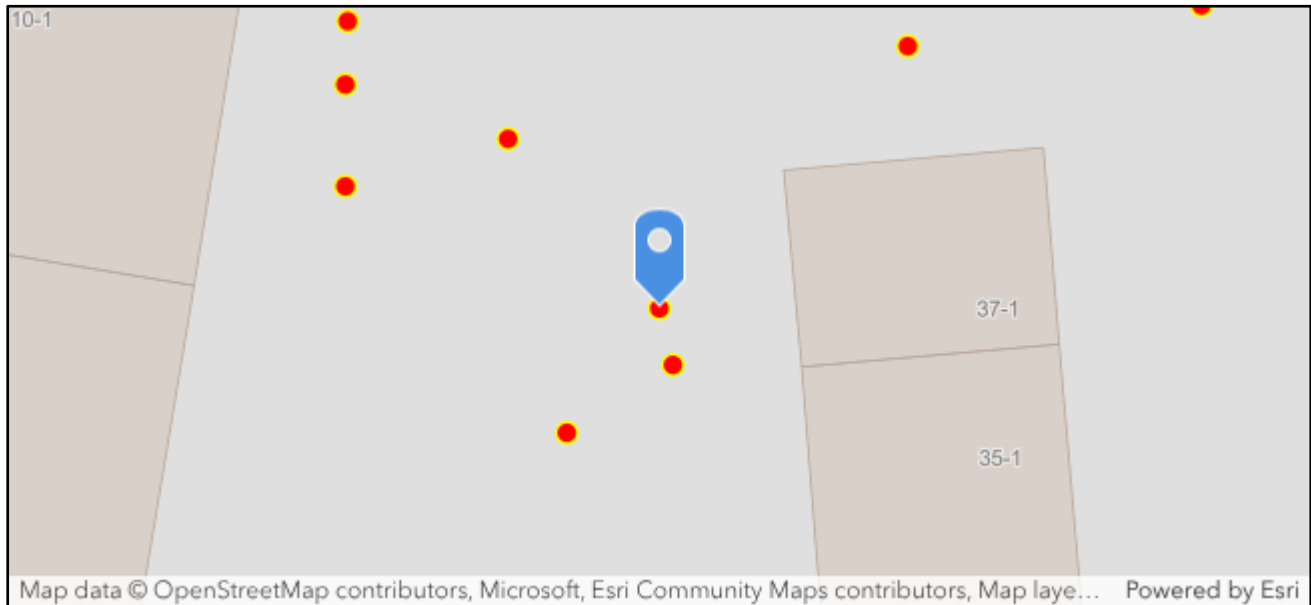


Afbeelding C - boom 23





Boom 24



Cornus sanguinea (NL: Kornoelje)

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	< 6 m
Huidige vrije doorgang	1 m
Kroondiameter	2 m
Aantal stammen	1
Stamdiameter per stam in (klasse)	11,1 cm
Stamomtrek	35 cm
Conditie	Goed
Toekomstverwachting	Goed (minimaal 15 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Boom zonder gebreken
Knelpunt	Ja, in verband met het dichtzetten van de gevels door middel van een hoogwerker is deze boom niet duurzaam te handhaven.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van de omvang van het wortelgestel en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval.



