



Den Haag

BOOMVEILIGHEIDS CONTROLE 2023

LEIDSCHENVEEN / YPENBURG 2023

5 December 2023



Den Haag

Dienst Stadsbeheer
Groenbedrijf Den Haag

Boomveiligheidscontrole 2023 Stadsdeel Leidschenveen Ypenburg



Afdeling
Onderzoek & Advies

1. Inleiding

In opdracht van stadsdeel Leidschenveen/Ypenburg heeft het team Onderzoek & Advies van de Afdeling Dienst Stadsbeheer een boomveiligheidscontrole uitgevoerd. Deze controle is gericht op 12106 bomen.

Aanleiding voor dit onderzoek is dat u als boombeheerder een wettelijke zorgplicht heeft om de veiligheid rondom uw bomen te bewaken. Dat gebeurt met de boomveiligheidscontrole.

Door regelmatig (jaarlijks) de bomen te controleren voldoet u aan deze eis. De medewerkers van de afdeling Onderzoek & Advies zijn opgeleid om ziektes en (potentiële) gebreken aan bomen te herkennen. Zo inventariseert en analyseert de boomcontroleur uiterlijke signalen van potentiële (mechanische) zwakte.

Soms is nader onderzoek nodig om beter inzicht te verkrijgen in de opgemerkte gebreken.

Hierbij wordt vaak specialistische onderzoek ingezet zoals de het doormeten van de stam met een geluidstomograaf of een resistograaf. Tevens kunnen er stabiliteitsonderzoeken worden voorgeschreven of kan zelfs de groeiplaats onderzocht worden met behulp van een zuurstofmeter of een penetrograaf.

Met behulp van specialistisch onderzoek kan men aantonen of de kritische drempel voor aanvaardbaar risico niet wordt overschreden.

De boomveiligheidscontrole is uitgevoerd in de periode van september tot en met december.

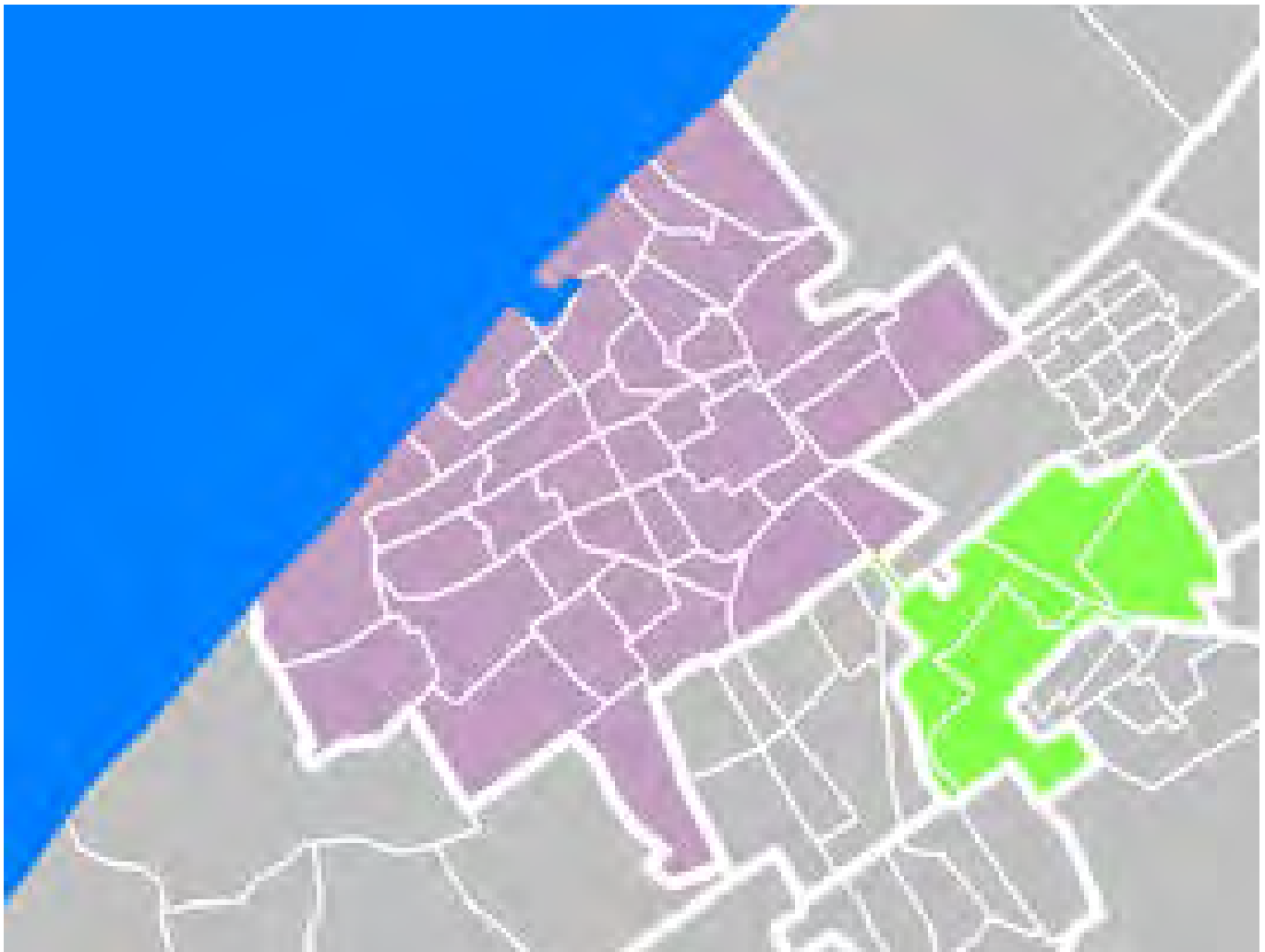
2. Locatie

Leidschenveen/Ypenburg is een Stadsdeel van de gemeente Den Haag.