Afbeelding A - boom 24



Afbeelding B - boom 24

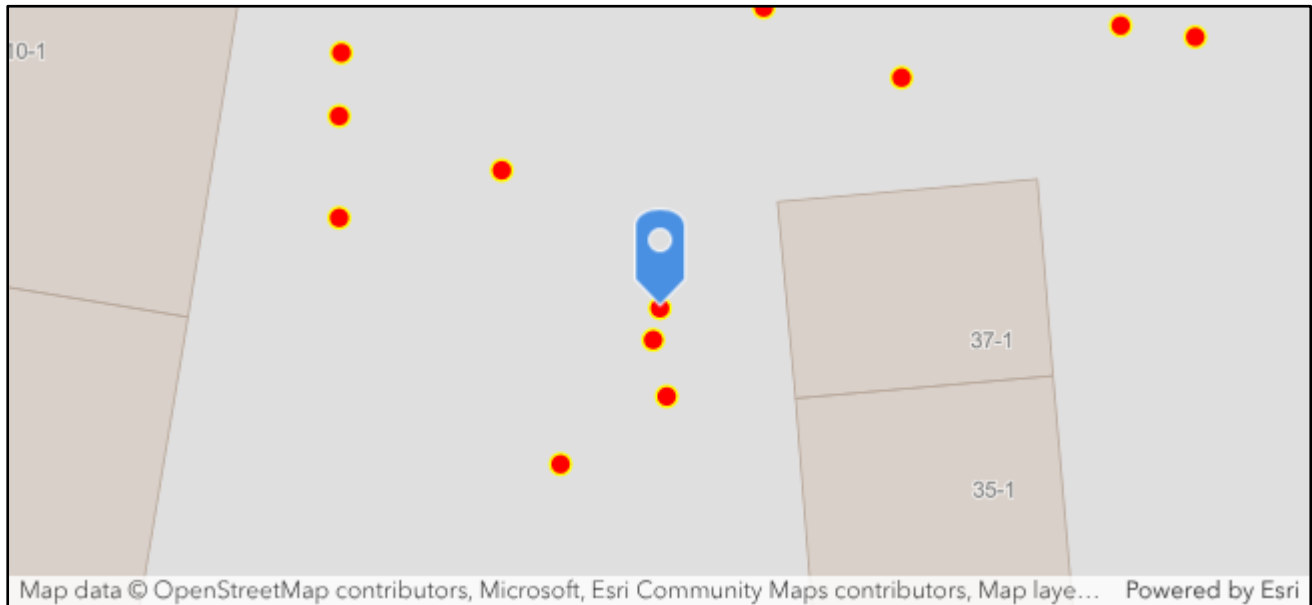


Afbeelding C - boom 24





Boom 25



Sambucus (NL: Vlier)

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	6 tot 12 m
Huidige vrije doorgang	1 m
Kroondiameter	4 m
Aantal stammen	2
Stamdiameter per stam in (klasse)	15,2 cm, 10,5 cm
Stamomtrek	48 cm, 33 cm
Conditie	Goed
Toekomstverwachting	Goed (minimaal 15 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Boom zonder gebreken
Knelpunt	Ja, in verband met het dichtzetten van de gevels door middel van een hoogwerker is deze boom niet duurzaam te handhaven.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van de omvang van het wortelgestel en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval.



Afbeelding A - boom 25



Afbeelding B - boom 25

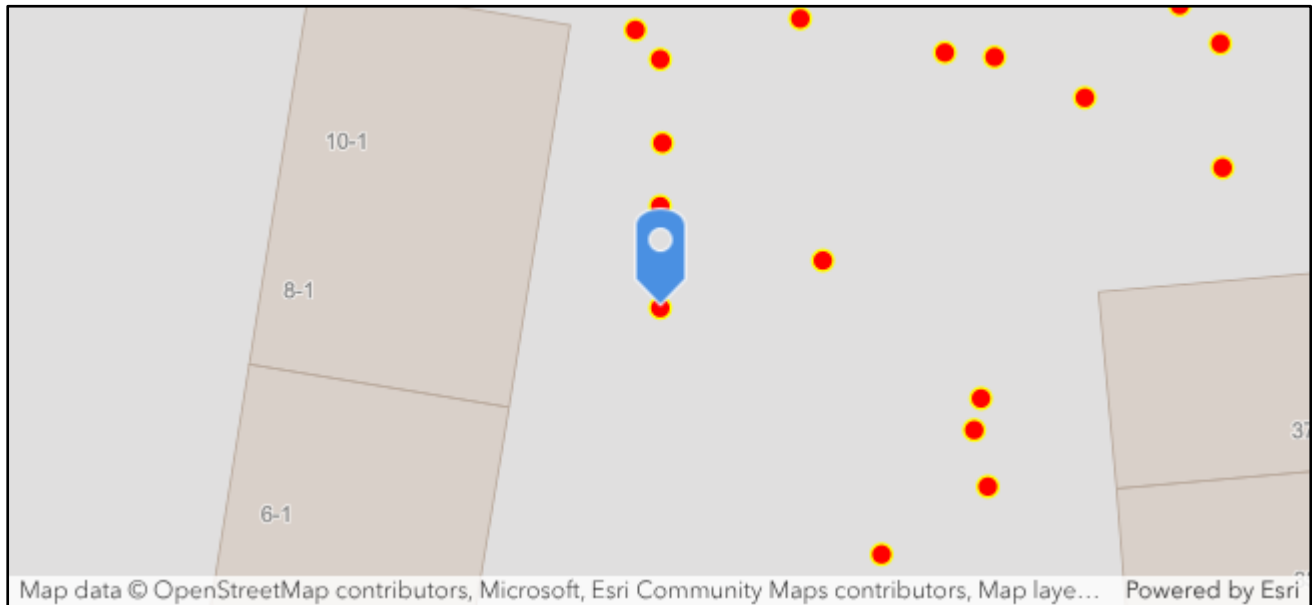


Afbeelding C - boom 25





Boom 29



Sambucus (NL: Vlier)