Het Stadsdeel bestaat uit de wijken:

Forepark
Leidschenveen
Ypenburg
Hoornwijk

Voor de gemeentelijke herindeling op [1 januari 2002](#) behoorde [Leidschenveen](#) inclusief het langs de Rijkswegen A4 en A12 gelegen bedrijventerrein Forepark tot de gemeente [Leidschendam](#). [Ypenburg](#) is een voormalig militair vliegveld en viel onder de gemeentes [Nootdorp](#) en [Rijswijk](#). De Bras, een buurt die nu ook tot Ypenburg wordt gerekend, behoorde tot de gemeente [Pijnacker](#). Het resterende gedeelte van Leidschendam fuseerde met [Voorburg](#) tot [Leidschendam-Voorburg](#), terwijl Pijnacker en Nootdorp samen verder gingen als de gemeente [Pijnacker-Nootdorp](#).



Bron (wikipedia)

3. Onderzoeksmethode

In dit onderzoek is gebruik gemaakt van diverse onderzoeksmethoden en -middelen. Naast de standaard visuele controle waarbij vaak een prikstok en een sondeerstang wordt gebruikt, wordt voor nader technisch onderzoek het volgende ingezet:

- Hoogwerker
- Resistograaf
- Sonic tomograaf Picus 3

Hoogwerker

Met behulp van de hoogwerker zijn bomen op hoogte onderzocht. Dit betreffen naast spechtgaten ook inrottingen en diverse zwamaantastingen. Vanaf de grond kunnen deze gebreken niet goed in beeld worden gebracht, waardoor er geen beheermaatregel geformuleerd kan worden.

Resistograaf

Een resistograaf wordt gebruikt voor het meten van de dikte van de restwand bij holle of door houtrot aangetaste bomen. Met een dunne boornaald (3 mm dik) wordt door de stam of tak tot aan het aangetaste hout of holte een gaatje geboord waarbij de weerstand die de boornaald ondervindt wordt gemeten en geregistreerd. Bij gezond hout ondervindt de boornaald een hogere weerstand dan bij aangetast hout. In een grafiek wordt de gemeten weerstand tegen de diepte van de boring uitgezet, waardoor er een nauwkeurig beeld van de restwanddikte op de doorgemeten plek in de stam ontstaat. De meting geeft echter alleen informatie over de restwanddikte op de plaats van de boring.

Sonic tomograaf Picus 3

Met de sonic tomograaf Picus 3 worden rondom de stam(voet), ter hoogte van de holle of aangetaste zone diverse sensoren geplaatst. Door middel van geluidsgolven die door de geplaatste sensoren worden uitgezonden en ontvangen ontstaat er een tweedimensionaal beeld van het binnenste van de stam ter hoogte van de aantasting. Ook hier geldt dat voor elke boomsoort een eigen specifieke geluidssnelheid geldt, bij een aantasting, holtes of scheuren is dit zichtbaar door verlaging van de meetwaarde. Deze meetwaardes worden in een afbeelding met verschillende kleuren uiteengezet.

4. Onderzoeksresultaten en beoordelingen

Toelichting op gebruikte codes en aanbevelingen

In Stadsdeel **Leidschenveen-Ypenburg** zijn in 2023 **12.106** bomen volgens de BVC normen gecontroleerd.
(BVC – boomveiligheidscontrole)

Bij deze controle is de volgende risico indeling gehanteerd waarbij iedere boom is geplaatst in één van de ondervermelde categorieën:

- A:** Bomen zonder zichtbare gebreken of afwijkingen die van invloed kunnen zijn op de veiligheid;
- B:** Bomen met een schade en/of gebrek die zichtbaar of bekend is, maar die voor de komende 12 maanden geen invloed hebben op de veiligheid;
- C:** Bomen die nader onderzocht moeten worden (is een tijdelijke categorie);
- D:** Bomen waarbij een noodzakelijke actie vanwege de veiligheid nodig is (b.v. rooien of dood hout verwijderen);
- E:** Openstaand standplaats (boomstobben of geen boom aanwezig).

Bomen met een uitvoerende beheermaatregel worden in de volgende periode ingedeeld:

- **Binnen 3 maanden**
- **Binnen 12 maanden**
- **Acuut = noodkap (direct telefonisch melden)**

Binnen de categorie D zijn **32** bomen aangemerkt om te worden gerooid.
Van deze bomen is een registratieformulier opgenomen in deze rapportage.

Alle overige bomen, werkzaamheden en categorieën zijn samengevat op de Y schijf (pdf en uitsplitsing D-beheermaatregel in Excel).

Daarnaast zijn alle gegevens verwerkt in het Gisib-Groenbeheerderssysteem van de Gemeente Den Haag.

Deze rapportage is opgeleverd aan de Groenbeheerder van het betreffende Stadsdeel op

5 December 2023.

Gemeente Den Haag
Afdeling: Onderzoek & Advies
Email: onderzoekenadvies@denhaag.nl

Lijst D bomen rooien Leidschenveen/Ypenburg

2023

X-Coordinaat	Y-Coordinaat	Locatie	Beheergebieden	Boom nummer	Boomsoort wetenschappelijk	Stamdiameterkl asse	Boom leeftijdsklasse	DATUM	Boom VTA Risicocategorie	Nesten totaal	Vleermuizen totaal	Gebreken totaal	Maatregelen totaal	
86.928,13	453.294,18	To 46	Adrianus van Driellaan	9	Prunus 'Umineko'	25-50 cm	Volwassen	27-9-2023	D	Geen.	Geen.	Algemeen boom is dood.	Rooien, urgentie: In beheerperiode - 12 mnd.	
85.984,55	449.478,48	To Im 515	Gele Lis	157	Salix	25-50 cm	Volwassen	16-11-2023	D	Geen.	Geen.	Algemeen slechte vitaliteit.Stam: holten/inrotting.Stam: scheefstand.Kroon: plakoksel.	Rooien, urgentie: In beheerperiode - 12 mnd.Onderzoek: handmatig, Geen opdrukking zichtbaar. Plakoksel niet werkend. De boom klinkt tijdens het kloppen met de hamer niet massief. Slechte conditie. Kroon afsterft , urgentie: -.	
86.802,48	453.089,11	To 43	Gerard Doggerlaan	31	Salix alba 'Belders'	25-50 cm	Volwassen	27-9-2023	D	Geen.	Geen.	Algemeen boom is dood.	Rooien, urgentie: In beheerperiode - 12 mnd.	
84.793,94	451.389,76	To 68	Guirlande	67	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	25-50 cm	Halfwas	29-11-2023	D	Geen.	Geen.	Stamvoet: zwam/vraat.	Rooien, urgentie: In beheerperiode - 12 mnd.Onderzoek: handmatig, Aan meerdere kanten van de stam voet komen de vrucvhtlichamen naar buiten. Aanzienlijke kans op windworp en of stambreuk aanwezig., urgentie: -.	
87.725,66	453.541,76	To Im 2	Nautilussingel	22	Alnus cordata	25-50 cm	Halfwas	1-12-2023	D	Geen.	Geen.	Stamvoet: zwam/vraat, Wilgenhoutrups.	Onderzoek: handmatig, Meerdere uitvlieg gaten wilgenhoutrups. De boom klinkt bij het kloppen met de hamer niet massief meer. Aanzienlijke kans aanwezig op windworp en of stambreuk. , urgentie: -.Rooien, urgentie: <3 maanden.	
86.352,14	453.215,21	To 17	Oder	4	Prunus avium 'Plena'	10-25 cm	Halfwas	25-9-2023	D	Geen.	Geen.	Kroon: afstervend.	Rooien, urgentie: In beheerperiode - 12 mnd.	
86.816,04	453.273,80	To 16	Piet Baarslaan	5	Prunus 'Pandora'	10-25 cm	Halfwas	27-9-2023	D	Geen.	Geen.	Stamvoet: holten/inrotting.Stamvoet: zwam/vraat.	Rooien, urgentie: In beheerperiode - 12 mnd.Onderzoek: handmatig, lvm aantasting van tonderzwam op 4 verschillende plekken actie nodig , urgentie: -.	
84.485,92	450.198,08	Hsnr 16	Scheepensstraat	16	Magnolia kobus 'Borealis'	10-25 cm	Halfwas	13-11-2023	D	Geen.	Geen.	Stam: wonden.Algemeen slechte vitaliteit.	Onderzoek: handmatig, De conditie van de boom is matig. Stam wonden overgroeien matig., urgentie: - .Rooien, urgentie: In beheerperiode - 12 mnd.	
87.786,14	453.074,61	To 36	Spiegelkarpersingel	16	Tilia tomentosa 'Nijmegen'	25-50 cm	Halfwas	1-12-2023	D	Geen.	Geen.	Stam: scheefstand.Algemeen mechanische overbelasting.Algemeen opdrukking verharding.	Rooien, urgentie: <3 maanden.Onderzoek: handmatig, Boom staat scheef er zijn grond scheuren zichtbaar.. De boom is instabiel geworden. Aanzienlijke kans op windworp aanwezig., urgentie: -.	
85.326,79	450.104,34	To 128	Stiemensvaart	20	Alnus glutinosa	25-50 cm	Halfwas	17-11-2023	D	Geen.	Geen.	Algemeen slechte vitaliteit.Stam: holten/inrotting.Stam: zwam/vraat.	Rooien, Slechte toekomst verwachting minder dan 2 jaar, urgentie: In beheerperiode - 12 mnd.Onderzoek: handmatig, Holtes en vraag houtboorders advies rooien, urgentie: -.	
85.175,72	450.235,41	To 90	Stiemensvaart	49	Alnus incana	25-50 cm	Volwassen	29-11-2023	D	Geen.	Geen.	Algemeen kantelende kluit.Stam: scheefstand.	Onderzoek: handmatig, Scheefstand en opdrukking zichtbaar. Aanzienlijke kans op windworp en of stambreuk aanwezig., urgentie: -.Rooien, urgentie: In beheerperiode - 12 mnd.	
85.167,64	450.221,69	To Im 5	Stiemensvaart	51	Alnus incana	25-50 cm	Volwassen	1-12-2023	D	Geen.	Geen.	Stam: scheefstand.Algemeen slechte vitaliteit.Stam: scheuren.	Rooien, Stam scheur in kernhout ., urgentie: <3 maanden.	
88.615,31	452.646,85	Geen	Zoetermeerse Rijweg	1188	Corylus avellana	10-25 cm	Halfwas	4-10-2023	D	Geen.	Geen.	Algemeen boom is dood.	Rooien, urgentie: In beheerperiode - 12 mnd.	

Adrianus van Driellaan

Postcode: 2493BP

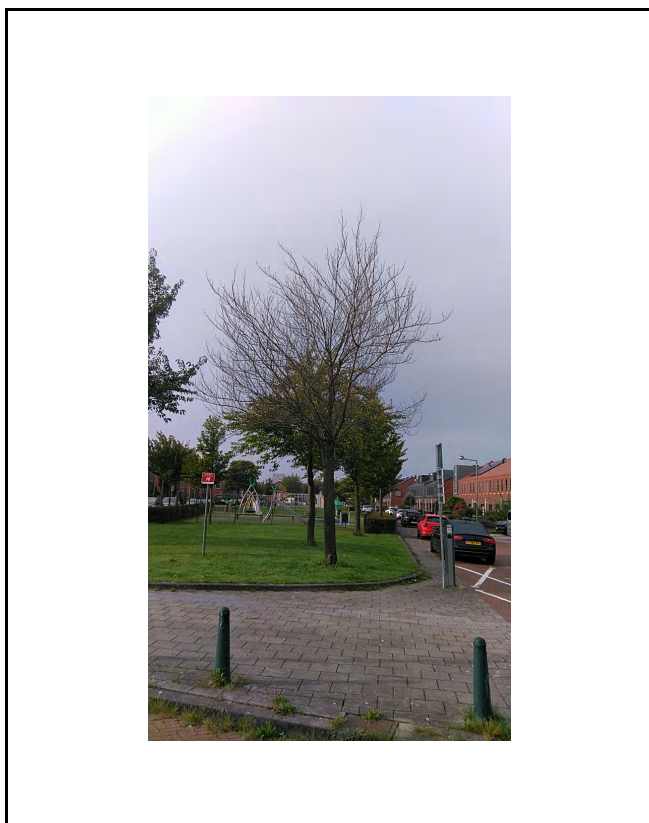
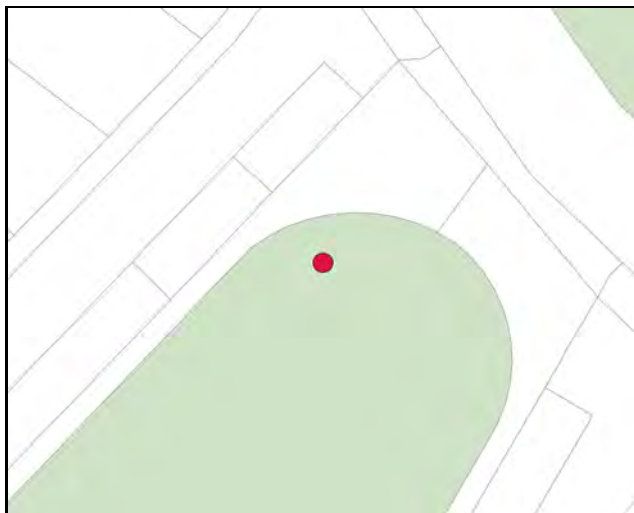
Boomnummer: 9