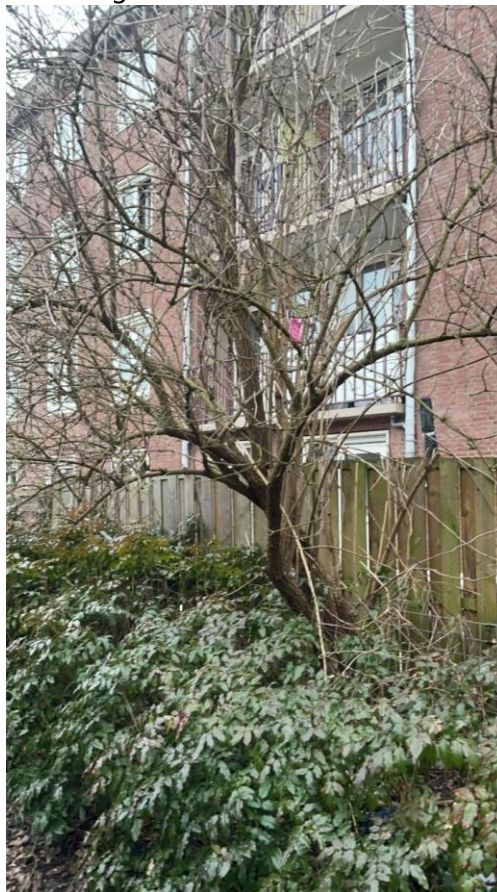
Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	6 tot 12 m
Huidige vrije doorgang	1 m
Kroondiameter	5 m
Aantal stammen	3
Stamdiameter per stam in (klasse)	14,9 cm, 13,7 cm, 10,5cm
Stamomtrek	33 cm, 43 cm, 47 cm
Conditie	Goed
Toekomstverwachting	Goed (minimaal 15 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Boom zonder gebreken
Knelpunt	Ja, in verband met het dichtzetten van de gevels door middel van een hoogwerker is deze boom niet duurzaam te handhaven.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van de omvang van het wortelgestel en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval.