Mon. nummer:

Boomsoort: sierkers

Latijnse naam: Prunus 'Umineko'

Coördinaten: 86928,133 453294,179



Omtrek: 88

Locatie kenmerk: To 46

Controle datum: 27-9-2023

BVC risicocategorie: D

Omschrijving geconstateerde afwijking(en):

Algemeen boom is dood.

Vleermuizen: Geen.

Nesten: Geen.

maatregel: Rooien

urgentie: In beheerperiode - 12 mnd

omschrijving:

Gele Lis

Postcode: 2498BC

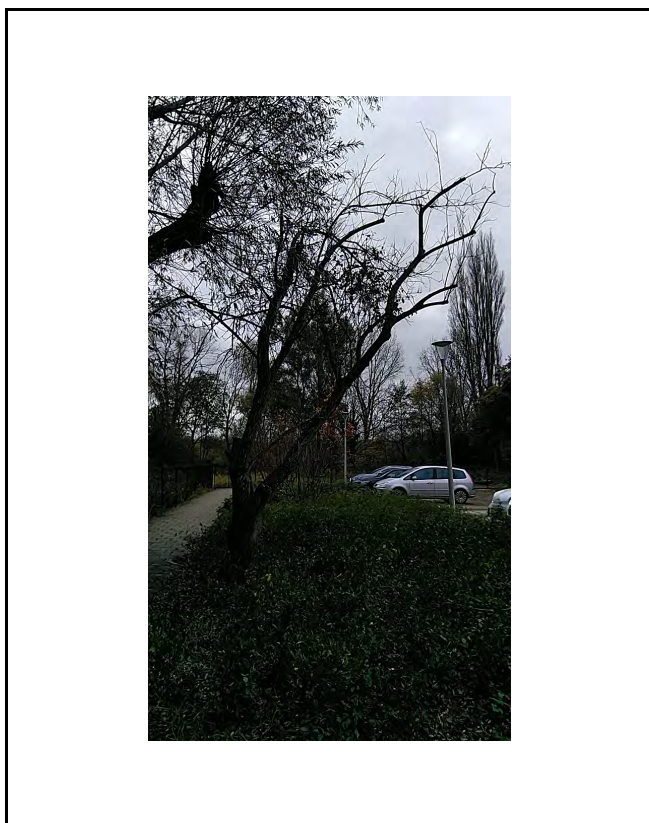
Boomnummer: 157

Mon. nummer:

Boomsoort: wilg

Latijnse naam: Salix

Coördinaten: 85984,55 449478,48



Omtrek: 88cm

Locatie kenmerk: To lm 515

Controle datum: 16-11-2023

BVC risicocategorie: D

Omschrijving geconstateerde afwijking(en):

Algemeen slechte vitaliteit.Stam:
holten/inrotting.Stam: scheefstand.Kroon:
plakoksel.

Vleermuizen: Geen.

Nesten: Geen.

maatregel: Rooien

urgentie: In beheerperiode - 12 mnd

omschrijving:

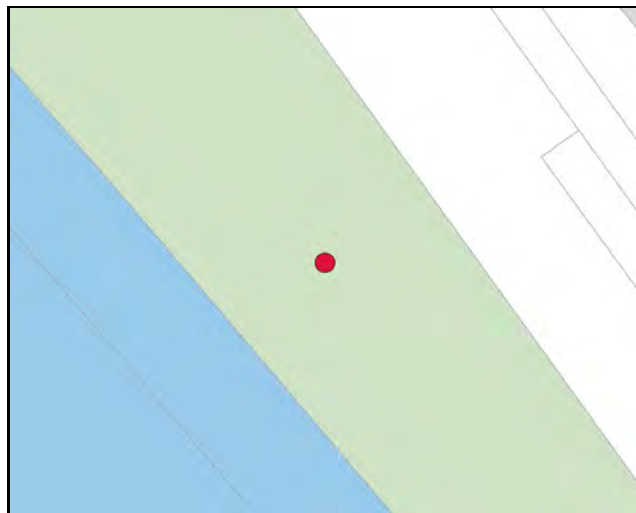
maatregel: Onderzoek: handmatig

urgentie: -

omschrijving: De boom klinkt tijdens het kloppen met
de hamer niet massief.Slechte conditie.Kroon afsterft

Gerard Doggerlaan

Postcode: 2493BA
Boomnummer: 31
Mon. nummer:
Boomsoort: schietwilg
Latijnse naam: Salix alba 'Belders'
Coördinaten: 86802,482 453089,108



Omtrek: 115
Locatie kenmerk: To 43

Controle datum: 27-9-2023
BVC risicocategorie: D
Omschrijving geconstateerde afwijking(en):
Algemeen boom is dood.

Vleermuizen: Geen.

Nesten: Geen.

maatregel: Rooien
urgentie: In beheerperiode - 12 mnd
omschrijving:

Guirlande

Postcode: 2496WN

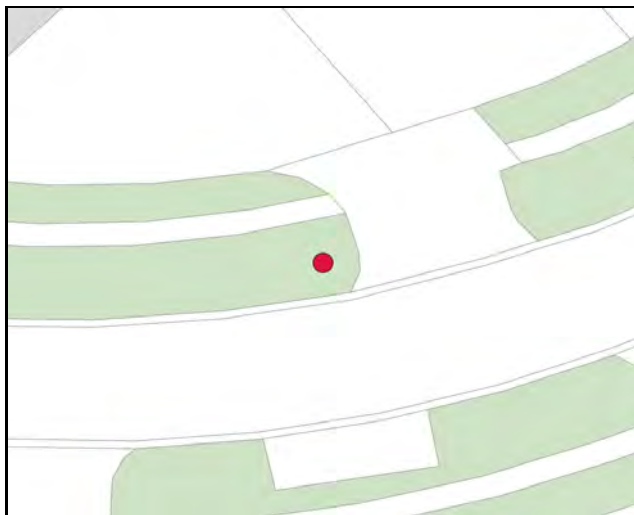
Boomnummer: 67

Mon. nummer:

Boomsoort: valse acacia

Latijnse naam: Robinia pseudoacacia
'Bessoniana'

Coördinaten: 84793,94 451389,763



Omtrek: 110cm

Locatie kenmerk: To 68

Controle datum: 29-11-2023

BVC risicocategorie: D

Omschrijving geconstateerde afwijking(en):

Stamvoet: zwam/vraat.