Afbeelding A - boom 29



Afbeelding B - boom 29

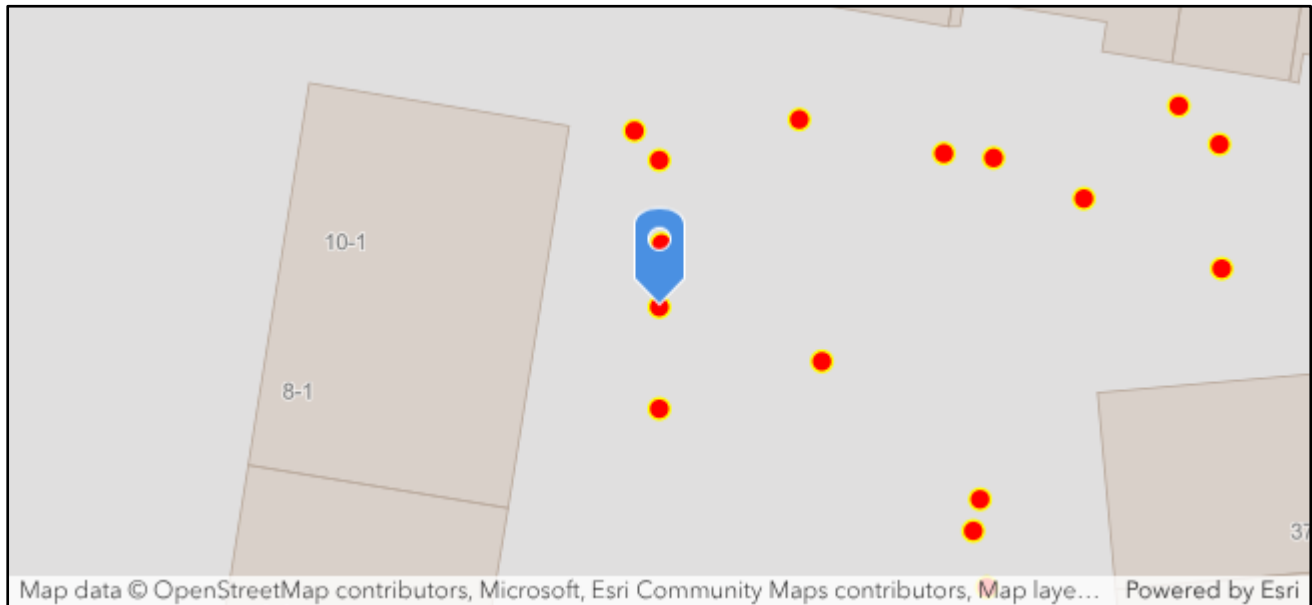


Afbeelding A - boom 29





Boom 30



Acer pseudoplatanus (NL: Gewone esdoorn)

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	6 tot 12 m
Huidige vrije doorgang	2 m
Kroondiameter	5 m
Aantal stammen	1
Stamdiameter per stam in (klasse)	19,8 cm
Stamomtrek	62 cm
Conditie	Goed
Toekomstverwachting	Goed (minimaal 15 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Boom zonder gebreken
Knelpunt	Ja, in verband met het dichtzetten van de gevels door middel van een hoogwerker is deze boom niet duurzaam te handhaven.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van de omvang van het wortelgestel en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval. Boom is een zaailing die te groot wordt voor de standplaats.



Afbeelding A - boom 30



Afbeelding B - boom 30

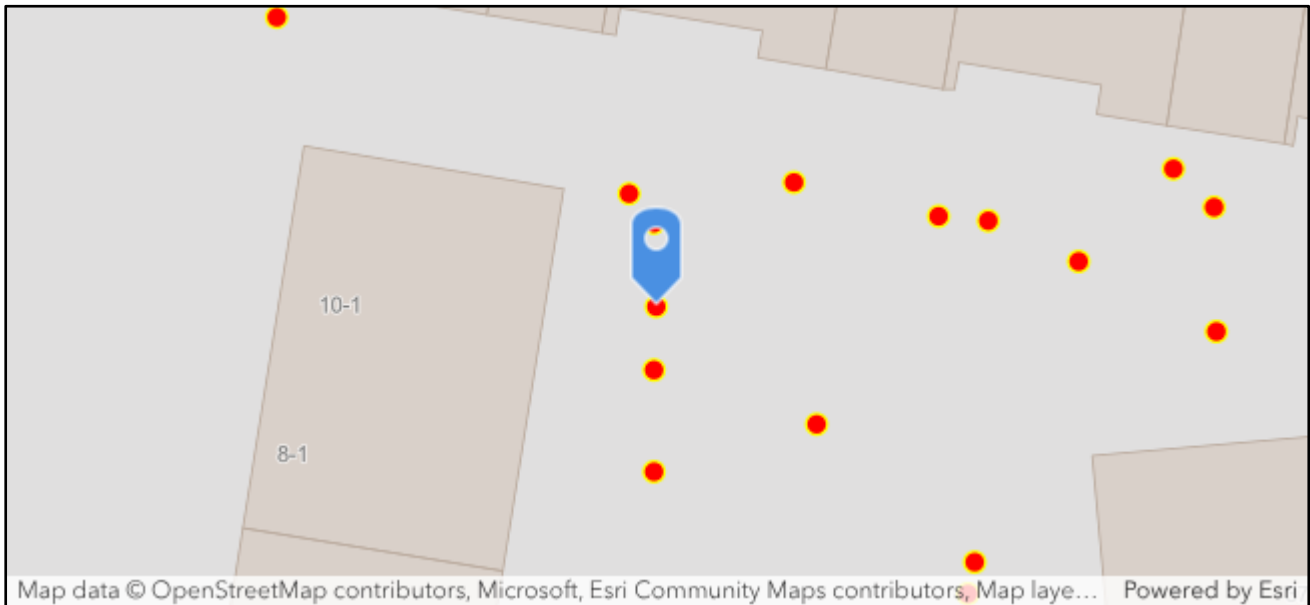


Afbeelding C - boom 30





Boom 31

**Acer pseudoplatanus (NL: Gewone esdoorn)**

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	6 tot 12 m
Huidige vrije doorgang	2 m
Kroondiameter	4 m
Aantal stammen	1
Stamdiameter per stam in (klasse)	18,8 cm
Stamomtrek	59 cm
Conditie	Goed
Toekomstverwachting	Goed (minimaal 15 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Boom zonder gebreken
Knelpunt	Ja, in verband met het dichtzetten van de gevels door middel van een hoogwerker is deze boom niet duurzaam te handhaven. Daarnaast is deze boom niet te handhaven tijdens de sloopwerkzaamheden.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van de omvang van het wortelgestel en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval. Boom is een zaailing die te groot wordt voor de standplaats.