Vleermuizen: Geen.

Nesten: Geen.

maatregel: Rooien

urgentie: In beheerperiode - 12 mnd

omschrijving:

maatregel: Onderzoek: handmatig

urgentie: -

omschrijving: Aan meerdere kanten van de stamvoet komen de vruchtlichamen naar buiten. Aanzienlijke kans op windworp en of stambreuk aanwezig.

Nautilussingel

Postcode: 2492ME

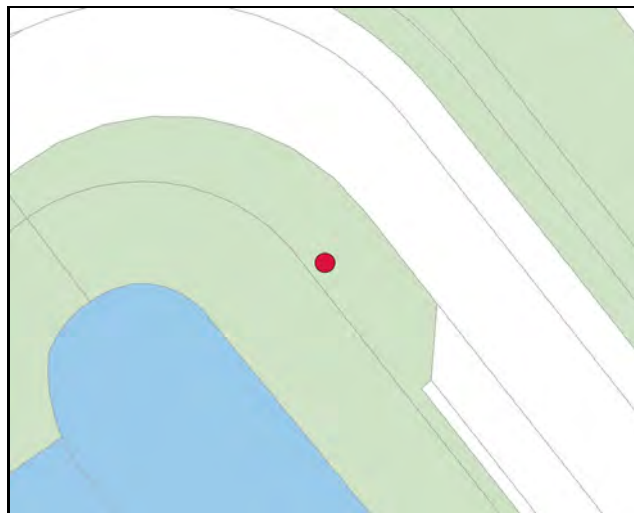
Boomnummer: 22

Mon. nummer:

Boomsoort: hartbladige els

Latijnse naam: *Alnus cordata*

Coördinaten: 87725,655 453541,761



Omtrek: 110 cm

Locatie kenmerk: To lm 2

Controle datum: 1-12-2023

BVC risicocategorie: D

Omschrijving geconstateerde afwijking(en):

Stamvoet: zwam/vraat, Wilgenhoutrups.

Vleermuizen: Geen.

Nesten: Geen.

maatregel: Onderzoek: handmatig

urgentie: -

omschrijving: Meerdere uitvlieg gaten wilgenhoutrups. De boom klinkt bij het kloppen met de hamer niet massief meer. Aanzienlijke kans aanwezig op windworp en/of stambreuk.

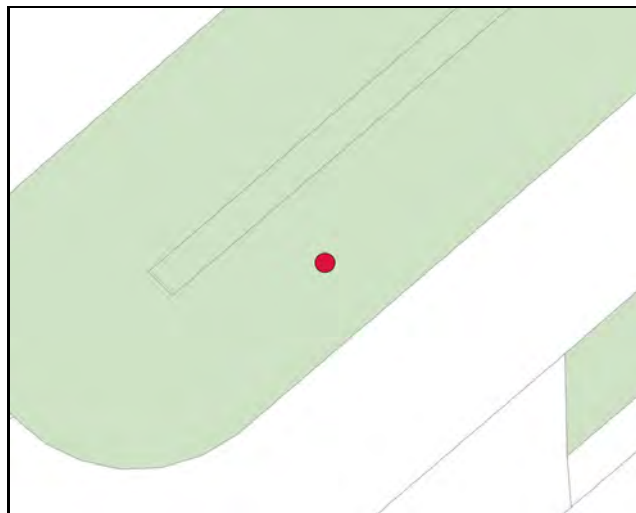
maatregel: Rooien

urgentie: <3 maanden

omschrijving:

Oder

Postcode: 2491DC
Boomnummer: 4
Mon. nummer:
Boomsoort: kers
Latijnse naam: Prunus avium 'Plena'
Coördinaten: 86352,141 453215,213



Omtrek: 30
Locatie kenmerk: To 17

Controle datum: 25-9-2023
BVC risicocategorie: D
Omschrijving geconstateerde afwijking(en):
Kroon: afstervend.

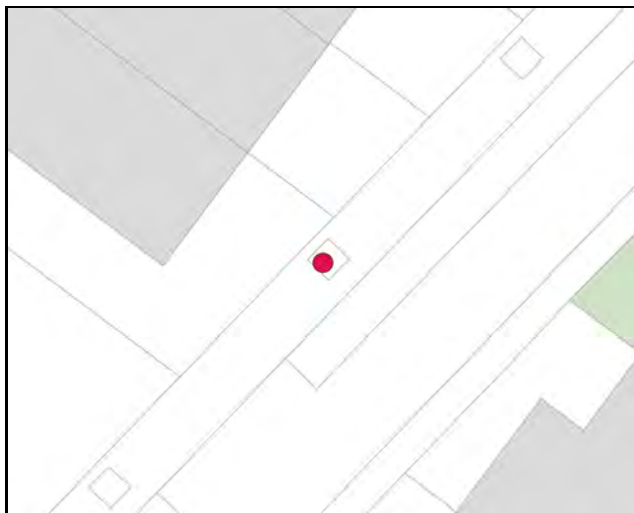
Vleermuizen: Geen.

Nesten: Geen.

maatregel: Rooien
urgentie: In beheerperiode - 12 mnd
omschrijving:

Piet Baarslaan

Postcode: 2493BT
 Boomnummer: 5
 Mon. nummer:
 Boomsoort: sierkers
 Latijnse naam: Prunus 'Pandora'
 Coördinaten: 86816,035 453273,804



Omtrek: 65
 Locatie kenmerk: To 16

Controle datum: 27-9-2023
 BVC risicocategorie: D
 Omschrijving geconstateerde afwijking(en):
 Stamvoet: holten/inrotting. Stamvoet:
 zwam/vraat.