Afbeelding A - boom 31



Afbeelding B - boom 31

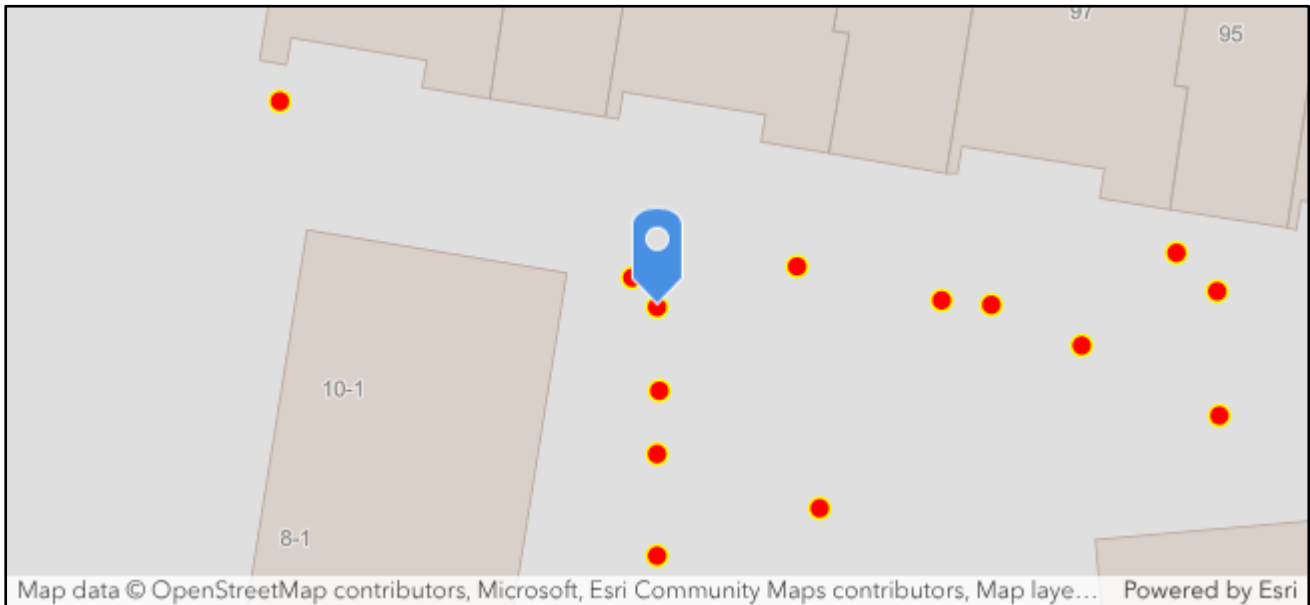


Afbeelding C - boom 31





Boom 32



Acer pseudoplatanus (NL: Gewone esdoorn)

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	6 tot 12 m
Huidige vrije doorgang	3 m
Kroondiameter	4 m
Aantal stammen	1
Stamdiameter per stam in (klasse)	17,5 cm
Stamomtrek	55 cm
Conditie	Goed
Toekomstverwachting	Goed (minimaal 15 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Boom zonder gebreken
Knelpunt	Ja, in verband met het dichtzetten van de gevels door middel van een hoogwerker is deze boom niet duurzaam te handhaven. Daarnaast is deze boom niet te handhaven tijdens de sloopwerkzaamheden.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van de omvang van het wortelgestel en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval. Boom is een zaailing die te groot wordt voor de standplaats.