Vleermuizen: Geen.

Nesten: Geen.

maatregel: Rooien
 urgentie: In beheerperiode - 12 mnd
 omschrijving:
 maatregel: Onderzoek: handmatig
 urgentie: -
 omschrijving: Ivm aantasting van tonderzwam op 4 verschillende plekken actie nodig

Scheepensstraat

Postcode: 2497AR

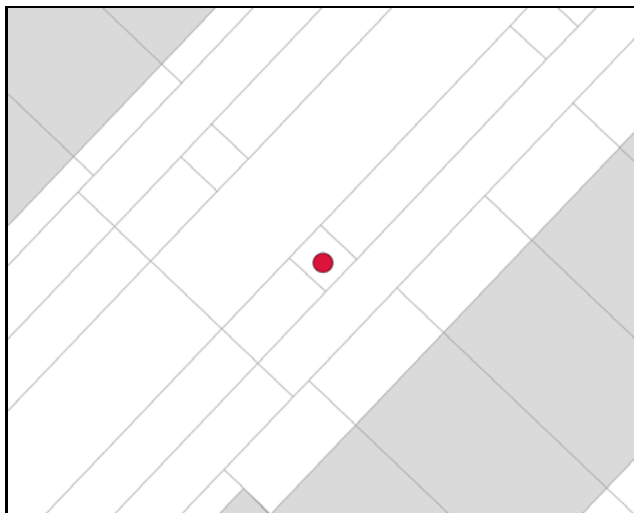
Boomnummer: 16

Mon. nummer:

Boomsoort: beverboom

Latijnse naam: Magnolia kobus 'Borealis'

Coördinaten: 84485,918 450198,077



Omtrek: 45cm

Locatie kenmerk: Hsnr 16

Controle datum: 13-11-2023

BVC risicocategorie: D

Omschrijving geconstateerde afwijking(en):

Stam: wonden. Algemeen slechte vitaliteit.

Vleermuizen: Geen.

Nesten: Geen.

maatregel: Onderzoek: handmatig

urgentie: -

omschrijving: De conditie van de boom is matig. Stam wonden overgroeien matig.

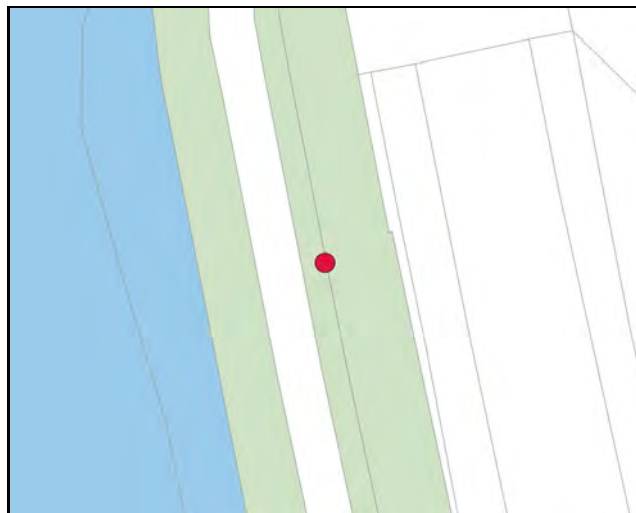
maatregel: Rooien

urgentie: In beheerperiode - 12 mnd

omschrijving:

Spiegelkarpersingel

Postcode: 2492NC
 Boomnummer: 16
 Mon. nummer:
 Boomsoort: zilverlinde
 Latijnse naam: Tilia tomentosa 'Nijmegen'
 Coördinaten: 87786,138 453074,613



Omtrek: 115 cm

Locatie kenmerk: To 36

Controle datum: 1-12-2023

BVC risicocategorie: D

Omschrijving geconstateerde afwijking(en):

Stam: scheefstand. Algemeen mechanische overbelasting. Algemeen opdrukking verharding.

Vleermuizen: Geen.

Nesten: Geen.

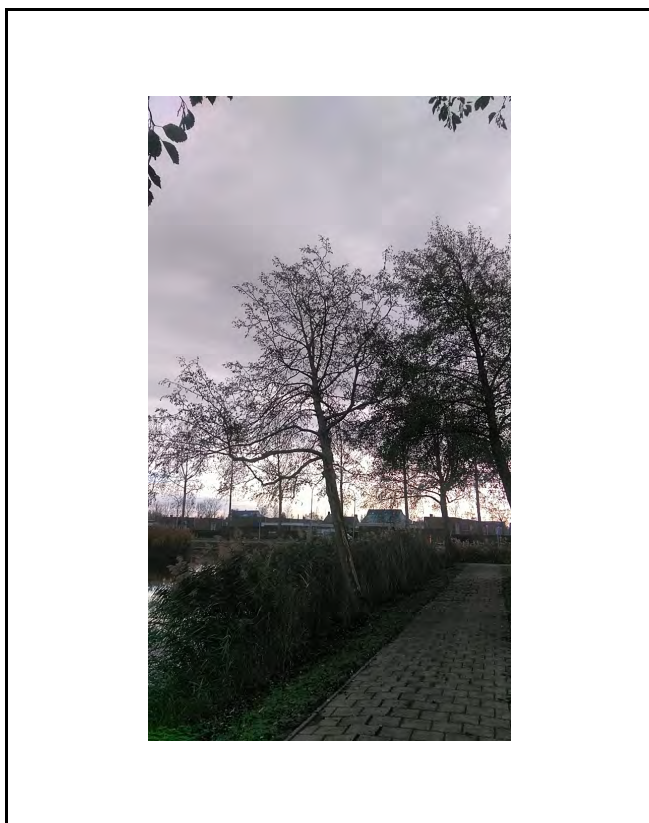
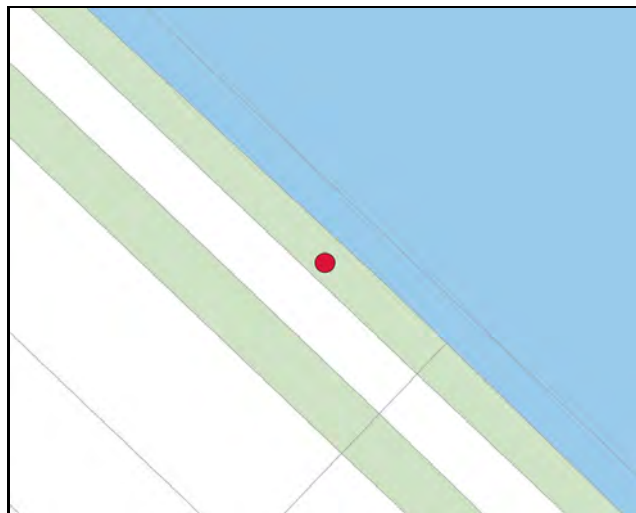
maatregel: Rooien
 urgentie: <3 maanden
 omschrijving:

maatregel: Onderzoek: handmatig
 urgentie: -

omschrijving: Boom staat scheef er zijn grond scheuren zichtbaar..De boom is instabiel geworden. Aanzienlijke kans op windworp aanwezig.

Stiemensvaart

Postcode: 2497ZW
 Boomnummer: 20
 Mon. nummer:
 Boomsoort: zwarte els
 Latijnse naam: *Alnus glutinosa*
 Coördinaten: 85326,786 450104,336



Omtrek: 89
 Locatie kenmerk: To 128

Controle datum: 17-11-2023
 BVC risicocategorie: D

Omschrijving geconstateerde afwijking(en):
 Algemeen slechte vitaliteit.Stam:
 holten/inrotting.Stam: zwam/vraat.

Vleermuizen: Geen.

Nesten: Geen.

maatregel: Rooien
 urgentie: In beheerperiode - 12 mnd
 omschrijving: Slechte toekomst verwachting minder dan 2 jaar
 maatregel: Onderzoek: handmatig
 urgentie: -
 omschrijving: Holtes en vraat houtboorders advies rooien

Stiemensvaart

Postcode: 2497XW

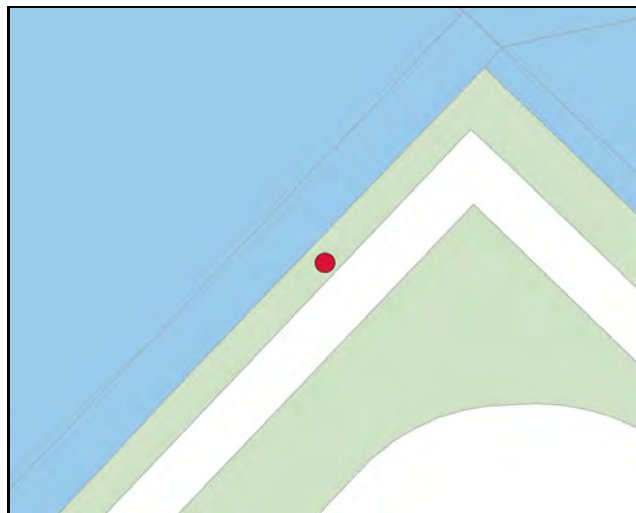
Boomnummer: 49

Mon. nummer:

Boomsoort: witte els

Latijnse naam: *Alnus incana*

Coördinaten: 85175,719 450235,405



Omtrek: 95cm

Locatie kenmerk: To 90

Controle datum: 29-11-2023

BVC risicocategorie: D

Omschrijving geconstateerde afwijking(en):
Algemeen kantelende kuit. Stam: scheefstand.

Vleermuizen: Geen.

Nesten: Geen.

maatregel: Onderzoek: handmatig

urgentie: -

omschrijving: Scheefstand en opdrukking zichtbaar. Aanzienlijke kans op windworp en of stambreuk aanwezig.

maatregel: Rooien

urgentie: In beheerperiode - 12 mnd

omschrijving:

Stiemensvaart

Postcode: 2497XW

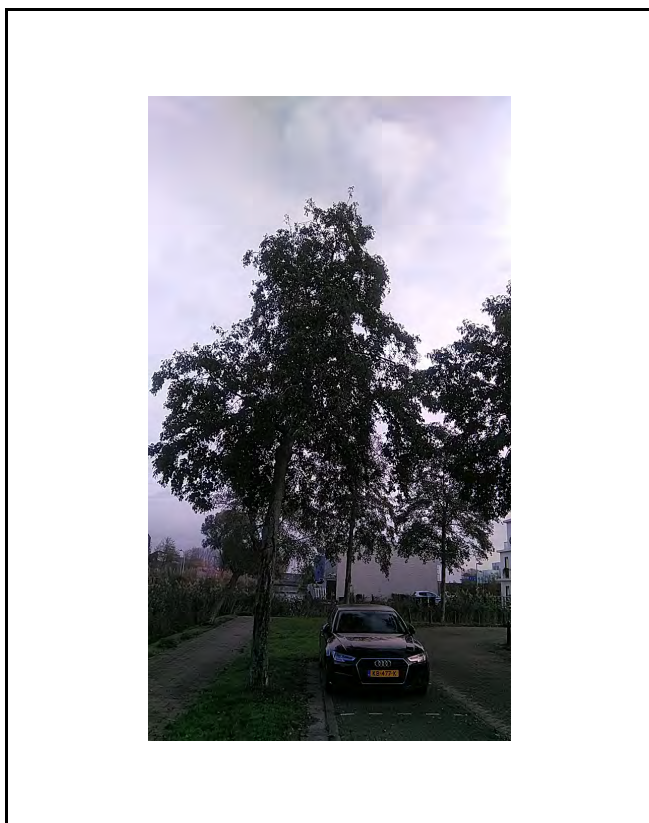
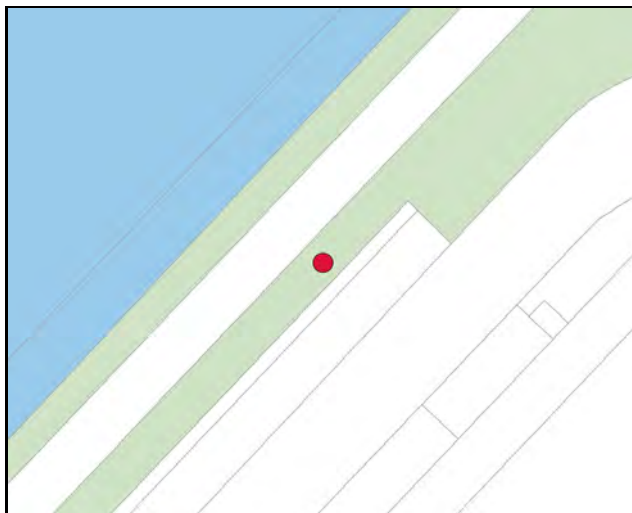
Boomnummer: 51

Mon. nummer:

Boomsoort: witte els

Latijnse naam: *Alnus incana*

Coördinaten: 85167,635 450221,694



Omtrek: 110

Locatie kenmerk: To lm 5

Controle datum: 1-12-2023

BVC risicocategorie: D

Omschrijving geconstateerde afwijking(en):
 Stam: scheefstand. Algemeen slechte
 vitaliteit. Stam: scheuren.