Afbeelding A - boom 32



Afbeelding B - boom 32

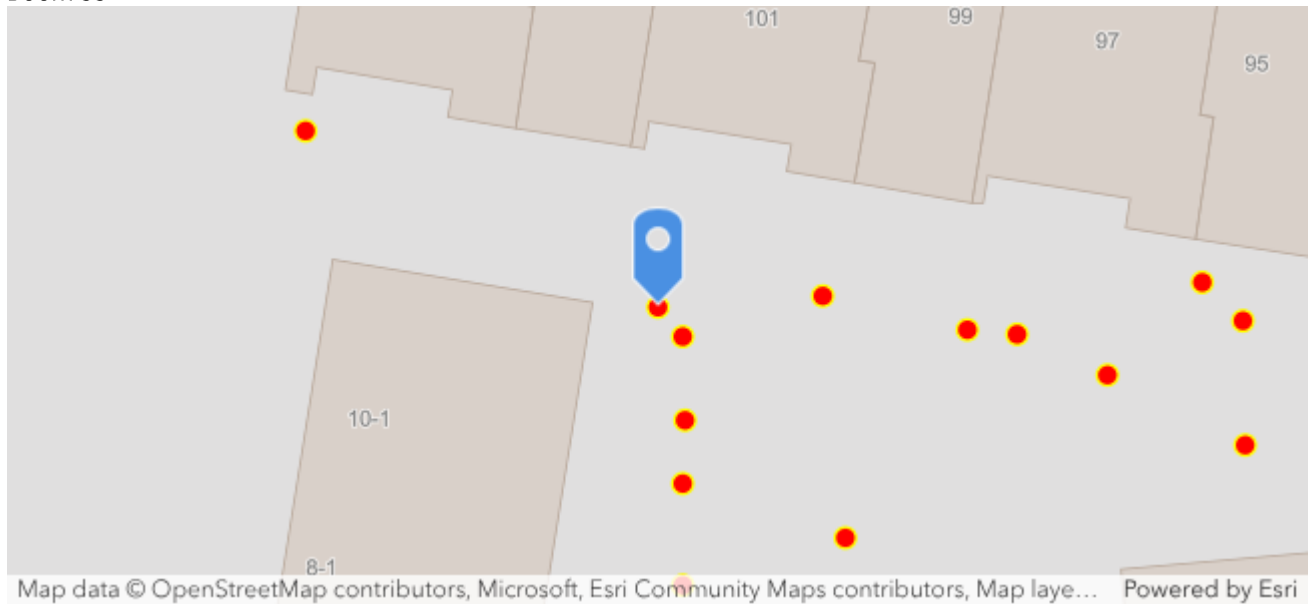


Afbeelding C - boom 32





Boom 33



Malus cv: Afgestorven boom

Boomeigenaar	Rochdale
Boomhoogte (klasse)	6 tot 12 m
Huidige vrije doorgang	3 m
Kroondiameter	4 m
Aantal stammen	1
Stamdiameter per stam in (klasse)	25,5 cm
Stamomtrek	80 cm
Conditie	Slecht
Toekomstverwachting	Slecht (maximaal 5 jaar actieve groei)
Veiligheidsklasse	Risicoboom
Eerste gebrek	Afsterving(sverschijnselen), (algemeen)
Gevolg	Instabiliteit, takbreuk, stambreuk
Knelpunt	Ja, in verband met het dichtzetten van de gevels door middel van een hoogwerker is deze boom niet duurzaam te handhaven. Daarnaast is deze boom niet te handhaven tijdens de sloopwerkzaamheden.
Opmerkingen (boom)	Vellen, vergunningsplichtig
Verplantbaar	Nee, de boom wordt als niet verplantbaar beoordeeld vanwege onvoldoende perspectief op duurzaam herstel na verplaatsing. De combinatie van slechte vitaliteit, omvang van het wortelgestel en verhoogd risico op verplantingsschade leidt tot een onaanvaardbaar hoge kans op uitval.



Afbeelding A - boom 33



Afbeelding B - boom 33



Afbeelding C - boom 33





Invloed van de werkzaamheden op de bomen

De toekomstverwachting van de bomen kan ernstig verstoord worden door de voorgenomen werkzaamheden die uitgevoerd gaan worden.

Schade bovengronds

Door de inzet van zwaar materieel en het werken in korte nabijheid van de bomen, is er een verhoogde kans op stam- en/of kroonbeschadiging.

Conclusie

Op basis van de voorgenomen sloop van de huidige complexen en de inventarisatie van de bomen zijn een aantal knelpunten in kaart gebracht. 22 bomen vormen een knelpunt omdat deze te dicht op de gevel staan in combinatie met de sloopwerkzaamheden/dicht zetten van de gevel of dat de bodem gesaneerd moet worden.

Advies is om alle 22 bomen te kappen voordat de sloop uitgevoerd word.