Vleermuizen: Geen.

Nesten: Geen.

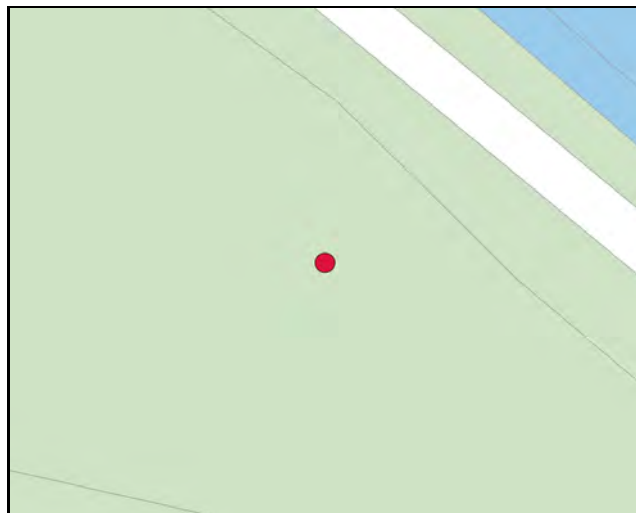
maatregel: Rooien

urgentie: <3 maanden

omschrijving: Stam scheur in kernhout .

Zoetermeerse Rijweg

Postcode: 2492TP
Boomnummer: 1188
Mon. nummer:
Boomsoort: hazelaar
Latijnse naam: *Corylus avellana*
Coördinaten: 88615,312 452646,847



Omtrek: 20 cm

Locatie kenmerk: Geen

Controle datum: 4-10-2023

BVC risicocategorie: D

Omschrijving geconstateerde afwijking(en):

Algemeen boom is dood.

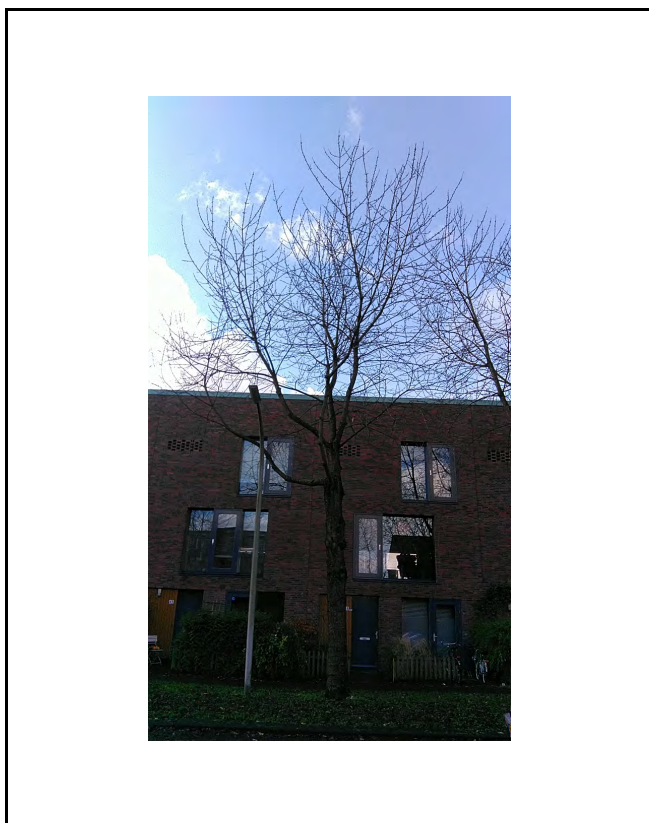
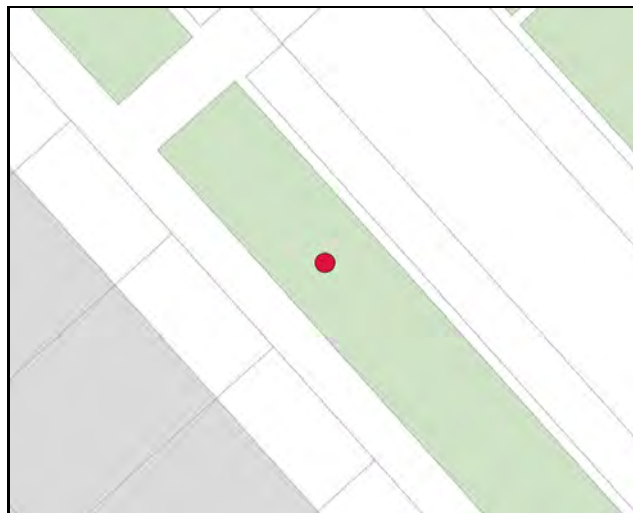
Vleermuizen: Geen.

Nesten: Geen.

maatregel: Rooien
urgentie: In beheerperiode - 12 mnd
omschrijving:

Zomertalinglaan

Postcode: 2496RM
 Boomnummer: 27
 Mon. nummer:
 Boomsoort: kers
 Latijnse naam: Prunus avium 'Plena'
 Coördinaten: 85101,333 451095,751



Omtrek: 125cm

Locatie kenmerk: R 1m 9

Controle datum: 29-11-2023

BVC risicocategorie: D

Omschrijving geconstateerde afwijking(en):

Stamvoet: zwam/vraat.

Vleermuizen: Geen.

Nesten: Geen.

maatregel: Onderzoek: handmatig

urgentie: -

omschrijving: Tonderzwam aantasting aan meerdere kanten van de stamvoet zichtbaar. Conditie van de boom is matig. Aanzienlijke kans op windworp en of stambreuk aanwezig.

maatregel: Rooien

urgentie: In beheerperiode - 12 mnd

omschrijving: