

Verzenddatum 21 december 2022
 Ons kenmerk Z/22/161105
 Olo nummer 7225097
 Contactpersoon M. Wesselo
 Telefoonnummer 14071

Onderwerp Besluit omgevingsvergunning

Op 1 september 2022 hebben wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het kappen van acht bomen in het park Endegeest in Oegstgeest.

Besluit

Wij besluiten, gelet op artikel 2.2 lid 1 sub g juncto artikel 2.18 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en artikel 3.100, artikel 3.103 en artikel 3.105 Verordening fysieke leefomgeving,

- de omgevingsvergunning (onder voorwaarden) te verlenen voor het kappen van de bomen met nr. 86, 159 en 1433; en
- de omgevingsvergunning te weigeren voor het kappen van de bomen met nr. 216, 284, 405, 703 en 789.

Bijlagen

De volgende bijlagen maken onderdeel uit van het besluit en zijn als gewaarmerkt stuk bijgevoegd:

Document	Omschrijving	d.d. ingediend
Kapvergunning-8-bomen_Publiceerbare-aanvraag_melding-(PDF)_01-09-2022	Aanvraagformulier	01-09-2022
Berk ID 86	Tekeningen	01-09-2022
Beuk ID 284	Tekeningen	01-09-2022
Beuk ID 703	Tekeningen	01-09-2022
Eik ID 405	Tekeningen	01-09-2022
Eik ID 789	Tekeningen	01-09-2022
eik ID 216	Tekeningen	01-09-2022
Kastanje ID 159	Tekeningen	01-09-2022
Populier ID 1433	Tekeningen	01-09-2022
Boomtechnische beoordeling 3 bomen GGZ Rivierduinen Oegstgeest okt'22_3	Boomtechnisch rapport	15-11-2022
Ecologische quickscan 2 november 2022	Excel ecologie	15-11-2022

endegeest.bomenkap.quickscan.memo	Advies ecologie	15-11-2022
ReactieOpBoomontzorging17okt2022	Toelichting	15-11-2022
RE: Bomen park Endegeest Oegstgeest	Toevoegen activiteit	15-12-2022

Voorwaarden

1. Er dienen binnen 1 jaar na de daadwerkelijke kap van de bomen drie nieuwe bomen van inheemse soorten en van 1^e boomgrootte met een stamdiameter van 20-25 cm binnen het gebied van Endegeest te worden herplant. De eindhoogte van deze bomen dient minimaal 20-25 meter te bedragen. **Let op: wanneer u gaat herplanten op grond met de aanduiding 'overige zone - Natuurnetwerk Nederland' of met de aanduiding 'Waarde - Archeologie 6' in het bestemmingsplan 'De Geesten', dient u een omgevingsvergunning aan te vragen via het Omgevingsloket voor het planten van de bomen (activiteit: 'het uitvoeren van werkzaamheden'). De aanplant mag niet eerder plaatsvinden dan nadat de omgevingsvergunning is verleend.**
2. Bij het kappen van de bomen met nr. 86 en 1433 mogen er geen grondwerkzaamheden worden uitgevoerd dieper dan 30 cm de grond in zonder dat u een archeologisch onderzoek uit heeft laten voeren en een aanvullende omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk heeft verkregen.

Mededeling

Dit besluit treedt niet eerder in werking, dan nadat de termijn waarbinnen bezwaar tegen dit besluit kan worden aangetekend is verstreken (6 weken na de dag van bekendmaking van dit besluit). Zie verder hieronder onder het kopje 'Bezwaar'.

Overwegingen

Activiteit "Houtopstand te vellen of te doen vellen" (artikel 2.2 lid 1 onder g Wabo)

Op grond van artikel 2.2 lid 1 onder g van de Wabo is het verboden om zonder omgevingsvergunning houtopstanden te vellen of te doen vellen, indien hiervoor uit hoofde van een gemeentelijke verordening een ontheffing of vergunning vereist is.

Er is een omgevingsvergunning vereist omdat de bomen met nr. 86, 159, 216, 789 en 1433 in boomgebied liggen en deze bomen een stamdiameter hebben van meer dan 15 cm gemeten op 1,30 m hoogte boven het maaiveld. Deze vergunningsplicht volgt uit artikel 3.101 lid 1 sub a Verordening Fysieke Leefomgeving. Voor de bomen met nr. 284, 405 en 703 is een omgevingsvergunning vereist omdat de Bomenlijst 2021 de betreffende bomen aanwijst als monumentale en waardevolle houtopstanden. Deze vergunningsplicht volgt uit artikel 3.100 van de Verordening fysieke leefomgeving.

U heeft een aanvraag ingediend voor de kap van 8 bomen.

Bomen met nr. 86, 159 en 1433

Het betreft een zwarte berk (nr. 86), een rode paardekastanje (nr. 159) en een grauwe abeel (nr. 1433), die volgens u niet langer in gezonde toestand verkeren en/of gevaar voor de omgeving opleveren. Door een toezichthouder van de gemeente is geconstateerd dat al deze bomen inderdaad een risico voor de bezoekers in het gebied vormen vanwege een grote kans op omwaaien. Daarnaast heeft de toezichthouder geconstateerd dat de boom met nr. 86 afgestorven is en dat de boom met nr. 159 in slechte conditie

verkeert. De boom met nr. 1433 is in principe in goede conditie, maar vormt – zoals eerder opgemerkt – wel een gevaar voor de omgeving.

Wij hebben de waarde van de bomen als volgt beoordeeld:

- de natuur- en milieuwaarde van de houtopstand;

De houtopstanden maken onderdeel uit van een ecologische eenheid en vervullen als habitat voor flora en fauna een belangrijke functie. De bomen met nr. 86, 159, 789 en 1433 maken onderdeel uit van Natuurnetwerk Nederland.

- de landschappelijke waarde van de houtopstand;

De bomen maken onderdeel uit van de landschappelijke beplanting die het oorspronkelijke landschapstype karakteriseert, namelijk Engelse landschapstijl.

- de cultuurhistorische waarde van de houtopstand;

De bomen maken onderdeel uit van een beschermd dorpsgezicht.

- de dendrologische waarde van de houtopstand;

Het betreft algemeen voorkomende soorten.

- de waarde voor stads- en dorpschoon;

De houtopstanden vormen een onderdeel van een boomgroep die een karakteristieke structuur in het dorp zichtbaar maakt. De houtopstanden vormen een geheel met het omringende gebouw of de omringende gebouwen.

- de beeldbepalende waarde van de houtopstand;

De houtopstanden zijn zichtbaar vanaf de openbare weg en zijn bepalend voor de sfeer en het karakter van de wijk. De houtopstanden zijn onderdeel van de hoofdgroenstructuur.

- de waarde voor recreatie en leefbaarheid;

De houtopstanden behoren tot de natuur- en groenstructuur. De houtopstanden hebben belevingswaarde op wijk- of dorpsniveau.

Wij concluderen op grond van het bovenstaande dat er een zwaarwegend individueel belang aanwezig is, welke groter is dan het belang van behoud van de houtopstanden met nr. 86, 159 en 1433. Door het opleggen van een herplantplicht kan het beeldbepalende groen in beschermd dorpsgezicht ook voor de toekomst worden gewaarborgd. Er is voldoende ruimte op het perceel aanwezig voor herplant. Wij zien daarom geen redenen om geen herplantplicht te verbinden aan deze vergunning op grond van 3.105 lid 1 Verordening Fysieke Leefomgeving.

Bomen met nr. 405 en 789

Het betreft twee zomereiken (nr. 405 en 789), die volgens u niet langer in gezonde toestand verkeren en gevaar opleveren. De toezichthouder heeft geconstateerd dat de bomen met nr. 405 en 789 inderdaad afgestorven zijn en een gevaar voor de omgeving vormen. Echter heeft de door u ingeschakelde deskundige inzake natuur geconcludeerd dat beide bomen mogelijk gebruikt worden als verblijfplaats door boombewonende vleermuizen. Om deze reden mogen de bomen op dit moment niet gekapt worden.

Voor de bomen met nr. 405 en nr. 789 kan op dit moment niet uitgesloten worden dat het kappen van deze bomen verboden is op grond van de Wet natuurbescherming. Indien uit het vleermuisonderzoek volgt dat er vleermuizen aanwezig zijn, dan heeft u natuurtoestemming nodig op grond van de Wet natuurbescherming en dan dient u een omgevingsvergunning aan te vragen voor 'activiteiten die van invloed kunnen zijn op de fysieke leefomgeving' (artikel 2.1 lid 1 onder i Wabo).

Bomen met nr. 216, 284 en 703

Het betreft een zomereik (nr. 216) en twee beuken (nr. 284 en 703), die volgens u niet langer in gezonde toestand verkeren en/of gevaar voor de omgeving opleveren. Om de conditie van de bomen met nr. 216, 284 en 703 nader vast te stellen, heeft u op ons verzoek aanvullend onderzoek laten uitvoeren door een onafhankelijke bomenkundige. Uit dit onderzoek blijkt dat:

- Boom 216 een hoog risico vormt voor de omgeving, omdat er kans is op grote materiële schade of op letsel bij windworp, stambreuk of door uitbrekende kroondelen. Echter is de conditie van deze boom (afnemend maar) redelijk en is de levensverwachting van de boom nog 5-10 jaar. Door de kroon te verlagen wordt het gevaar voor windworp weggenomen en kan de boom waarschijnlijk nog lange tijd behouden worden. Het geheel kappen van de boom is momenteel nog niet nodig.
- Boom 284 blijkt geen twee-stammige boom te zijn, maar uit twee losse bomen te bestaan. Een verhoogd risico op windworp is momenteel niet aannemelijk en het kappen van de twee bomen is momenteel nog niet nodig. De conditie van de bomen is redelijk en de levensverwachting van de bomen is nog meer dan 15 jaar.
- Boom 703 is een boom met een sterk verminderde conditie en levensverwachting en is aangetast door twee zwamsoorten. Door de aantastingen en door de sterk verminderde conditie van de boom is er een toenemend risico op windworp ontstaan. Indien de boom omvalt, kan deze op nabij gelegen wandelpaden terecht komen. Door de boom in hoogte sterk terug te zetten liggen de paden buiten het valbereik en kan de boom nog lange tijd een ecologische functie vervullen. Het geheel kappen van de boom is in dat geval niet noodzakelijk.

Wij hebben de waarde van de bomen als volgt beoordeeld:

- de natuur- en milieuwaarde van de houtopstand;

De houtopstanden maken onderdeel uit van een ecologische eenheid en vervullen als habitat voor flora en fauna een belangrijke functie. Daarnaast behoren deze drie bomen tot een inheemse soort. De bomen met nr. 284 en 703 maken onderdeel uit van Natuurnetwerk Nederland en staan op de Bomenlijst.

- de landschappelijke waarde van de houtopstand;

De bomen maken onderdeel uit van de landschappelijke beplanting die het oorspronkelijke landschapstype karakteriseert, namelijk Engelse landschapstijl.

- de cultuurhistorische waarde van de houtopstand;

De bomen maken onderdeel uit van een beschermd dorpsgezicht.

- de dendrologische waarde van de houtopstand;

Het betreft algemeen voorkomende soorten.

- de waarde voor stads- en dorpsschoon;

De houtopstanden vormen een onderdeel van een boomgroep die een karakteristieke structuur in het dorp zichtbaar maakt. De houtopstanden vormen een geheel met het omringende gebouw of de omringende gebouwen.

- de beeldbepalende waarde van de houtopstand;

De houtopstand is zichtbaar vanaf de openbare weg en is bepalend voor de sfeer en het karakter van de wijk. De houtopstanden zijn onderdeel van de hoofdgroenstructuur.

- de waarde voor recreatie en leefbaarheid;

De houtopstanden behoren tot de natuur- en groenstructuur. De houtopstanden hebben belevingswaarde op wijk- of dorpsniveau.

Het betreft waardevolle bomen. De bomen met nr. 284 en 703 zijn opgenomen op de Bomenlijst vanwege hun hoge leeftijd. De bomen met nr. 216 en 284 hebben grote landschappelijke en beeldbepalende

waarden voor het gebied Endegeest. De drie bomen maken onderdeel uit van de hoofdgroenstructuur en van beschermd dorpsgezicht Wilhelminapark en Geesten. Het groen in het beschermd dorpsgezicht is een belangrijke kwaliteit die behouden dient te blijven. Verder hebben de drie bomen waarde voor de leefbaarheid van Oegstgeest. De conditie van de bomen met nr. 216 en 284 is door ons als 'redelijk' beoordeeld. De conditie van boom nr. 703 is sterk verminderd, maar deze boom vervult een ecologische functie. De bomen met nr. 216 en 703 vormen een gevaar voor de omgeving, maar door opkronen kan dit gevaar worden weggenomen. De gevaarzettende situatie is dus oplosbaar op een andere manier dan kap. Wij concluderen op grond van het bovenstaande dat het belang van behoud van de houtopstanden zwaarder weegt dan uw belang om de bomen te verwijderen.

Omdat wij in principe bereid zijn om mee te werken aan het opkronen van de boom op een wijze zoals voorgesteld in het rapport van de onafhankelijke bomendeskundige, hebben wij u voorgesteld om uw kapomvraag voor de bomen met nr. 216 en 703 om te zetten naar een aanvraag voor het opkronen (vellen) van deze bomen. U heeft niet aangegeven de aanvraag aan te passen.

Activiteit "het uitvoeren van werkzaamheden" (artikel 2.1 lid 1 onder b Wabo)

Op grond van het bestemmingsplan 'De Geesten' is het verboden om zonder omgevingsvergunning op grond met de aanduiding 'overige zone – Natuurnetwerk Nederland' bomen te verwijderen, kappen of rooien. De bomen met nr. 86, 159, 284, 703, 789 en 1433 zijn gelegen op grond met deze aanduiding. De omgevingsvergunning voor de kap van deze bomen kan slechts worden verleend, indien de aanvrager van de omgevingsvergunning aan de hand van een advies van een deskundige inzake natuur aantoont dat:

- de werkzaamheden in het belang zijn van de natuur, de veiligheid, de openbare orde en het algemeen maatschappelijk functioneren, met dien verstande dat de natuurwaarden niet onevenredig worden aangetast; en
- de werkzaamheden de instandhouding en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland gebied niet significant beperken, en niet leiden tot een significante vermindering van de oppervlakte, kwaliteit of samenhang van het Natuurnetwerk Nederland.

De aanvrager heeft een advies van een deskundige inzake natuur aangeleverd. Uit dit advies blijkt dat bomen 216, 405, 703 en 789 mogelijk gebruikt worden als verblijfplaats door boombewonende vleermuizen. Er dient nader vleermuisonderzoek uitgevoerd te worden om vast te stellen of dit het geval is. Dit onderzoek dient uitgevoerd te worden volgens het vleermuisprotocol.¹ Dit betekent minimaal vijf bezoeken in de periode mei tot en met september.

Aangezien u de resultaten van dit onderzoek niet eerder dan september 2023 kunt aanleveren, weigeren wij uw voorliggende kapaanvraag. U kunt een nieuwe kapaanvraag indienen voor de bomen met nr. 405 en 789, zodra u het vleermuisonderzoek heeft uitgevoerd en hieruit blijkt dat de natuurwaarden niet onevenredig worden geschaad.

Conclusie

De omgevingsvergunning kan (onder voorwaarden) verleend worden voor de bomen met nr. 86, 159 en 1433, maar kan niet verleend worden voor de bomen met nr. 216, 284, 405, 703 en 789.

¹ Netwerk Groene Bureaus, 2021. Vleermuisinventarisatie-protocol; Introductie, toelichting en tabel. Odijk.

Publicatie

Het besluit wordt door ons gepubliceerd in de Oegstgeester Courant.

Leges

Voor het in behandeling nemen van uw aanvraag voor een omgevingsvergunning bent u, op grond van de Legesverordening 2022, €189,00 aan leges verschuldigd. Hiervoor ontvangt u op een later tijdstip een rekening.

Bezwaar

Tegen dit besluit kan binnen zes weken na verzenddatum van deze brief bezwaar worden aangetekend door belanghebbenden. Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en bevat tenminste naam en adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar zich richt en de gronden van het bezwaar. Het bezwaarschrift dient te worden gericht aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oegstgeest, Postbus 1270, 2340 BG te Oegstgeest.

Dit besluit treedt niet eerder in werking, dan nadat de termijn waarbinnen bezwaar tegen dit besluit kan worden aangetekend is verstreken. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gewaagd. Een voorlopige voorziening kunt u aanvragen bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank in Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH te Den Haag. Ook kunt u dit verzoek digitaal indienen bij de rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor dient u wel te beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de website voor de precieze voorwaarden. Voor het vragen van een voorlopige voorziening betaalt u griffierecht.

Meer informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de in het briefhoofd genoemde contactpersoon. Vriendelijk verzoeken wij u bij eventuele vragen of correspondentie ons kenmerk te vermelden.

namens burgemeester en wethouders van Oegstgeest,

1.0. 

Dhr. C.W.J. Schrieke,
Manager Ruimte

Formuliertersie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	7225097
Aanvraagnaam	Kapvergunning 8 bomen
Uw referentiecode	Park Endegeest Ontwikkeling B.V.

Ingediend op	01-09-2022
Soort procedure	Reguliere procedure

Projectomschrijving	Het kappen van 8 bomen
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Oegstgeest
Bezoekadres:	Rhijngeesterstraatweg 13 Oegstgeest
Postadres:	Gemeente Oegstgeest Team Ruimte Postbus 1270 2340 BG Oegstgeest
Telefoonnummer:	14071
E-mailadres:	info@oegstgeest.nl
Website:	www.oegstgeest.nl
Contactpersoon:	Klant Contact Center Oegstgeest
Bereikbaar op:	van 09.00 tot 12.00 uur

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Kappen

- Kappen

Bijlagen

Locatie

1 Adres

Postcode	2342AJ
Huisnummer	5
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Endegeesterstraatweg
Plaatsnaam	Oegstgeest
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	De locaties van de bomen staan op verschillende plekken, in het park Endegeest. In de bijlages, zijn de locaties aangegeven.
----------------------------------	--

Kappen

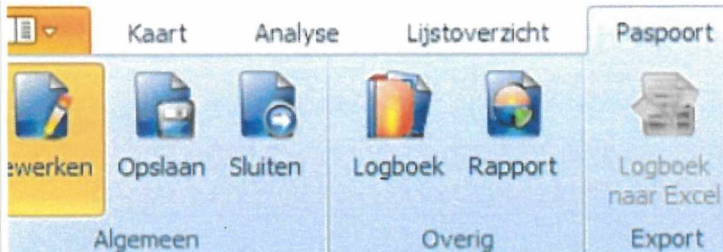
1 Kappen

- Wat wilt u gaan doen? ☒ Kappen
☐ Anders
- Om hoeveel houtopstanden gaat het? 8
- Beschrijf per houtopstand om welk soort houtopstand het gaat. -
- Beschrijf per houtopstand de locatie op het voor-, zij-, of achtererf. -
- Geef per houtopstand de diameter van de stam in centimeter, gemeten op 1,30 m boven het maaiveld. -
- Beschrijf per houtopstand of er een mogelijkheid is tot herbeplanten en, zo ja, of u dat van plan bent. Geef in het geval van herbeplanten aan op welke locatie en met welke soorten u dat wilt gaan doen. -
- Geef eventueel een toelichting op wat u gaat doen. Het kappen van de 8 bomen

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Beuk_ID_284_pdf	Beuk ID 284.pdf	Situatietekening kappen Gegevens houtopstanden	01-09-2022	In behandeling
Berk_ID_86_pdf	Berk ID 86.pdf	Situatietekening kappen Gegevens houtopstanden	01-09-2022	In behandeling
Beuk_ID_703_pdf	Beuk ID 703.pdf	Situatietekening kappen Gegevens houtopstanden	01-09-2022	In behandeling
eik_ID_216_pdf	eik ID 216.pdf	Situatietekening kappen Gegevens houtopstanden	01-09-2022	In behandeling
Eik_ID_405_pdf	Eik ID 405.pdf	Situatietekening kappen Gegevens houtopstanden	01-09-2022	In behandeling
Eik_ID_789_pdf	Eik ID 789.pdf	Situatietekening kappen Gegevens houtopstanden	01-09-2022	In behandeling
Kastanje_ID_159_pdf	Kastanje ID 159.pdf	Situatietekening kappen Gegevens houtopstanden	01-09-2022	In behandeling
Populier_ID_1433_pdf	Populier ID 1433.pdf	Situatietekening kappen Gegevens houtopstanden	01-09-2022	In behandeling



Algemeen

Administratie

Datum 09-06-2022

Controleur Walter van der Meer

Gebied Gebied 1

Straatnaam Koolmeeslaan

Inspectie gegevens

Boomsoort Betula nigra

Stamomtrek 1,1

Stam straal 0.17515923566879

Groeifase Eindfase

Plantjaar

Kroon Slecht

Stam Slecht

Wortelvoet Slecht

Conditie Slecht

Veiligheids categorie Risicoboom

Maatregel

- ☒ Verwijderen (boven-/ondergronds)
- ☐ Veiligheidssnoei
- ☐ Grof dood hout verwijderen
- ☐ Kroon innemen
- ☐ Afsnijden / verwijderen

Urgentie

Afwijkingen

- ☒ Dode boom
- ☐ Aanrij-/ maaishade
- ☐ Bastkanker
- ☐ Beschadigd bastweefsel
- ☐ Beschadigd houtweefsel

Zwammen

Windrichting

Hoogte zwam

Opmerkingen

Berk ID = 86



Berk ID = 86



Berk 10 = 86





Add-ons

Oegstgeest (standaard) [Laag = BOMEN : ID = 284]



Kaart

Analyse

Lijstoverzicht

Paspoort

Beeld

Toolbar

Algemeen

Administratie

Datum 07-07-2022

Controleur Walter van der Meer

Gebied Gebied 4

Straatnaam Kasteellaan

Inspectie gegevens

Boomsoort Fagus sylvatica

Stamomtrek 3

Stam straal 0.429936305732484

Groeifase Eindfase

Plantjaar

Kroon Goed

Stam Goed

Wortelvoet Matig

Conditie Goed

Veiligheids categorie Risicoboom

Maatregel

☒ Verwijderen (boven-/ondergronds)

☐ Veiligheidssnoei

☐ Grof dood hout verwijderen

☐ Kroon innemen

☐ Nedersnoei-/aanpak...

Urgentie

Korte termijn (binnen 3 maanden)

Afwijkingen

☒ Grof dood hout

☒ Meerstammig

☒ Schuurtak

☒ Vruchtlichamen

☐ Aanrij-/maaischade

Zwammen

Reuzenzwam

Windrichting

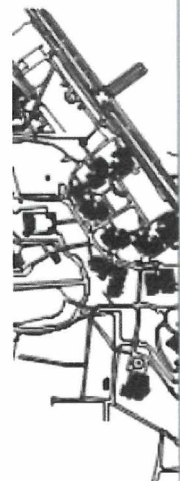
Noord

Hoogte zwam

0

Opmerkingen

Reuzenzwammen in 2014, 2015, 2016, 2018 (9ex.), 2019, 2020 (8ex.)
Hij kan op het bewoonde gebouw 710 vallen.
Korsthoutschoolzwam in 2021 en 2022.
Enkele rizomorfen op de stamvoet.
De plek met Korsthoutschoolzwam is 37cm breed.
Stamomvang van de dunnere stam is 2,30m.
Eind 2018 is er een gleuf gegraven voor kabels tussen deze boom en het gebouw 710.



Beuk ID = 284

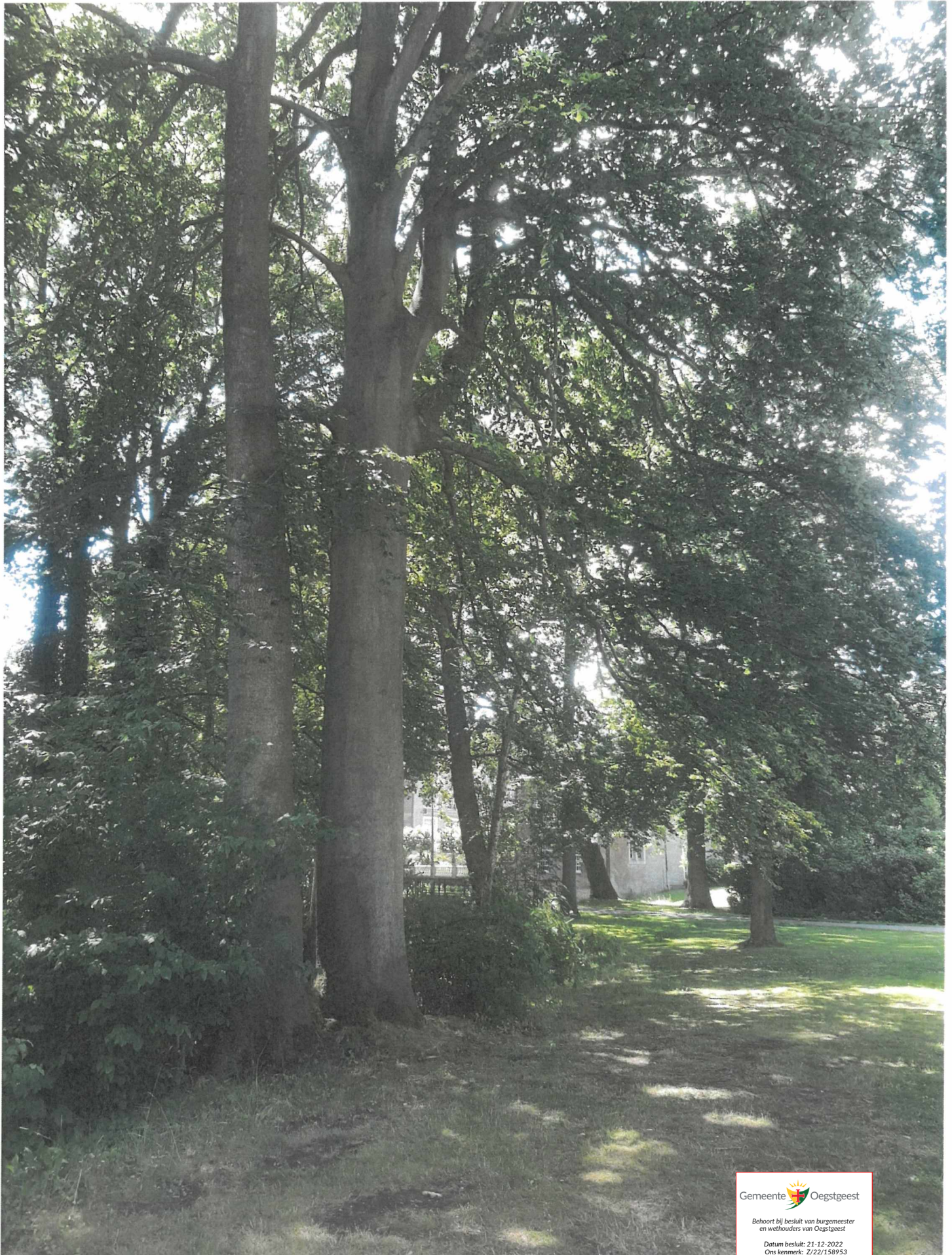


Gemeente  Oegstgeest

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest

Datum besluit: 21-12-2022
Ons kenmerk: Z/22/158953

Beuk ID = 284



Bank ID = 284



Opgravingen naast Beuk ID = 284



Opgravingen naast Beuk ID = 284





Add-ons

Oegstgeest (standaard) [Laag = BOMEN : ID = 7031]

Kaart		Analyse		Lijstoverzicht		Paspoort		Beeld		Toolbar	
Algemeen											
Administratie											
Datum	28-03-2022			Maatregel			☒ Verhoogde frequentie controle ☐ Verwijderen (boven-/ondergronds) ☐ Veiligheidssnoei ☐ Grof dood hout verwijderen ☐ Kruis ingang				
Controleur	Walter van der Meer			Urgentie							
Gebied	Gebied 2			Afwijkingen			☒ Grof dood hout ☒ Holte (met opening) ☒ Vruchtlichamen ☐ Aanrij-/ maaischade ☐ Rastkanker				
Straatnaam	Spechtlaan			Zwammen			Rhizomorf; Overblijvende zwam				
Inspectie gegevens				Windrichting			Noord				
Boomsoort	Fagus sylvatica			Hoogte zwam			0				
Stamomtrek	4,1			Opmerkingen			Platte tonderzwammen aan de noordwest kant.in, .., 2009 (2ex.), 2016(3ex), 2022, Enkele van de onderste takken zijn afgebroken. Aan de noordkant is de stamvoet matig. 2 dunne rhizomorfen op de stamvoet aan de noordkant. Grote holte aan de noordoost kant. De stamvoet is zeer breed en daardoor nog sterk genoeg. Bovenin is de kroon nog goed.				
Stam straal	0.636942675159236										
Groefase	Eindfase										
Plantjaar											
Kroon	Voldoende										
Stam	Voldoende										
Wortelvoet	Voldoende										
Conditie	Voldoende										
Veiligheidscategorie	Attentieboom										

Beuk 10 = 703



Gemeente  Oegstgeest

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest

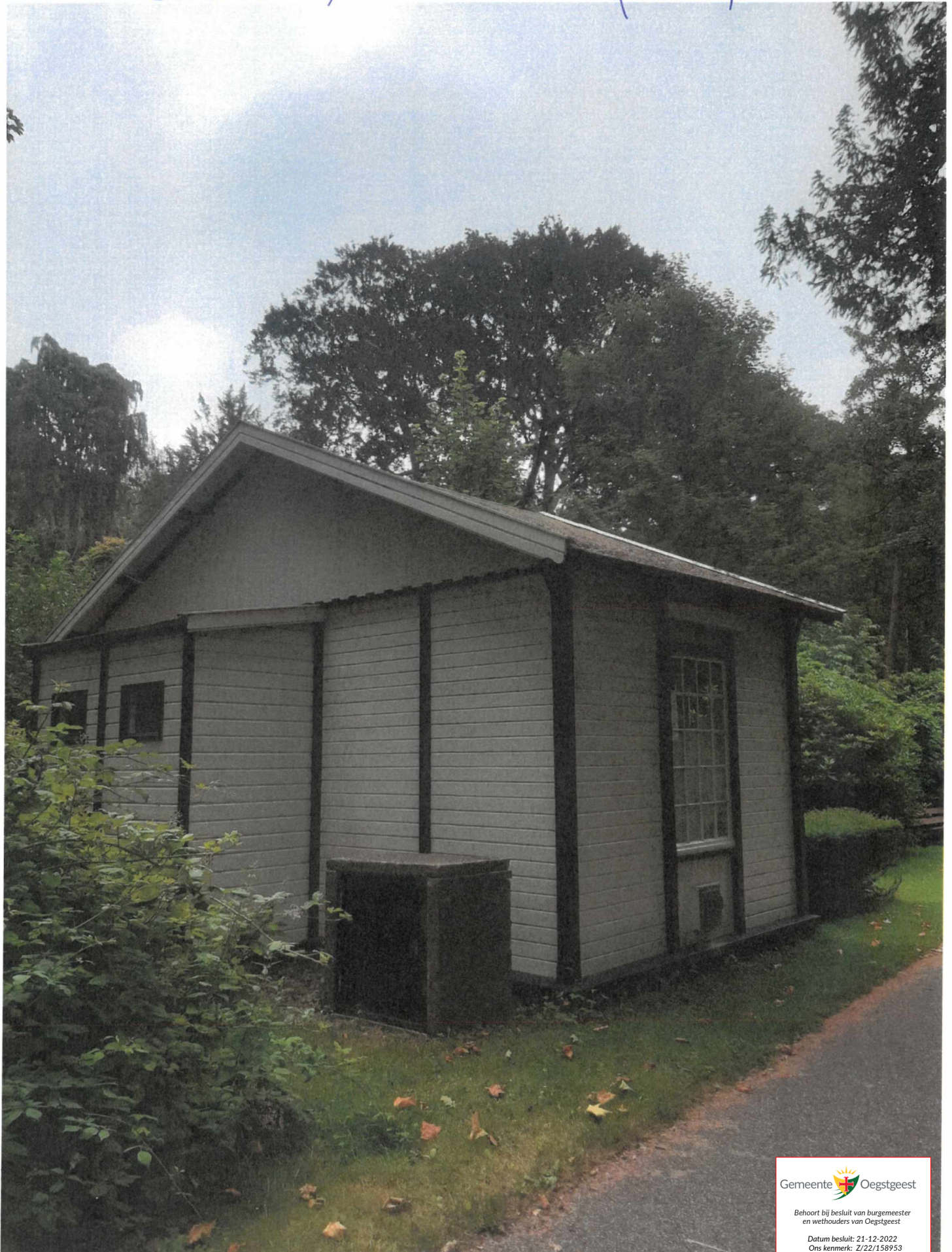
Datum besluit: 21-12-2022
Ons kenmerk: Z/22/158953



Beuk ID = 703

Beuk ID = 703

Prieeltje



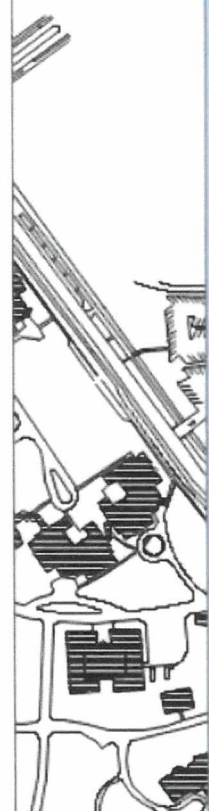


Gemeente Oegstgeest

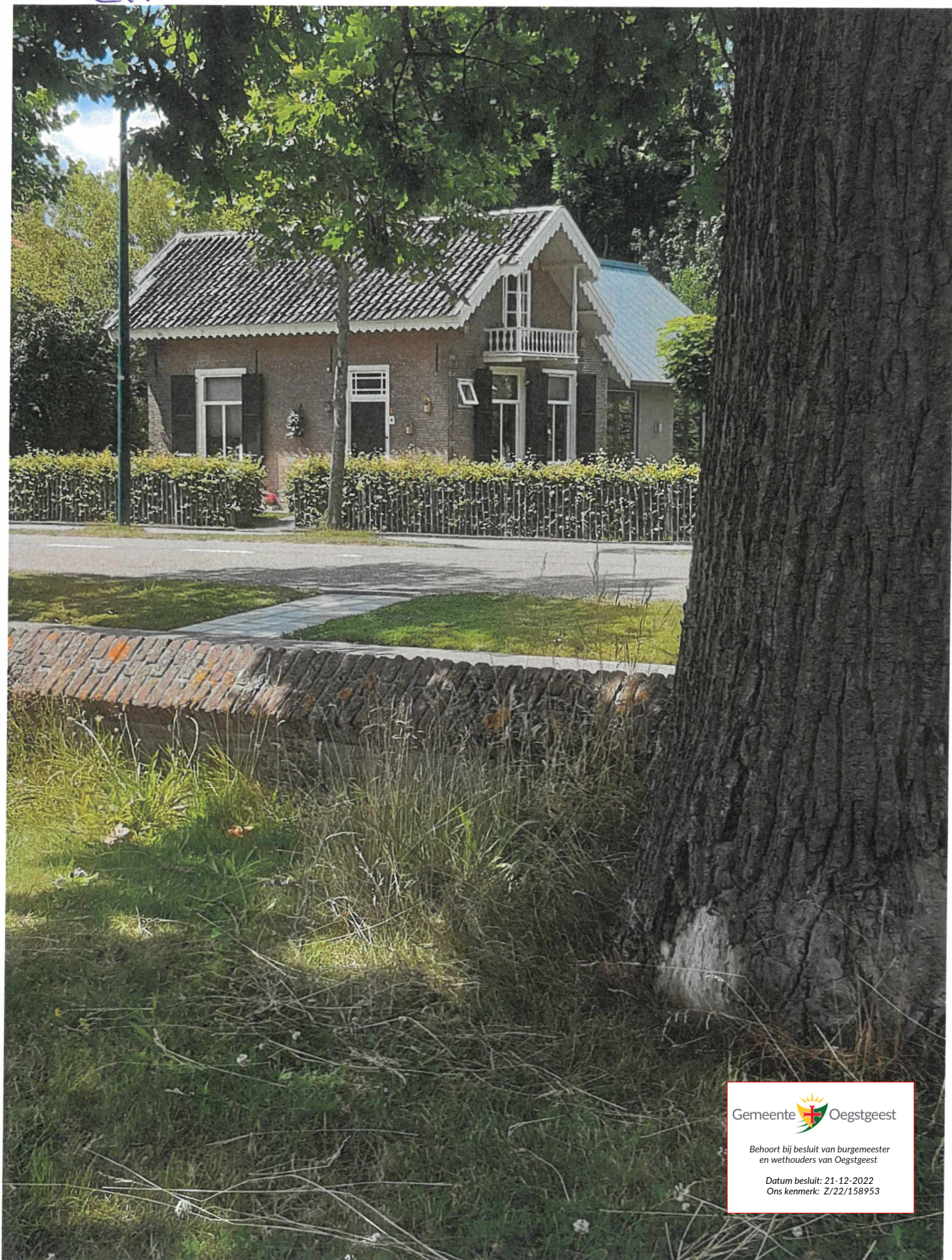
Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest
Datum besluit: 21-12-2022
Oms kenmerk: Z/22/158953

Oegstgeest (standaard) [Laag = BOMEN : ID = 216]

		Add-ons
Kaart	Analyse	Lijstoverzicht Paspoort Beeld Toolbar
Bewerken	Opslaan Sluiten Logboek Rapport	Logboek naar Excel Export
Algemeen		
Administratie		
Datum	11-07-2022	Maatregel
Controleur	Walter van der Meer	Nader onderzoek / controle
Gebied	Gebied 3	Verhoogde frequentie controle
Straatnaam	Endegeesterstraatweg	Verwijderen (boven-/ondergronds)
Inspectie gegevens		Veiligheidssnoei
Boomsoort	Quercus robur	Graf dood hout verwijderen
Stamomtrek	2,3	Urgentie
Stam straal	0.35031847133758	Korte termijn (binnen 3 maanden)
Groeifase	Volwasfase	Afwijkingen
Plantjaar		Eikenprocessierups
Kroon	Voldoende	Fijn dood hout
Stam	Goed	Grof dood hout
Wortelvoet	Slecht	Aanrij-/ maaischade
Conditie	Voldoende	Rastanker
Veiligheids categorie	Risicoboom	Zwammen
		Windrichting
		Hoogte zwam
		Opmerkingen
		De helft van de stamvoet is dood. Hij kan op de Endegeesterstraatweg vallen. Op 28 feb 2017 was de kroon en conditie matig. Nu is deze beter. Hij is duidelijk bezig om het dode van de stamvoet te overgroeien. Toch is de stamvoet nog steeds slecht. Bij deze boom zijn veel gebouwen gesloopt. Waardoor het hier enkele jaren nat is geweest.



Eik ID = 216



Gemeente  Oegstgeest

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest

Datum besluit: 21-12-2022
Ons kenmerk: Z/22/158953

Eik ID = 216



Gemeente  Oegstgeest

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest

Datum besluit: 21-12-2022
Ons kenmerk: Z/22/158953



Algemeen

Administratie

Datum 27-01-2022

Controleur Walter van der Meer

Gebied Gebied 4

Straatnaam Goudvinklaan

Inspectie gegevens

Boomsoort Quercus robur

Stamomtrek 1,7

Stam straal 0.270700636942675

Groefase Eindfase

Plantjaar

Kroon Slecht

Stam Slecht

Wortelvoet Slecht

Conditie Slecht

Veiligheids categorie Risicoboom

Maatregel

- ☒ Verwijderen (boven-/ondergronds)
- ☐ Veiligheidssnoei
- ☐ Grof dood hout verwijderen
- ☐ Kroon innemen
- ☐ Nedersnoeiwerk / contact

Urgentie

Afwijkingen

- ☒ Dode boom
- ☒ Holte (met opening)
- ☐ Aanrij-/ maaischade
- ☐ Bastkanker
- ☐ Beschadigd bastweefsel

Zwammen

Windrichting

Hoogte zwam

Opmerkingen

De top is er eens uitgebroken.
De stamomtrek is nu 1,75 m.
Hij kan op het klokkenspel vallen of op de Goudvinklaan.

Eik ID = 405



Gemeente  Oegstgeest

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest

Datum besluit: 21-12-2022
Ons kenmerk: Z/22/158953



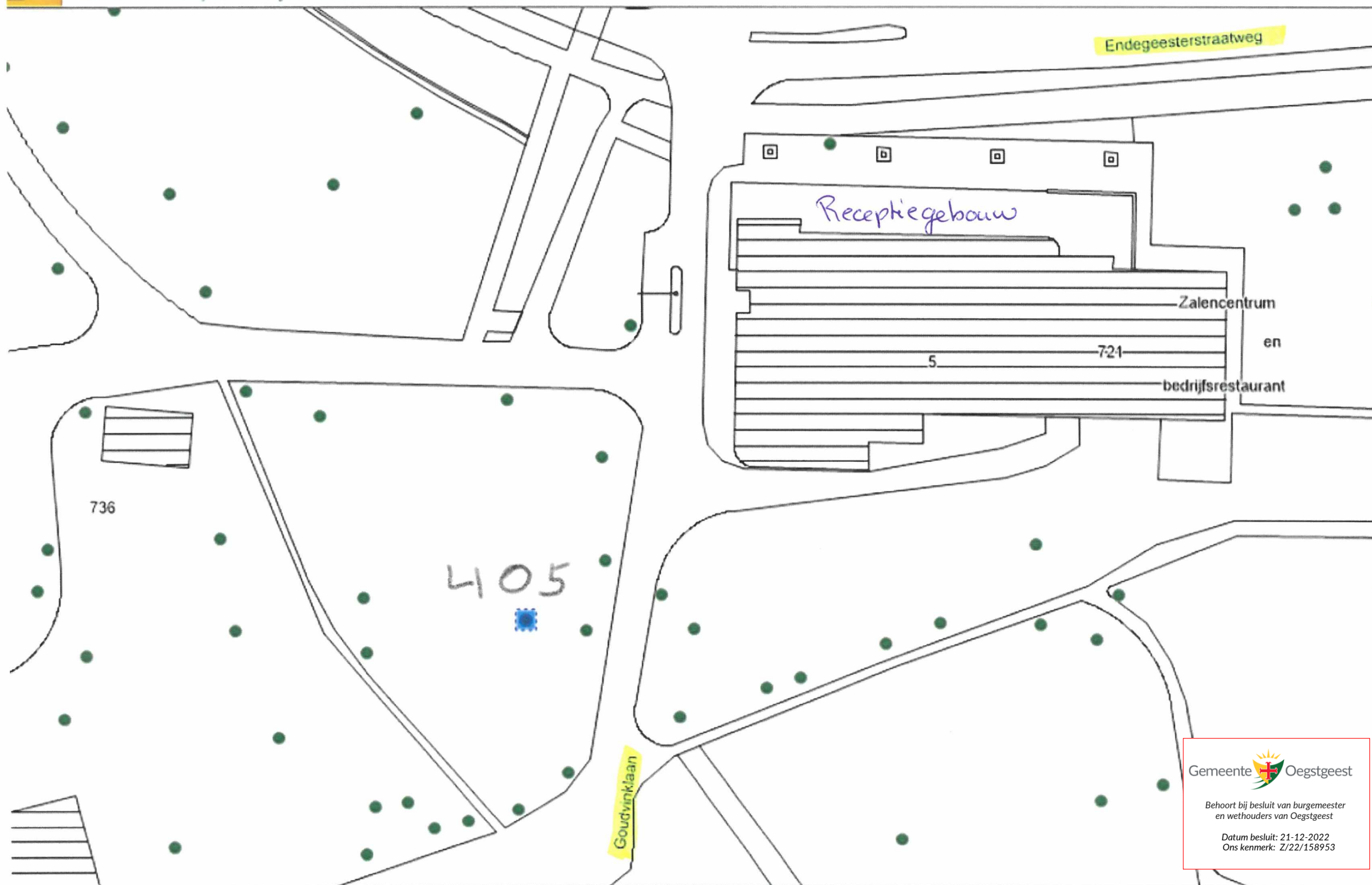
Kaart

Analyse

Lijstoverzicht

Beeld

Toolbar



Gemeente  Oegstgeest

*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest*

*Datum besluit: 21-12-2022
Ons kenmerk: Z/22/158953*

Eik = ID = 789



Gemeente  Oegstgeest

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest

Datum besluit: 21-12-2022
Ons kenmerk: Z/22/158953

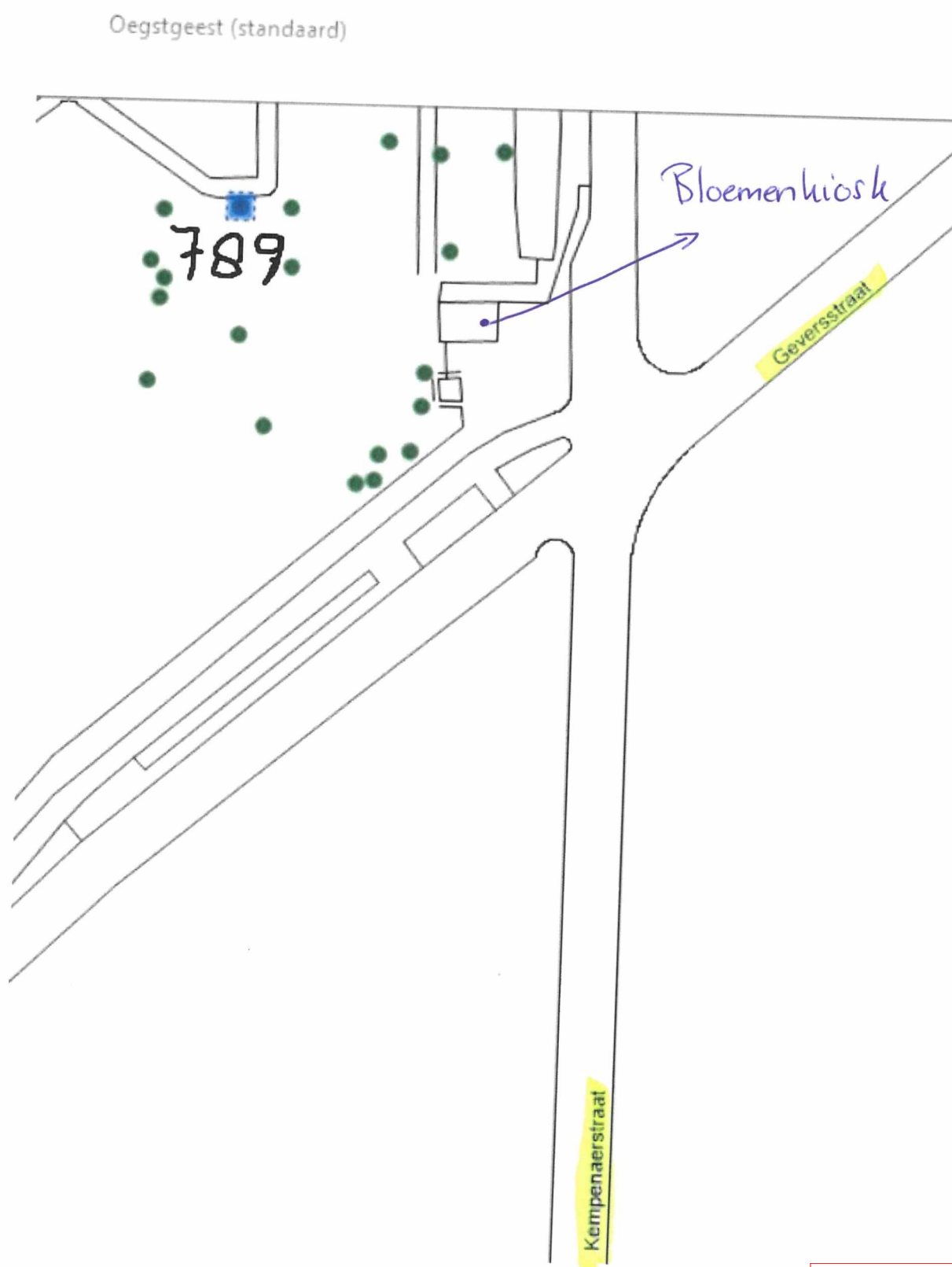
Eik ID = 789



Gemeente  Oegstgeest

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest

Datum besluit: 21-12-2022
Ons kenmerk: Z/22/158953



Add-ons Oegstgeest (standaard) [Laag = BOMEN : ID = 159]

Kaart Analyse Lijstoverzicht Paspoort Beeld **Toolbar**

Algemeen

Administratie

Datum 01-08-2022

Controleur Walter van der Meer

Gebied Gebied 2

Straatnaam Spechtlaan

Inspectie gegevens

Boomsoort Aesculus carnea

Stamomtrek 2,1

Stam straal 0.286624203821656

Groeifase Eindfase

Plantjaar

Kroon Slecht

Stam Slecht

Wortelvoet Slecht

Conditie Slecht

Veiligheidscategorie Risicoboom

Maatregel

☒ Verwijderen (boven-/ondergronds)
☐ Veiligheidssnoei
☐ Grof dood hout verwijderen
☐ Kroon innemen
☐ Nedersnoeiwerkzaamheden

Urgentie Korte termijn (binnen 3 maanden)

Afwijkingen

☒ Aanrij-/ maaischade
☒ Beschadigd bastweefsel
☒ Bloedingsziekte
☒ Dode boom
☒ Dubbele top

Zwammen

Windrichting

Hoogte zwam

Opmerkingen Honingzwammen in 2011, 2012, 2015
Op 7 maart 2019 was de boom al slecht.



Gemeente  Oegstgeest

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest

Datum besluit: 21-12-2022
Ons kenmerk: Z/22/158953

ID = 159



ID = 159



Kaart

Analyse

Lijstoverzicht

Paspoort

Beeld

Toolbar

ken

Opslaan

Sluiten

Logboek

Rapport

Logboek
naar Excel

Export

Algemeen

Overig

Algemeen

Administratie

Datum

12-04-2022

Controleur

Walter van der Meer

Gebied

Gebied 8

Straatnaam

Spechtlaan

Inspectie gegevens

Boomsoort

Populus canescens

Stamomtrek

1,9

Stam straal

Groeifase

Eindfase

Plantjaar

Kroon

Goed

Stam

Goed

Wortelvoet

Matig

Conditie

Goed

Veiligheidscategorie

Risicoboom

Maatregel

☒ Verwijderen (boven-/ondergronds)☐ Veiligheidssnoei☐ Grof dood hout verwijderen☐ Kroon innemen☐ Nedersnoeiwerk / controle

Urgentie

Binnen een jaar

Afwijkingen

☒ Scheefstand☐ Aanrij-/ maaischade☐ Bastkanker☐ Beschadigd bastweefsel☐ Beschadigd houtweefsel

Zwammen

Windrichting

Hoogte zwam

Opmerkingen

Rizomorfen.

Hij staat zeer scheef.

De kans dat hij omwaait is groot.

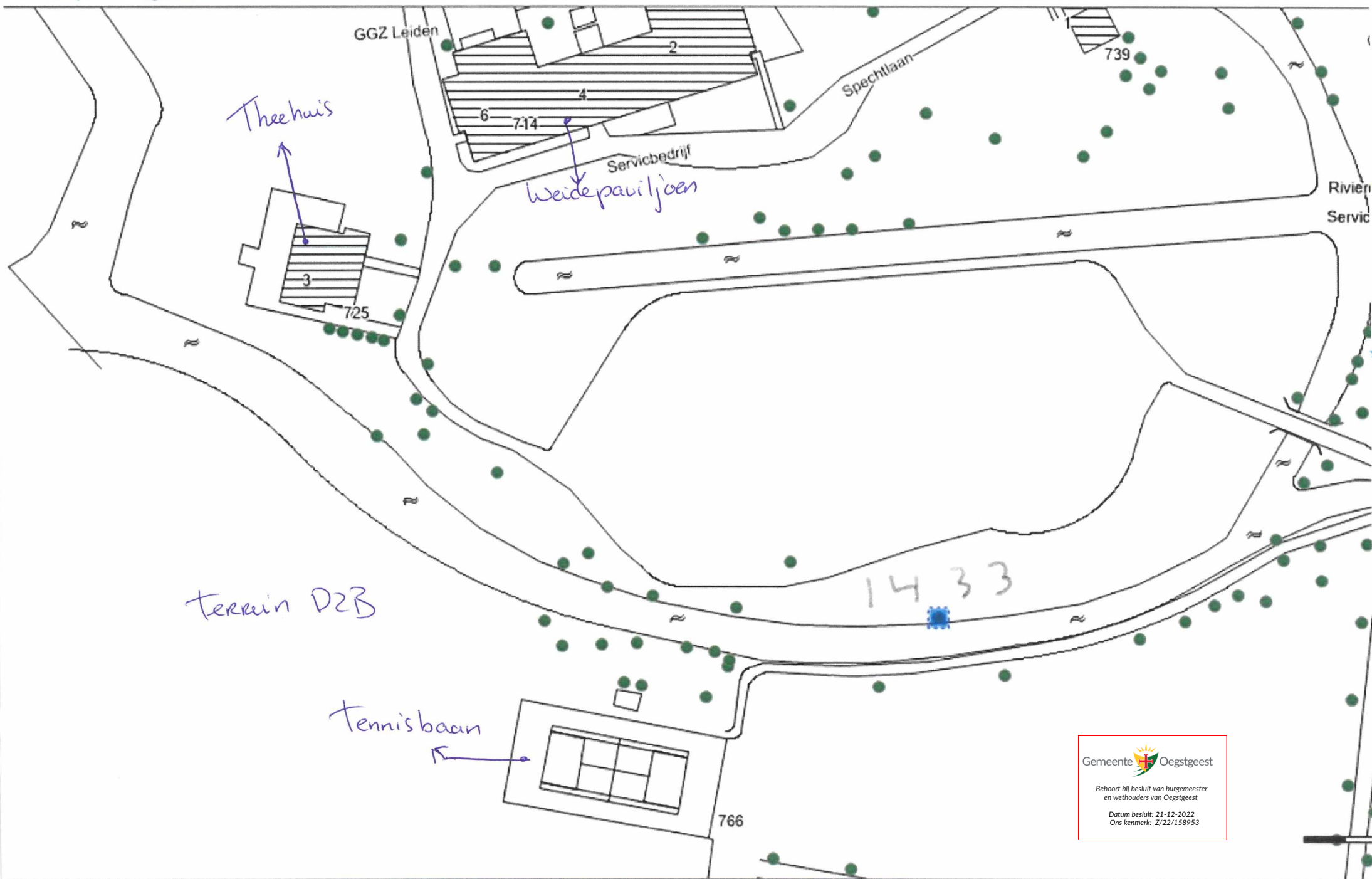
Populier ID = 1433



Gemeente  Oegstgeest

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest

Datum besluit: 21-12-2022
Ons kenmerk: Z/22/158953



BOOMTECHNISCHE BEOORDELING VAN DRIE BOMEN OP HET TERREIN VAN GGZ RIVIERDUINEN IN OEGSTGEEST

- Oktober 2022 -



TITEL

Boomtechnische beoordeling van drie bomen op het terrein van GGZ Rivierduinen
in Oegstgeest

LOCATIE

GGZ Rivierduinen
Park Endegeest
Oegstgeest
Gemeente Oegstgeest

OPDRACHTGEVER

Mevrouw E. Brussee
Coördinator groenvoorziening
GGZ Rivierduinen
Zwaluwlaan 2, 2342 EJ Oegstgeest

REFERENTIE OPDRACHTGEVER

N.v.t.

BOOMEIGENAAR

Oudendal Groep
Haagweg 13A
2321 AC Leiden

ONZE REFERENTIE

BO/RA/2022.135

DATUM OPNAME

17 oktober 2022

DATUM RAPPORTAGE

24 oktober 2022

VELDWERK

ing. Aernout Theunissen
- boomtechnisch adviseur
- bosbouwkundig ingenieur
- European Tree Technician (ETT)
- geregistreerd boomtaxateur, lid NVTB

RAPPORTAGE

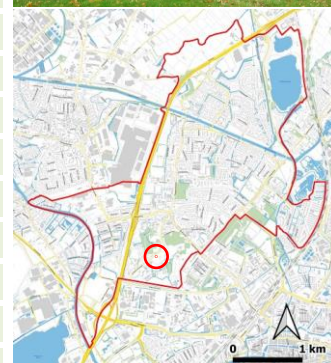
ing. Aernout Theunissen



Kerkstraat 7 • 6674 AS Herveld
info@boomontzorging.com • www.boomontzorging.com
Robert van Stuyvenberg 06-15699852 • Aernout Theunissen 06-23290014

Algemene boom- en onderzoeksgegevens

Boomnummer	216
Locatie / kadastraal perceel	Kasteellaan, Oegstgeest / OGT00E3271
Boomsoort	<i>Quercus robur</i> (zomereik)
Plantjaar (geschat)	1940
Hoogte	18 m
Stamdiameter	76 cm
Kroondiameter (gemiddeld)	14 m
Type boomstructuur	Boomgroep
Standplaats	In gazon nabij een fietspad en een drukke verkeersweg.
Omgevingsrisico (boomgrootte x standplaats)	Hoog (risico op grote materiële schade of op letsel bij windworp/stambreuk/uitbrekende kroondelen)
Conditie	Redelijk
Levensverwachting	5-10 jaar
BVC-frequentie	1x per jaar
Esthetische waarde	Hoog: oude parkboom in zicht van de openbare weg.
Vervangingskosten (NVTB)	N.v.t.
Verplantbaarheid	N.v.t.
Alternatieven voor kap	N.v.t.
Herplantindicatie	N.v.t.
Probleemstelling / onderzochte verzwakking	Tijdens een boomveiligheidscontrole is er grote sterfte van de bast op maaiveldhoogte aangetroffen. De boom is beoordeeld op conditie en levensverwachting én op het risico op windworp.
Beoordelingsmethodiek	- Vrijgraven van de stamvoet; - Visuele inspectie van kroon, stam en stamvoet op zichtbare symptomen van pathologische en structurele verzwakkingen die een verhoogd risico op windworp, stambreuk of het uitbreken van kroondelen zouden kunnen doen veroorzaken. De gehanteerde toetsingscriteria voor de beoordeling zijn gebaseerd op de VTA- (<i>Visual Tree Assessment</i>) en IBA- (<i>Integrierte Baumanalyse</i>) methodieken.



Bevindingen & beoordeling

De boom vertoont tekenen van een afnemende conditie, hetgeen vooral wordt gebaseerd op het teruglopende vertakkingspatroon van de kroon en de verminderde bladbezetting, vooral in de bovenste kroonhelft. In lagere delen van de kroon is de boom bezig met het vormen van een zogenaamde 'onderkroon' dat deel uitmaakt van de overlevingsstrategie van de boom. Daar is de bladbezetting en vertwijgning nog voldoende en duidt erop dat de vitaliteit nog voldoende is.

Op maaiveldhoogte en daaronder is de bast van de stamvoet, het cambium en het onderliggende spinthout in twee grote aaneengesloten delen afgestorven. Het afgestorven deel omvat in totaal 175 cm ofwel 57% van de stamvoetomtrek. Aan de zijde van de Endegeesterstraatweg bestaat een aaneengesloten deel van 100 cm nog uit nog levend en functioneren bastweefsel, cambium en spinthout. Ook aan de zuidoostzijde worden de twee afgestorven delen gescheiden door een baan levend en functionerend weefsel van ca. 30 cm breed. De begrenzing tussen gezond en afgestorven weefsel is scherp, hetgeen erop duidt dat de aantasting zich niet actief en ongeremd naar de gezonde delen uitbreidt.

Omdat een aanzienlijk deel van de ondergrondse stamvoet is afgestorven, is ook een deel van de wortelkluit afgestorven. Hoewel het spinthout nu nog hard is, zal dit gestaag afgebroken worden waardoor de stabiliteit van de boom kan afnemen en de boom gevoelig kan worden voor windworp. Vanwege de verminderde conditie en het beperkte aandeel gezond wortelweefsel, is het waarschijnlijk dat de boom onvoldoende compensatieweefsel kan vormen om eventuele stabiliteitsvermindering te ondervangen. I.v.m. de toenemende instabiliteit en het toenemende risico op windworp in relatie tot het omgevingsrisico van de boom, is het noodzakelijk om beheermaatregelen te treffen om risico's voor omgeving en verkeer weg te nemen. Dat kan door de kroon te verlagen, waardoor de windbelasting en de momentkrachten die op de wortelkluit werken afnemen. Daarna kan de boom zijn onderkroon verder ontwikkelen en kan de boom waarschijnlijk nog vele jaren behouden blijven. Kappen is in dit stadium dus nog niet noodzakelijk.

Conclusies & advies

Conclusies:

- ⇒ De boom heeft een afnemende conditie maar is bezig met het vormen van een 'onderkroon' als onderdeel van een overlevingsstrategie.
- ⇒ Ca. 57% van de bast, het cambium en het spinhout van de ondergrondse stamvoet is afgestorven. Het resterende levende weefsel functioneert goed en wordt niet actief aangetast.
- ⇒ Doordat ook een aanzienlijk deel van de wortelkruit is afgestorven neemt het risico op windworp toe.
- ⇒ Door de kroon te verlagen wordt het gevaar voor windworp weggenomen en kan de boom waarschijnlijk nog lange tijd behouden worden.
- ⇒ Het geheel kappen van de boom is momenteel nog niet nodig.

Advies:

- ⇒ Verwijderen van de bovenste kroonhelft tot ca. 12 meter hoogte (ca. 6 meter kroonreductie in hoogte). Terugzetten tot op gezonde zijtakken. Beschadigingen aan de onderkroon vermijden en daar geen levende takken snoeien (!). De lange tak aan de straatzijde ca. 3 meter innemen tot op een gezonde zijtak. Uitvoeringstermijn: < 3 maanden.
- ⇒ Jaarlijkse BVC, met name op tekenen van conditievermindering en op eventuele uitbreiding van de aantasting naar nu nog gezonde delen van de stamvoet.

Foto's & afbeeldingen

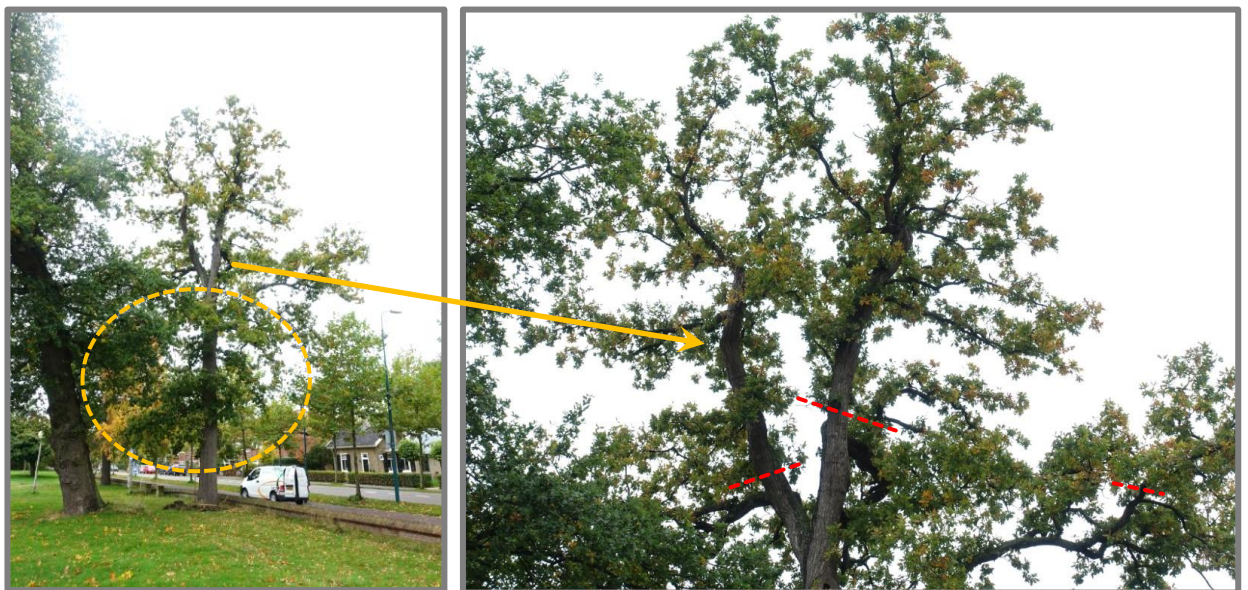


Fig. 1: De conditie van de boom is duidelijk verminderd en wordt veroorzaakt door het afsterven van een aanzienlijk deel van de bast, cambium en spinhout in de wortelkruit en stamvoet. Als reactie daarop is de boom een onderkroon aan het vormen waarbij de bovenkroon wordt afgestoten (links, gele cirkel). Omdat ook een deel van de wortelkruit is afgestorven kan de boom instabiel worden en gevoelig worden voor windworp. Om de windbelasting op de boom te reduceren, wordt geadviseerd om de kroon met ca. 6 meter te verlagen waarbij de onderkroon behouden en onbeschadigd moet blijven (rechts).



Fig. 2: Ca. 57% van de bast, het cambium en het spinhout van de ondergrondse stamvoet is afgestorven. De delen die nog gezond zijn functioneren nog. De scherpe begrenzing tussen gezond en aangetast weefsel (groene pijltjes) duidt erop dat de aantasting zich niet ongeremd kan uitbreiden.

Algemene boom- en onderzoeksgegevens

Boomnummer	284
Locatie / kadastraal perceel	Kasteellaan, Oegstgeest / OGT00E3312
Boomsoort	<i>Fagus sylvatica</i> (groene beuk)
Plantjaar (geschat)	1900
Hoogte	25 m
Stamdiameter	Stam 1: 97 cm Stam 2: 75 cm
Kroondiameter (gemiddeld)	22 m
Type boomstructuur	Boomgroep
Standplaats	Op een slootkant langs een gazon en nabij een voetpad en bebouwing.
Omgevingsrisico (boomgrootte x standplaats)	Hoog (risico op grote materiële schade of op letsel bij windworp/stambreuk/uitbrekende kroondelen)
Conditie	Redelijk
Levensverwachting	> 15 jaar
BVC-frequentie	1x per jaar
Esthetische waarde	Hoog: oude parkbomen.
Vervangingskosten (NVTB)	N.v.t.
Verplantbaarheid	N.v.t.
Alternatieven voor kap	N.v.t.
Herplantindicatie	N.v.t.
Probleemstelling / onderzochte verzwakking	Tijdens een boomveiligheidscontrole zijn er aantastingen van de Korsthoutskoolzwam, de Reuzenzwam en de Honingzwam geconstateerd. De boom is beoordeeld op conditie en levensverwachting én op het risico op windworp.
Beoordelingsmethodiek	Visuele inspectie van kroon, stam en stamvoet op zichtbare symptomen van pathologische en structurele verzwakkingen die een verhoogd risico op windworp, stambreuk of het uitbreken van kroondelen zouden kunnen doen veroorzaken. De gehanteerde toetsingscriteria voor de beoordeling zijn gebaseerd op de VTA- (<i>Visual Tree Assessment</i>) en IBA- (<i>Integrierte Baumanalyse</i>) methodieken.



Bevindingen & beoordeling

De boom staat vermeld als één boom die tweestammig is. Echter, het gaat hier waarschijnlijk om twee verschillende bomen die destijds zeer dicht naast elkaar zijn aangeplant en ter plaatse van de stamvoet deels met elkaar zijn vergroeid.

Uit de opnamegegevens van de boomveiligheidscontrole (BVC) die op 7 juli 2022 is uitgevoerd blijkt dat er vruchtlichamen van de Reuzenzwam en van de Korsthoutskoolzwam zijn aangetroffen op de stamvoet van de boom, evenals enkele rhizomorfen (myceliumstrengen) van de Honingzwam. Volgens de opmerkingen in het opnamebestand zouden de vruchtlichamen van de Reuzenzwam ook al in 2014, 2015, 2016, 2018, 2019 en 2020 zijn waargenomen. Ook is in de opmerkingen vermeld dat er in 2018 een sleuf voor kabels/leidingen langs de boom is gegraven. Op de bijgevoegde foto's in de BVC-rapportage is een ca. 1 meter diep sleuf zichtbaar die op enkele meters afstand van de stam ligt. Op die foto zijn er overigens geen grote wortelbeschadigingen zichtbaar.

Tijdens het nader onderzoek (17 oktober 2022) zijn er geen vruchtlichamen van de Reuzenzwam aangetroffen en ook geen restanten daarvan. Op veel plekken in het land waren rondom die tijd al volop vruchtlichamen van die zwam zichtbaar bij aangetaste bomen (veelal beuken). De vruchtlichamen van de Reuzenzwam verschijnen doorgaans in het najaar en verdwijnen weer na de eerste vorst. Het zijn dus zwammen die slechts gedurende een bepaalde periode in het jaar zichtbaar zijn. Vol in de zomer zijn deze zwammen doorgaans nog niet zichtbaar, waardoor de waarneming van de zwammen begin juli 2022 mogelijk op een misverstand berust. Omdat de Reuzenzwam omvangrijke houtrot in de stabiliteitswortels van beuken kan veroorzaken, is het echter wel van belang om rekening te houden met een *mogelijke* aantasting van die zwam bij deze twee bomen. Omdat er nu geen restanten van die zwam zijn aangetroffen is het niet mogelijk om op basis van onduidelijke waarnemingen een kapadvies te geven. Indien er al sprake is van een aantasting door de Reuzenzwam, dan betreft het waarschijnlijk een aantasting van beperkte omvang. In de kroon van de bomen zijn er namelijk nog geen tekenen van omvangrijke houtrot en sterfte in de wortelkluut zichtbaar. Ook is het onduidelijk waarom er dan in eerdere jaren niet al een kapadvies is gegeven.

Ook van een aantasting door de Korsthoutskoolzwam zijn tijdens het nader onderzoek geen symptomen aangetroffen. De Korsthoutskoolzwam vormt in tegenstelling tot de Reuzenzwam meerjarige vruchtlichamen die aan de stamvoet van de boom langdurig zichtbaar blijven (als zwarte knisperende bolletjes). Ook deze zwam veroorzaakt houtrot in de wortelkruit van o.a. beuken. Tijdens de inspectie van de stamvoet zijn er geen vruchtlichamen van deze zwam aangetroffen en ook geen delen met (plaatselijke) houtrot die op zo'n aantasting zouden kunnen duiden. Waar de waarneming tijdens de boomveiligheidscontrole op gebaseerd was, blijft dus onduidelijk, waardoor op basis daarvan geen kapadvies kan worden gegeven.

Tijdens de boomveiligheidscontrole zijn er schijnbaar ook myceliumstrengen van de Honingzwam waargenomen. Dit zijn platte zwarte draden die veelal onder de afgestorven bast van door Honingzwam aangetaste bomen zichtbaar zijn. Aan de stamvoet van de boom zijn tijdens het nader onderzoek echter geen aantastingssymptomen van de Honingzwam waargenomen en ook geen afgestorven bast. Ook hier is het dus onduidelijk hoe die waarneming tijdens de BVC is gedaan.

De conditie van beide bomen is nog redelijk. Hoog in de kroon zijn wel wat tekenen van een wat afnemende conditie zichtbaar, maar dit is niet ongewoon voor beuken van deze hoge leeftijd. Er zijn echter geen tekenen in de kroon zichtbaar die duiden op omvangrijke aantastingen door houtparasitaire schimmels in de wortelkuiten (zoals Reuzenzwam, Korsthoutskoolzwam of Honingzwam). Door de redelijke conditie die de bomen hebben kunnen zij aantastingen tot op zekere hoogte weerstaan en kunnen zij nog compensatieweefsel vormen om eventuele (mechanische) instabiliteit weer op te heffen. Voor bomen met een stamdikte van 100 cm geldt bij graafwerkzaamheden een minimale afstand tussen afgraving en hart stamvoet van tenminste 2,5 meter. Op de foto in het BVC-rapport lijkt de afstand tussen de kabelsleuf en de boom aanzienlijk groter dan dat. Bovendien zijn er op de foto geen ernstige wortelbeschadigingen zichtbaar. Een verhoogd risico op windworp van de bomen als gevolg van de kabelsleuf is dus niet aannemelijk. Wél kan het beschadigen van dunne wortels en haarwortels tot conditievermindering van de boom leiden, maar dat is nu niet meer aantoonbaar.

Vanwege de eerdere (vermeende) waarnemingen van de Reuzenzwam is het van belang om deze twee bomen jaarlijks te blijven inspecteren. Het kappen van de twee met elkaar vergroeide bomen is vooralsnog niet noodzakelijk. Een verhoogd risico op windworp is op basis van de waarnemingen tijdens het nader onderzoek namelijk niet aannemelijk.

Conclusies & advies

Conclusies:

- ⇒ Het betreft waarschijnlijk geen 2-stammige boom maar twee losse bomen die destijds dicht bij elkaar zijn aangeplant en inmiddels met de stamvoet met elkaar vergroeid zijn.
- ⇒ De conditie van de twee bomen is redelijk. Er zijn geen tekenen van ernstige conditievermindering of van omvangrijke houtrot in de wortelkruit zichtbaar in de kroon.
- ⇒ Er zijn geen tekenen van de tijdens de BVC waargenomen zwamaantastingen (Reuzenzwam, Korsthoutskoolzwam en Honingzwam) aangetroffen tijdens het nader onderzoek. Onduidelijk is hoe die waarnemingen tot stand zijn gekomen omdat er enkele maanden later geen restanten meer van de vermeende aantastingen zichtbaar zijn.
- ⇒ Het is niet aannemelijk dat de kabelsleuf die in 2018 langs de boom is gegraven een verhoogd risico op windworp heeft veroorzaakt.
- ⇒ Een verhoogd risico op windworp is momenteel niet aannemelijk en het kappen van de twee bomen is momenteel nog niet nodig.
- ⇒ Vanwege de (vermeende) waargenomen zwammen van de Reuzenzwam in het verleden is een jaarlijkse boomveiligheidsinspectie wél van belang.

Advies:

- ⇒ Jaarlijkse BVC, met name op tekenen van conditievermindering en van aantastingen door houtparasitaire schimmels (met name Reuzenzwam) op en rond de stamvoet. Indien deze t.z.t. toch worden waargenomen, dan is het van belang om tijdig deskundig advies in te winnen (voordat de zwammen weer verdwenen zijn).

Foto's & afbeeldingen



Fig. 1: De conditie van de bomen is nog redelijk. Aan de kroon zijn geen tekenen van omvangrijke houtrot in de wortelkluut zichtbaar (links). Het betreft waarschijnlijk géén 2-stammige bomen, maar twee individuele bomen die dicht bij elkaar zijn aangeplant en bij de stamvoet met elkaar vergroeid zijn (rechts).



Fig. 2: Nergens op de stamvoet zijn aantastingssymptomen van houtparasitaire schimmels aangetroffen en dus ook geen houtrot. Het is onduidelijk waardoor er tijdens de BVC symptomen van drie verschillende zwammen zijn waargenomen.

Algemene boom- en onderzoeksgegevens

Boomnummer	703
Locatie / kadastraal perceel	Kasteellaan, Oegstgeest / OGT00E3271
Boomsoort	<i>Fagus sylvatica</i> 'Atropunicea' (rode beuk)
Plantjaar (geschat)	1850
Hoogte	23 m
Stamdiameter	132 cm
Kroondiameter (gemiddeld)	24 m
Type boomstructuur	Solitaire boom
Standplaats	In een bosvak op enige afstand van paden.
Omgevingsrisico (boomgrootte x standplaats)	Hoog (risico op grote materiële schade of op letsel bij windworp/stambreuk/uitbrekende kroondelen)
Conditie	Matig
Levensverwachting	5-10 jaar
BVC-frequentie	N.v.t.
Esthetische waarde	Hoog: oude parkboom met hoge ecologische waarde.
Vervangingskosten (NVTB)	€ 0,00: de boom is afstervend en derhalve geheel afgeschreven.
Verplantbaarheid	De boom is niet verplantbaar.
Alternatieven voor kap	Ja, door de boom te kandelaberan kan hij nog enige tijd een grote ecologische functie vervullen.
Herplantindicatie	Herplant met een nieuwe boom is op deze locatie mogelijk.
Probleemstelling / onderzochte verzwakking	Tijdens een boomveiligheidscontrole zijn er tekenen van zwamaantastingen aan de stamvoet geconstateerd. De boom is beoordeeld op conditie en levensverwachting én op het risico op windworp.
Beoordelingsmethodiek	Visuele inspectie van kroon, stam en stamvoet op zichtbare symptomen van pathologische en structurele verzwakkingen die een verhoogd risico op windworp, stambreuk of het uitbreken van kroondelen zouden kunnen doen veroorzaken. De gehanteerde toetsingscriteria voor de beoordeling zijn gebaseerd op de VTA- (Visual Tree Assessment) en IBA- (Integrierte Baumanalyse) methodieken.



Bevindingen & beoordeling

Het betreft een zeer grote en zeer oude rode beuk die in struweel en bosplantsoen wat uit het zicht staat. De boom is destijds geënt op ca. 0,8 meter hoogte. De entplek is nu nog goed zichtbaar. Aan de westzijde en aan de oostzijde lopen (wandel)paden op ca. 19 meter vanaf het hart van de boom en dus binnen het valbereik. Het prieeltje aan de noordwestzijde van de boom ligt buiten het valbereik. Het omgevingsrisico is dus ondanks de grootte van de boom beperkt.

De conditie van de boom is sterk verminderd, hetgeen wordt gebaseerd op de zeer ijle kroon met een sterk teruglopend vertakkingspatroon. Hoger in de kroon zijn diverse zware gesteltakken uitgebroken.

Aan de noordwestzijde bevinden zich de meerjarige vruchtlichamen van de Platte tonderzwam. Aan die zijde is er intern en tot aan de buitenzijde van de stamvoet omvangrijke houtrot ontstaan. Aan de noordoost- en oostzijde heeft bevindt zich een gevorderde aantasting van de Korsthoutskoolzwam. Daar zijn delen van de bast tot ca. 1,5 meter hoogte afgestorven en is er omvangrijke houtrot in de wortelkluit ontstaan waarvan er twee kleine openingen zichtbaar zijn. Aan de zuidwest- en westzijde zijn er geen aantastingssymptomen aangetroffen en klinkt de stamvoet bij kloppen nog massief.

In de huidige situatie is er reeds omvangrijke houtrot in de stamvoet en wortelkluit ontstaan als gevolg van de aantastingen van de Platte tonderzwam en de Korsthoutskoolzwam. Vanwege de sterk verminderde conditie van de boom zullen deze houtparasitaire schimmels in toenemend tempo de nu nog gezonde delen van de wortelkluit en stamvoet aantasten en ook daarin houtrot veroorzaken. Daardoor wordt de boom in toenemende mate instabiel en wordt hij gevoelig voor windworp. Indien de boom omwaait, dan kan hij op de twee paden aan weerszijden terechtkomen. Het is daarom belangrijk om tijdig maatregelen te treffen om risico's voor de omgeving weg te nemen. Het geheel kappen van de boom is daarvoor een optie. maar door de boom in hoogte sterk in te nemen kan hij nog lange tijd behouden blijven zonder een gevaar voor de omgeving te vormen. De boom kan dan nog een belangrijke ecologische functie vervullen voor schimmels, insecten, vogels en kleine zoogdieren.

Conclusies & advies

Conclusies:

- ⇒ Het betreft een zeer grote en zeer oude rode beuk met een sterk verminderde conditie en levensverwachting.
- ⇒ De wortelkruit en stamvoet hebben een gevorderde aantasting van de Platte tonderzwam en de Korsthoutskoolzwam die daar omvangrijke houtrot hebben veroorzaakt.
- ⇒ Door de aantastingen en door de sterk verminderde conditie van de boom is er een toenemende risico op windworp ontstaan.
- ⇒ Indien de boom omvalt, dan kan hij op nabij gelegen wandelpaden terecht komen.
- ⇒ Door de boom in hoogte sterk terug te zetten komen de paden buiten het valbereik te liggen en kan de boom nog lange tijd een ecologische functie vervullen. Het geheel kappen van de boom is in dat geval niet noodzakelijk.

Advies:

- ⇒ Innemen van de kroon tot een maximale hoogte van 12-15 meter zodat de paden aan weerszijden van de boom buiten het valbereik van de boom komen te liggen. De boom hoeft niet 'op stam' gezet te worden: de onderste takdelen kunnen zonder risico voor de omgeving behouden blijven. Daarna kan de boom nog vele jaren veilig behouden blijven en een belangrijke ecologische functie vervullen voor schimmels, insecten, vogels en kleine zoogdieren. Uitvoeringstermijn: < 3 maanden.
- ⇒ Indien het innemen van de kroon als niet wenselijk wordt beschouwd, dan de boom geheel vellen < 3 maanden.

Foto's & afbeeldingen

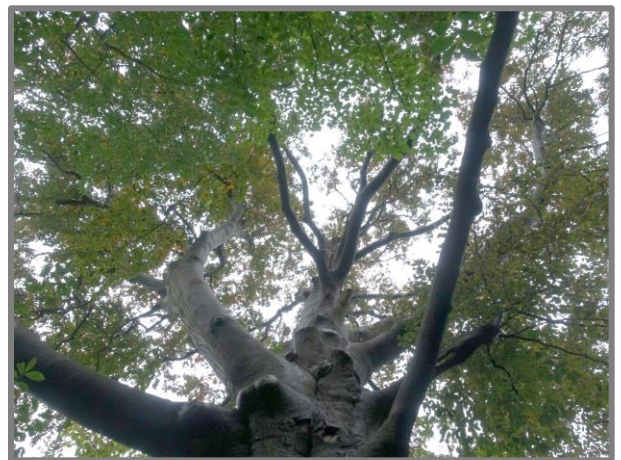


Fig. 1: De conditie van de boom is sterk verminderd, hetgeen zichtbaar is aan de ijle kroon, het teruglopende vertakkingspatroon en de matige bladbezetting.



Fig. 2: Aan de oostzijde van de stamvoet en stambasis is houtrot ontstaan als gevolg van een gevorderde aantasting van de Korsthoutskoolzwam. Door de aantasting is er ook omvangrijke houtrot in de wortelkruit ontstaan. Bij de rode pijltjes bevinden zich openingen naar een grote interne holte in de wortelkruit.



Fig. 3: Aan de noordwestzijde bevindt zich het meerjarige vruchtlichaam van de Platte tonderzwam. Ook door deze zwam is er omvangrijke houtrot ontstaan in de wortelkluut en in de stamvoet.

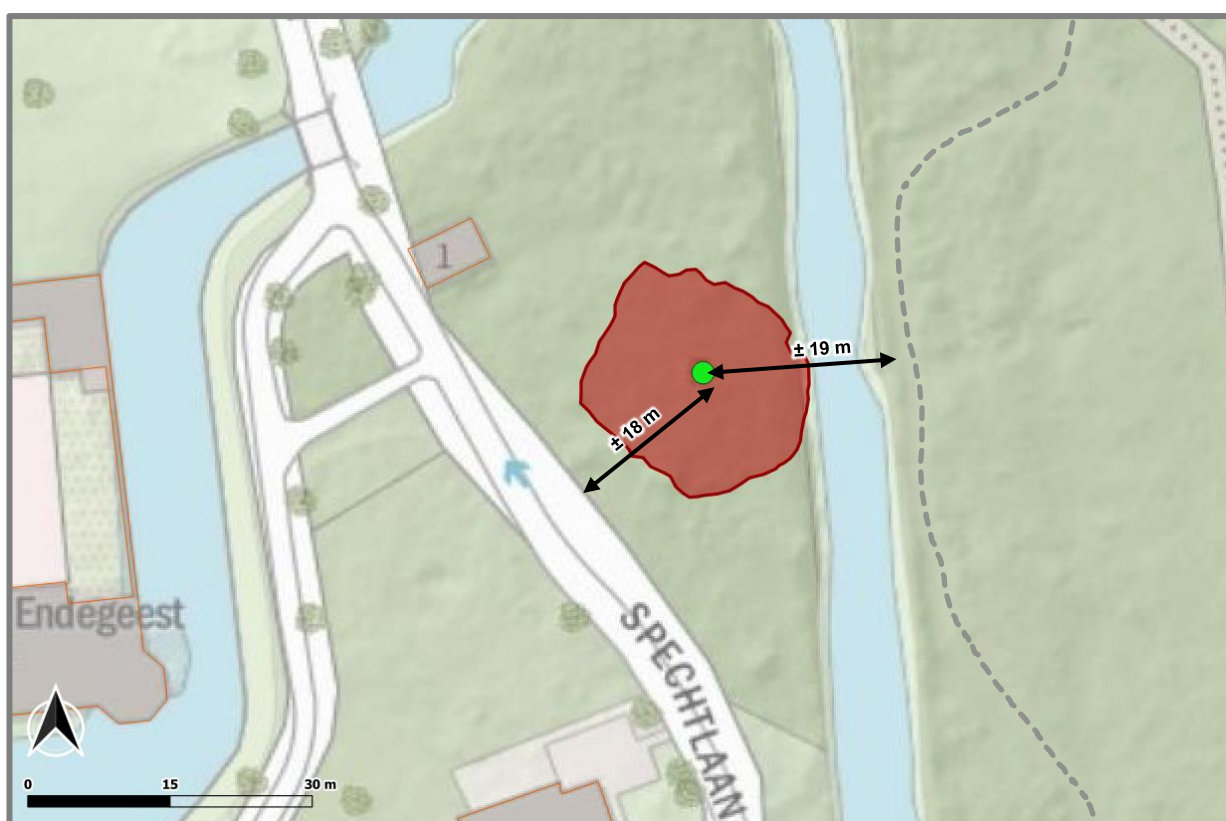


Fig. 4: De paden aan weerszijden liggen op ca. 18 meter vanaf het hart van de boom. Door de kroon flink in hoogte te verlagen komen deze paden buiten het valbereik te liggen. Door de ingreep zal ook de windbelasting op de boom afnemen waardoor ook het risico op windworp sterk zal afnemen. Vanwege het dichte struweel onder en direct rondom de boom is na de snoei-ingreep het omgevingsrisico bij uitbrekende kroondelen nihil.

We hopen u met deze rapportage voldoende en naar wens geïnformeerd te hebben. Indien u hiertoe nog vragen of opmerkingen heeft, dan zijn wij uiteraard graag bereid deze te beantwoorden, dan wel nader toe te lichten.

Hoogachtend,



Aernout Theunissen

BoomOntzorging.com

BIJLAGE 1: Verklarende woordenlijst

Bast

De bast bevindt zich aan de buitenzijde van de stam, tussen het spinhout/cambium en de schors. In de bast vindt vanaf de bladeren/naalden het neerwaartse transport plaats van sap met daarin suikers, hormonen en hulpstoffen naar de wortels en andere delen van de boom. De buitenste afgestorven laag bast is de schors die veel kurkstof bevat en de boom beschermt.

Cambium

Een levende laag cellen tussen het hout en de bast van bomen (en heesters) dat naar binnen toe houtweefsel vormt en naar buiten toe bastweefsel. Bij het (plaatselijk) beschadigen of afsterven van het cambium zal deze functie (plaatselijk) belemmerd worden waardoor er geen nieuw hout- en bastweefsel kan worden gevormd. Dit kan grote gevolgen hebben voor de stabiliteit van een boom wanneer de boom daardoor houtrot en holten niet meer met nieuw weefsel kan compenseren.

Houtparasitaire schimmel

Dit zijn houtrot-veroorzakende schimmels die rot veroorzaken in het levende hout, bast en cambium van bomen. Er zijn talrijke houtparasitaire schimmels die een variabele mate van agressiviteit hebben en die veelal specifieke delen van de boom aantasten. Het vruchtlichaam (= de paddenstoel) dient vaak voor herkenning van de soort schimmel waardoor de visuele boomveiligheidscontroles het beste in het najaar uitgevoerd kunnen worden. Naast houtparasitaire schimmels zijn er saprotrofe schimmels die eveneens houtrot veroorzaken maar welke alleen reeds afgestorven weefsel afbreken. Soms kunnen saprotrofe schimmels parasitair worden en ook levens weefsel gaan aantasten, hetgeen mogelijk wordt bij verzwakte bomen.

IBA

Een methodiek voor visuele boomveiligheidscontrole (Integrierte Baumanalyse), waarbij de ernst van zichtbare symptomen van structurele en pathologische verzwakkingen wordt beoordeeld aan de hand van de reactie van de boom op die verzwakkingen. Hierbij wordt ervan uitgegaan dat door de vorming van compensatie- en extra steunweefsel de boom aantastingen en verzwakkingen kan compenseren waardoor de verzwakking van de boom verminderd of opgeheven wordt. Indien de boom in vitaliteit afneemt en de afbraak van levend weefsel niet meer kan compenseren neemt de boom daadwerkelijk in stabiliteit af. Deze IBA-methodiek is afkomstig van de Duitse boomonderzoekers *Michael Schlag* en *Hermann Reinartz* van het Duitse *Institut für Baumdiagnose*.

Kandelaberen

Een snoeivorm bij een boom waarbij de kroon sterk wordt verkleind door het inkorten van de gesteltakken waarvan slechts stompen van één of enkele meters gehandhaafd blijven. Deze snoeivorm is alleen geschikt voor boomsoorten die het vermogen hebben daarop weer voldoende uit lopen zoals platanen, lindes en wilgen. Na het kandelaberen dient de boom als knotboom beheerd te worden waarbij periodiek alle nieuwe scheuten worden verwijderd. De beste tijd voor het kandelaberen van bomen is in het najaar/winter, na de bladval omdat dan het uitlopen van slapende knoppen in de bast wordt gestimuleerd en er in het voorjaar weer volop nieuwe twijgen kunnen uitgroeien.

Kroonprojectie

De kroonprojectie is de verticale projectie van de rand van de kroon op de grond. Het gebied binnen de kroonprojectie en soms tot circa 2 meter daarbuiten, wordt veelal beschouwd als de zone waarbinnen de meeste boomwortels zich bevinden. Hierop zijn er echter veel uitzonderingen zoals bij zuilvormige bomen, scheefstaande bomen, bomen in verhardingen, bomen in verdichte grond en bomen op plaatsen met een hoge grondwaterstand.

Levensverwachting

Een inschatting van de resterende levensduur van een boom, meestal uitgedrukt in de klassen: 0 jaar, <5 jaar, 5-10 jaar, 10-15 jaar en >15 jaar. De levensverwachting drukt de verwachte resterende *functionele levensduur* uit van een boom en niet de absolute biologische levensduur.

De klasse '0 jaar' wordt toegekend aan dode bomen. De klasse '<5 jaar' is de minimaal toe te kennen levensverwachting bij nog levende bomen die dermate verzwakt zijn dat ze in hun laatste levensfase verkeren (afstervend zijn) of door een ernstige structurele verzwakking op korte termijn kunnen afbreken of kunnen omwaaien (zonder biologisch dood te zijn). De klasse '>15 jaar' is de maximaal toe te kennen levensverwachting vanwege de onvoorzienbaarheid van optredende ziekten, aantastingen en andere verzwakkingen op lange termijn. Bij deze bomen zijn er geen (ernstige) gebreken aangetroffen die de levensverwachting zouden kunnen verkorten.

NVTB

De *Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen* is een vakvereniging voor boomdeskundigen die officieel zijn geregistreerd als boomtaxateur. De NVTB streeft naar een uniforme methodiek voor het bepalen van de monetaire vervangingskosten van bomen en voor het taxeren van schade aan bomen. De basis voor de taxatie van vervangingskosten en schade zijn de *Richtlijnen NVTB 2019*. Alle bij de NVTB geregistreerde boomtaxateurs dienen conform deze richtlijnen te werken. Middels een vaktest voor toelating tot de NVTB en een intern kwaliteitswaarborgsysteem worden de leden van de NVTB doorlopend getoetst op vakbekwaamheid en kwaliteit.

Omgevingsrisico

Het potentiële risico dat een boom vormt voor zijn omgeving ongeacht de kwalitatieve toestand waarin de boom zich bevindt. Het omgevingsrisico (ook gevaarstelling / risicoklasse) wordt bepaald door de standplaats én de grootte van de boom en wordt onderverdeeld in de klassen laag, matig, hoog en zeer hoog. Het toekennen van het omgevingsrisico is van belang voor het bepalen van de noodzaak tot het nemen van maatregelen en voor de urgentie daarvan.

En grote boom in het open veld (bos, weiland, etc.) heeft een laag omgevingsrisico (kleine kans op schade/letsel bij windworp/stambreuk) terwijl dezelfde boom langs een druk kruispunt of drukke verkeersweg een (zeer) hoog omgevingsrisico heeft (grote kans op schade/letsel). Een kleine boom langs datzelfde drukke kruispunt/verkeersweg heeft dan een laag omgevingsrisico omdat er bij het omvallen of afbreken van deze boom een kleine kans op schade/letsel is.

Spinhout

Spinhout is de buitenste houtlaag bij bomen die zich tussen het kernhout/cambium en de bast bevindt. In het spinhout vindt het opwaartse transport van vocht en opgeloste voedingselementen vanuit de wortels naar de bladeren/naalden plaats.

Stabiliteitswortel

De dikke boomwortels die het gestel van de wortelkluit vormen en als primaire functie de verankering van de boom met de grond hebben. Beschadiging of het verwijderen van stabiliteitswortels kan ernstige problemen met de standvastheid van een boom veroorzaken waardoor de boom kan omvallen (windworp). Ook kunnen grote verwondingen van de stabiliteitswortels een invalspoort voor houtparasitaire schimmels vormen waardoor er houtrot in de wortelkluit en stamvoet van de boom kan ontstaan.

Stam(voet)breuk

Het breken van de stam of de stamvoet als gevolg van een interne verzwakking door bijvoorbeeld houtrot, holten en scheurvorming in het stamhout. Externe factoren zoals een veranderde/toegenomen windbelasting op de boom spelen veelal een grote rol bij het afbreken van bomen.

VTA / BVC

Visuele boomveiligheidscontrole (Visual Tree Assessment), die ten doel heeft structurele en pathologische verzwakkingen bij bomen vroegtijdig te herkennen aan de hand van visueel waarneembare symptomen. Hierbij speelt de mechanische opbouw en werking van bomen een grote rol. De theoretische basis die hiervoor van toepassing is, is afkomstig van *Professor Claus Mattheck* maar is tevens gebaseerd op wetenschappelijk onderzoek van diverse andere boomwetenschappers.

Windworp

Het omwaaien van een boom door het 'kiepen' van de wortelkluit. Dit treedt vaak op als gevolg van houtrot in of schade aan de wortelkluit en/of door een veranderde/toegenomen windbelasting op de boom.

BoomOntzorging.com is een dynamisch bedrijf dat werkzaam is in alle facetten van de boomverzorging. Door onze veelzijdige aanpak en brede expertise kunnen wij flexibel inspringen op alle wensen van boomeigenaren en boombeheerders voor de optimale verzorging en beheer van het bomenbestand. Door onze kennis, kunde en ervaring in boomverzorging en boomtechnisch onderzoek te bundelen kunnen wij in degelijke, theoretisch onderbouwde maar ook praktisch uitvoerbare adviezen voorzien.

Wij streven naar een directe en open communicatie met onze opdrachtgevers, een snelle en flexibele inzet en het leveren van de hoogst mogelijke kwaliteit. Door een breed scala aan eigen (onderzoeks)apparatuur kunnen wij alle verlangde werkzaamheden geheel in eigen beheer uitvoeren, waardoor bij lage kosten de kwaliteit gewaarborgd blijft.



Onderzoek & Advies:

- Inventarisatie van boombestanden
- Visuele boomveiligheidsinspecties (VTA)
- Boomtechnisch onderzoek
- Stabiliteitsonderzoek
- Groeiplaatsonderzoek
- Bewortelingsonderzoek (bij wortelopdruk van verhardingen)
- Bomeneffectanalyse (BEA)
- Waarde- en schadetaxaties
- Flora & fauna gedragscodes en QuickScans
- Bemiddeling bij boomconflicten

Groeiplaatsverbetering:

- Loswerken en verrijken van doorwortelde bodemlagen zonder optredende wortelschade
- Openbreken van verdichte bodemlagen ('ploffes')
- Pneumatisch injecteren van voedingsstoffen in diepe, doorwortelde bodemlagen



Boomverzorgende werkzaamheden:

- Snoeien
- Begeleidingssnoei
- Onderhoudssnoei
- Knotten
- Vellen (klimmend, met hoogwerker of met telekraan)
- Plaatsen van kroonankers
- Aanplant van bomen & heesters



Wilt u nadere achtergrondinformatie over ons bedrijf of recentelijk door ons uitgevoerde projecten bekijken? Kijk dan op onze website: www.BoomOntzorging.com. Heeft u specifieke vragen, bel of e-mail ons via onderstaande contactgegevens.

Kerkstraat 7, 6674 AS Herveld
Robert van Stuyvenberg 06 1569 9852
ing. Aernout Theunissen 06 2329 0014
info@boomontzorging.com
www.boomontzorging.com

Boombeheer BoomOntzorging:

- Totaalpakketten voor boomonderhoud en boombeheer
- Begeleiding bij boomprojecten
- Boombeheerplannen
- Demonstraties & training



MEMO



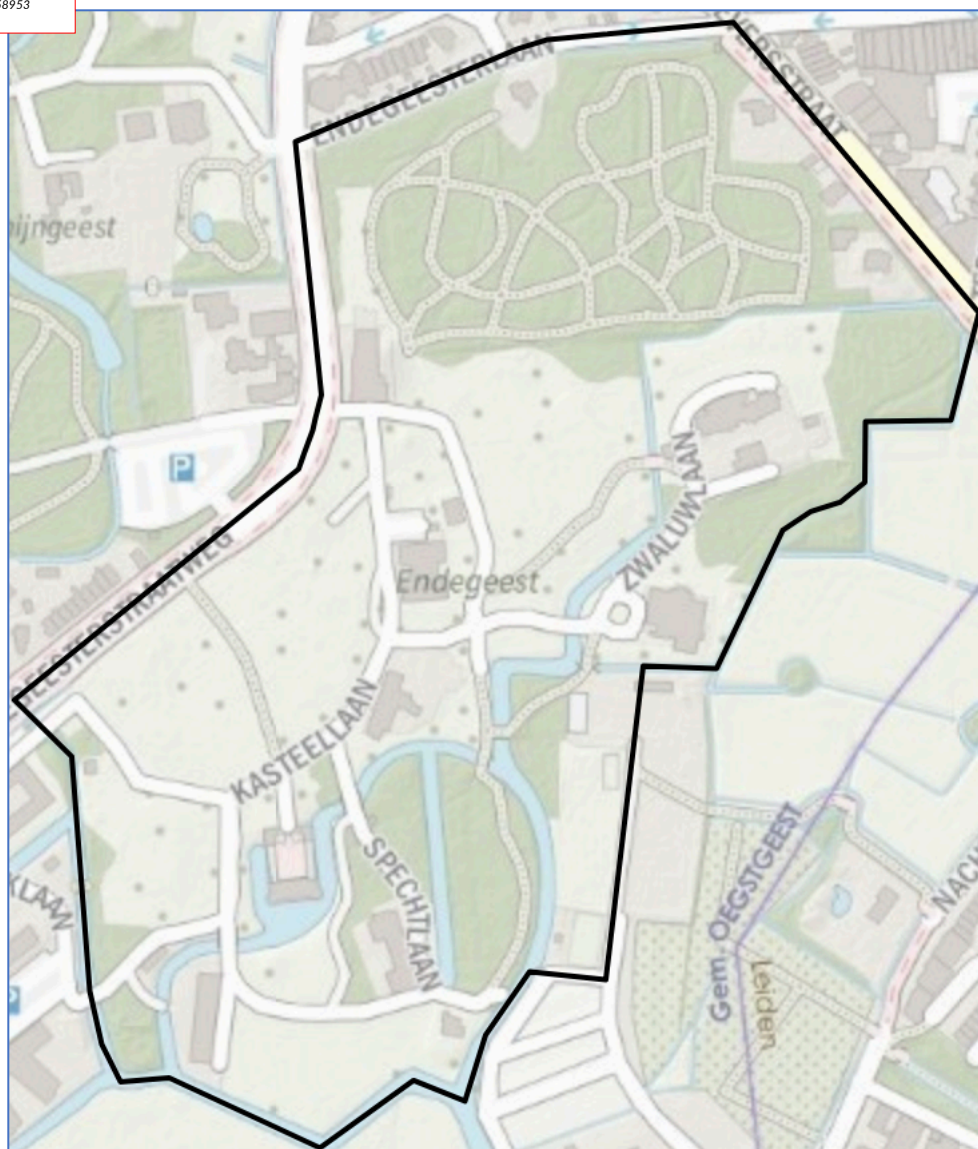
Datum 7 november 2022
Aan GGZ Rivierduinen
Van Bram Schenkeveld
Project bomenkap Endegeest
Betreft quickscan Wet natuurbescherming

Inleiding

GGZ Rivierduinen is van plan op korte termijn een aantal bomen te kappen, die een slechte gezondheid hebben en een gevaar vormen voor de veiligheid van de gebruikers en bezoekers van het terrein Endegeest in Oegstgeest. Om te voorkomen dat er bij de kap verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden heeft de adviseur van GGZ Rivierduinen John Holtrust-Westerbeek van Fundamental Concepts aan bureau Schenkeveld gevraagd te onderzoeken of dit op basis van een eenmalig bezoek, een zogenaamde quickscan kan worden uitgesloten.

Ten behoeve hiervan is d.d. 3 november 2022 een inspectie uitgevoerd en wordt hieronder verslag gedaan van de bevindingen. De volgende zaken worden beschreven: te kappen bomen (soort, diameter, status), ligging, (potentiële) aanwezigheid van (streng) beschermde soorten, die kunnen worden geschaad en conclusie. De beschermde soorten betreffen alleen verblijfplaatsen van onder paragraaf 3.2 en 3.3 beschermde zoogdiersoorten of broedvogels met categorie 1-5 jaarrond beschermde nesten. In een dergelijke bosrijke omgeving betreft dit in de praktijk alleen boombewonende vleermuizen als Gewone grootoorvleermuis, Rosse vleermuis, Ruige dwergvleermuis en Watervleermuis, andere zoogdieren met verblijfplaatsen in bomen zoals Boomarter en Eekhoorn en vogels als Blauwe reiger, Boomvalk, Sperwer met nesten in boomkruinen of in boomholtes.

Naast de gegevens die zijn verzameld tijdens het eenmalige veldbezoek is gebruik gemaakt van de verspreidingsgegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Het zoekgebied daarvan is aangegeven in onderstaande figuur en omvat het gehele terrein van Endegeest.



Figuur 1: zoekgebied NDFF

Te kappen bomen

Er staan zeven bomen op de kaplijst. Onderstaand schema toont de soort en diameter.

volgnummer	boomnummer	soort	diameter
1	1433	Grauwe abeel	60
2	216	Zomereik	75
3	789	Zomereik	65
4	284	Beuk	80 en 95
5	703	Beuk	130
6	405	Zomereik	55
7	86	Zwarte berk	35

Onderstaande figuur toont de verspreiding van de bomen over het terrein van Endegeest.

Te kappen bomen Endegeest



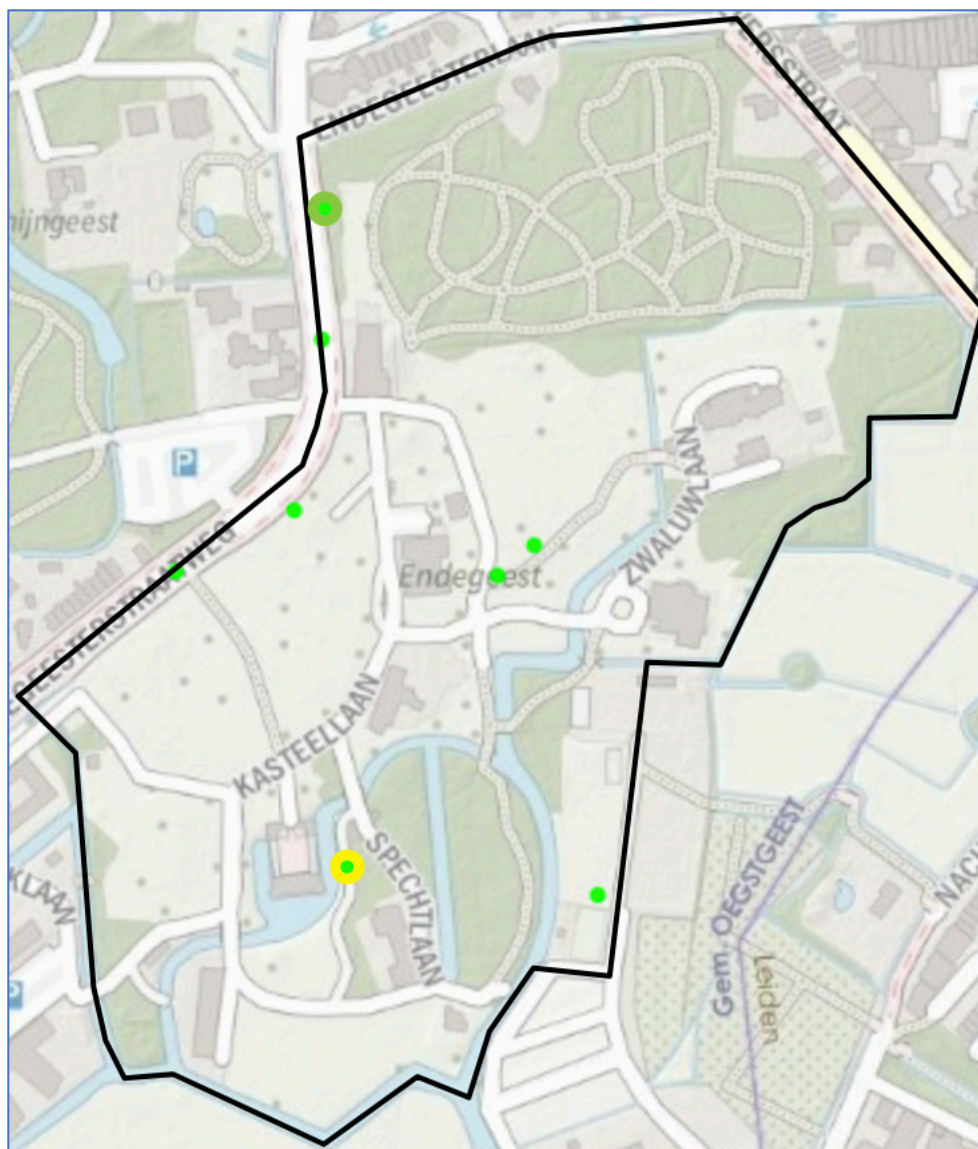
Figuur 2: ligging te kappen bomen Endegeest

Beschermde soorten

Vleermuizen

In het zoekgebied van de NDFF zijn waarnemingen over de laatste 10 jaar van de volgende vleermuissoorten aangetroffen: Gewone dwergvleermuis, Rosse vleermuis, Ruige dwergvleermuis en Watervleermuis. Hiervan is alleen Gewone dwergvleermuis niet-boombewonend.

Onderstaande figuren tonen de verspreiding van de waarnemingen. De meeste zijn van foeragerende of voorbij vliegende exemplaren. De dikker gekleurde stippen betreffen waarnemingen van stationair sociaal geluid of anderszins aan bomen gerelateerde waarnemingen, bijvoorbeeld die van een kraamkolonie.

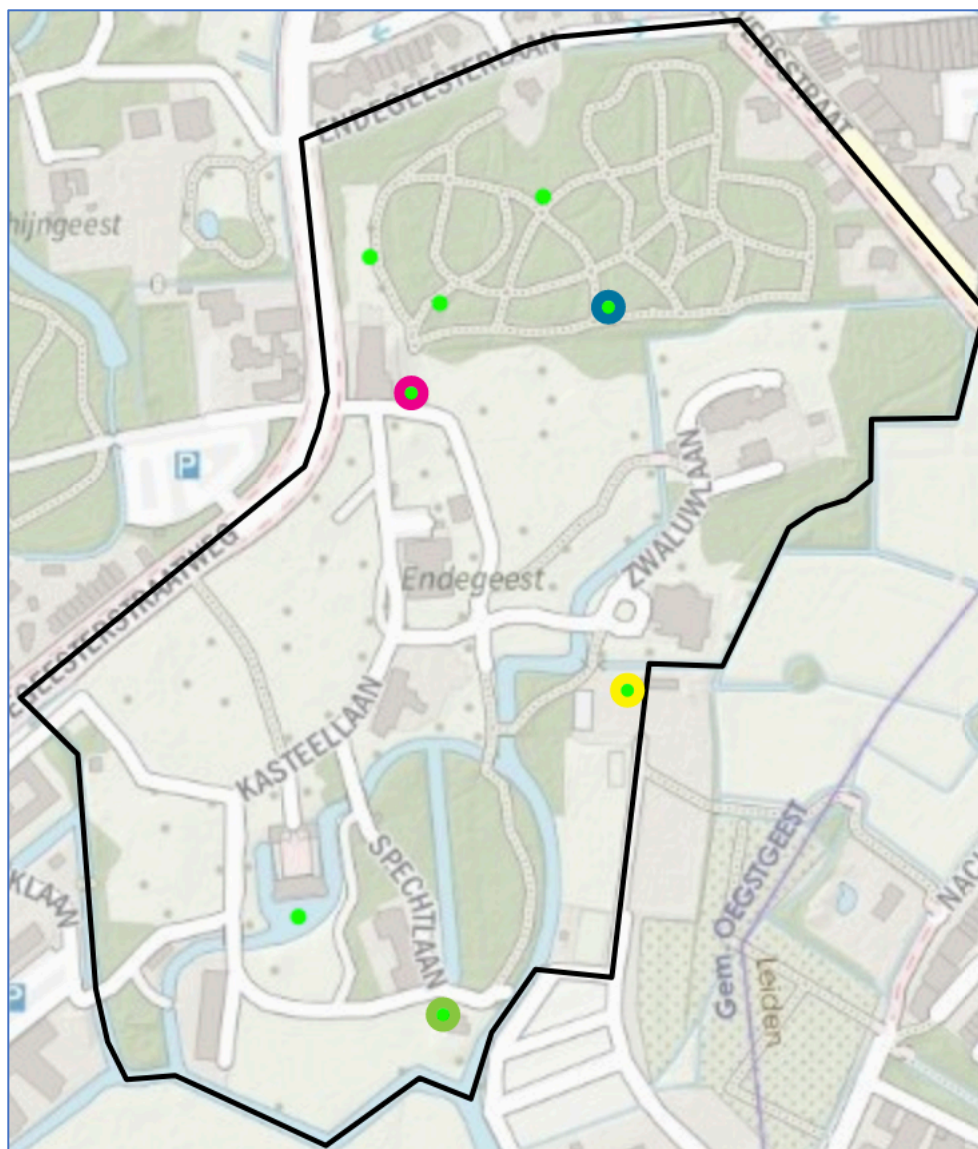


Gemeente  Oegstgeest

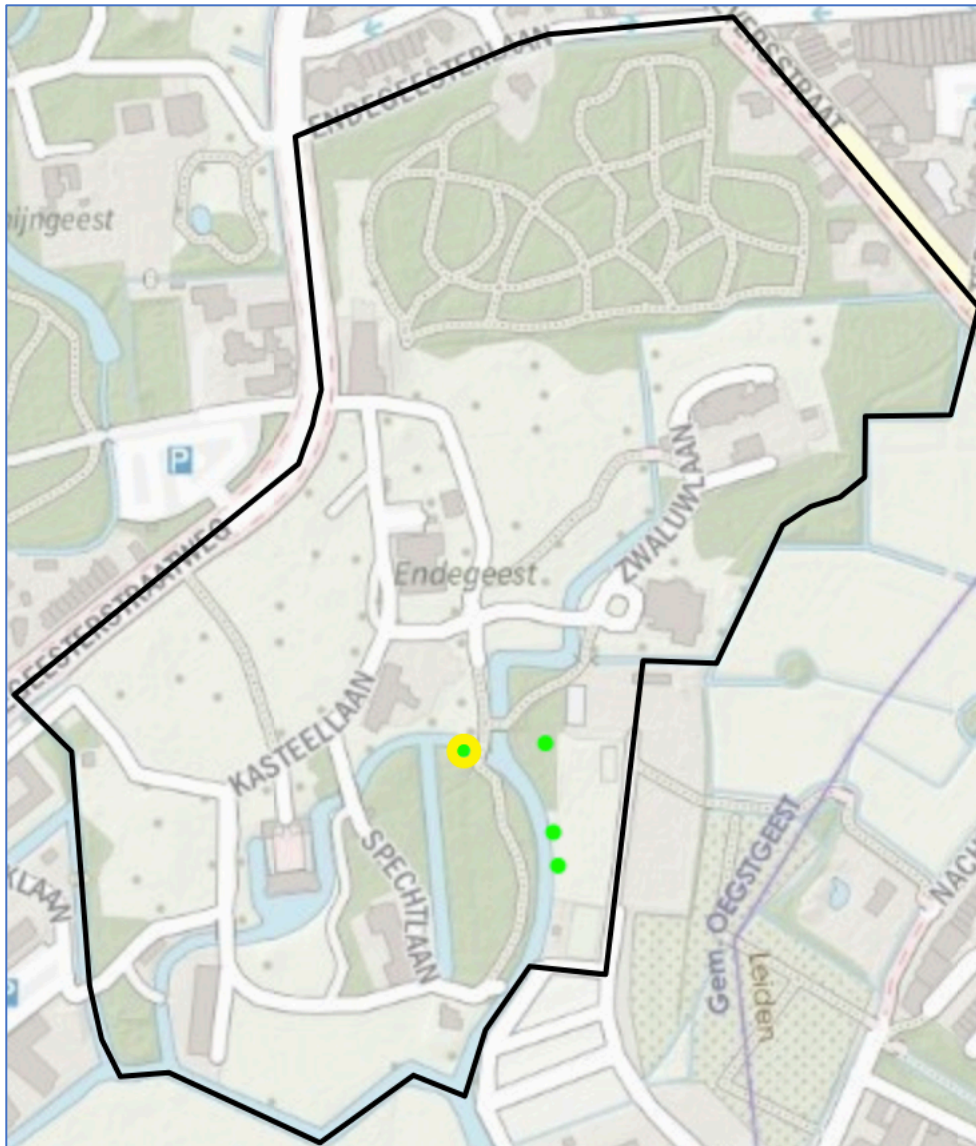
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest

Datum besluit: 21-12-2022
Ons kenmerk: Z/22/158953

Rosse vleermuis



Ruige dwergvleermuis



Watervleermuis

Geen van de recente vleermuiswaarnemingen kan gerelateerd worden aan 1 van de te kappen bomen.

Tijdens het veldbezoek van 3 november 2022 zijn geen vleermuiswaarnemingen gedaan.

Overige zoogdieren

Er zijn geen recente (< 10 jaar) waarnemingen van Boommarter in het zoekgebied aangetroffen.

Er zijn wel recente waarnemingen van Eekhoorn en wel 15 stuks en wel uitsluitend in het bos direct ten zuiden van de Endegeesterlaan aangetroffen Dit betreft uitsluitend zichtwaarnemingen van passerende exemplaren. Er zijn geen nesten gezien.

Tijdens het veldbezoek van 3 november 2022 zijn alleen sporen gezien van Egel, Mol en een woelmuissoort (Veldmuis of Rosse woelmuis). Deze soorten zijn niet-boombewonend.

Broedvogels

Het volgende schema toont de recente (< 10 jaar) waarnemingen van broedvogels met jaarrond beschermde nesten in het zoekgebied. Het toont tevens de categorie van beschermde nesten en de waarschijnlijkheid dat het ook als broedvogels in de bomen van het gebied aanwezig is.

soort	categorie	aanwezigheid
Blauwe reiger	5	zeker
Boomklever	5	zeker
Boomkruiper	5	zeker
Boomvalk	4	niet
Bosuil	5	zeker
Buizerd	4	mogelijk
Ekster	5	waarschijnlijk
Gierzwaluw	2	niet
Glanskop	5	mogelijk
Grauwe vliegenvanger	5	waarschijnlijk
Groene specht	5	zeker
Grote bonte specht	5	Zeker
Grote gele kwikstaart	3	niet
Havik	4	niet
Huiszwaluw	5	niet
IJsvogel	5	niet
Kleine bonte specht	5	waarschijnlijk
Koolmees	5	zeker
Ooievaar	3	niet
Pimpelmees	5	zeker
Sperwer	4	niet
Spreeuw	5	mogelijk
Torenvalk	5	niet
Zwarte kraai	5	waarschijnlijk



Van de categorie 1-4 jaarrond beschermde nesten is alleen die van Buizerd mogelijk in het gebied aanwezig. De categorie 5-nesten zijn van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar ze het jaar daarvoor hebben gebroed, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Tijdens het veldbezoek van 3 november 2022 zijn de volgende vogels gezien of gehoord: Boomklever, Groene specht, Halsbandparkiet, Heggenmus, Kauw, Koolmees, Merel, Roodborst, Vink, Winterkoning, Zwarte kraai.

Te kappen bomen en ecologische functie.

Hieronder wordt de (mogelijke) ecologische functie van de te kappen bomen besproken en aangegeven of deze functie al dan niet beschermd is onder de Wet natuurbescherming.

1 1433 Grauwe abeel

Deze boom hangt over het water, heeft geen holtes, maar functioneert waarschijnlijk wel als uitkijkplek van IJsvogel om op vis te jagen. Een dergelijke functie is niet beschermd.

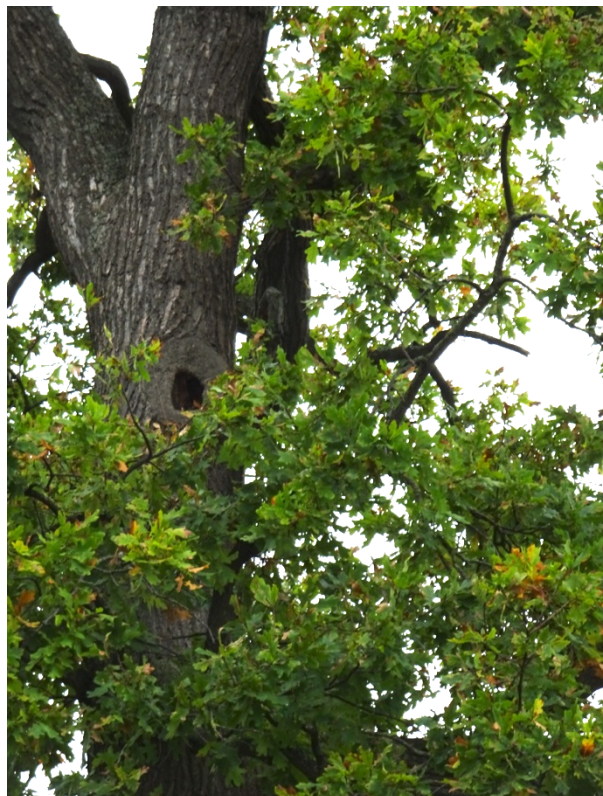
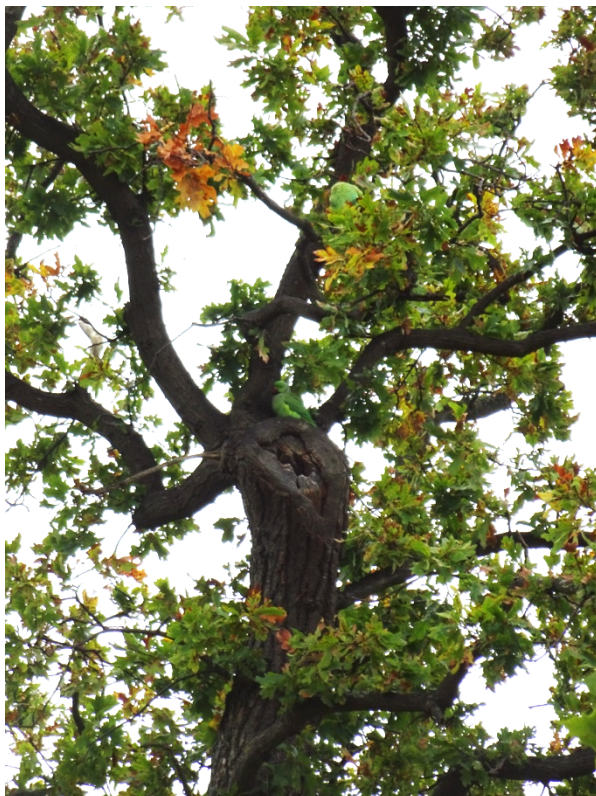


Grauwe abeel (1) hangend over sloot



2 216 Zomereik

Deze boom staat aan de Endegeesterstraatweg en heeft op 2 plekken holtes. Een daarvan is op dit moment in gebruik door een paartje Halsbandparkiet als nestplek. Deze functie is niet beschermd. De andere holte heeft mogelijk betekenis voor vleermuizen. Dit moet nader onderzocht worden.



Eikenboom (2) met holte aan noordwestzijde met paartje Halsbandparkiet Holte aan noordoostzijde

3 789 Zomereik

Deze eikenboom is dood, maar heeft in de afgebroken top een spechtengat aan de oostzijde. Dit gat geeft toegang tot een holte die mogelijk door vleermuizen gebruikt wordt. Dit moet nader onderzocht worden.



Gemeente  Oegstgeest
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest
Datum besluit: 21-12-2022
Ons kenmerk: Z/22/158953

Eikenboom (3) met spechtengat

4 284 Beuk

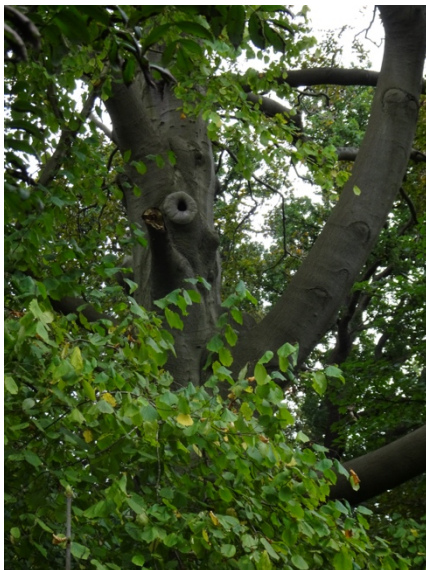
Deze boom is dubbelstammig, staat aan het water, ziet er nog redelijk vitaal uit, maar is aangetast door Reuzenzwam en Korsthoutskoolzwam en staat op een gevoelige plek vlak bij een gebouw. Er zitten geen gaten of holtes in de boom.



Beuk (4) met dubbele stam aan water

5 703 Beuk

Deze monumentale beuk oogt nog redelijk vitaal, maar is aangetast door de Platte tonderzwam. Er zitten holtes aan de noordkant. Deze hebben mogelijk betekenis voor vleermuizen. Dit moet onderzocht worden.



Gat aan noordoostkant



en aan de noordwestkant

6 405 Zomereik



Eikenboom (6) met spechtengat aan zuidzijde.



En ingerotte holte aan zuidzijde

Deze eikenboom is dood, heeft een afgebroken top, maar heeft een spechtengat aan de zuidzijde. Dit gat biedt toegang tot een holte die door vleermuizen gebruikt kan worden. Dit moet onderzocht worden. Er zit ook een ondiepe holte op de plek van een afgebroken tak net onder het spechtengat.

7 86 Zwarte berk

Deze boom is bijna dood en heeft geen holtes. Deze kan zonder belemmeringen vanuit de Wet natuurbescherming verwijderd worden.



Zwarte berk (7)



Conclusie

Onderstaand schema geeft een samenvatting van de bevindingen.

volgnummer	boomnummer	soort	Wet natuurbescherming
1	1433	Grauwe abeel	Geen belemmering
2	216	Zomereik	Nader vleermuisonderzoek
3	789	Zomereik	Nader vleermuisonderzoek
4	284	Beuk	Geen belemmering
5	703	Beuk	Nader vleermuisonderzoek
6	405	Zomereik	Nader vleermuisonderzoek
7	86	Zwarte berk	Geen belemmering

Vanwege de aanwezigheid van holtes in de betreffende bomen en van boombewonende vleermuizen op Endegeest kan voor 4 van de 7 bomen niet worden uitgesloten dat deze holtes als verblijfplaats gebruikt worden. Dit moet eerst nader onderzocht worden. Een dergelijk onderzoek moet uitgevoerd worden volgens het vleermuisprotocol¹. Dit betekent minimaal 5 bezoeken in de periode mei tot en met september. Er kan ook voor gekozen worden de holtes te inspecteren met een boomcamera. Bij gebleken afwezigheid van dieren of van sporen van eerder gebruik kan de boom worden omgelegd of voorzien van een exclusion flap, zodat de boom op een later moment kan worden geveld.

Bijlage

- 1) Uittreksel NDFF beschermde en bedreigde planten- en diersoorten zoekgebied Endegeest

¹ Netwerk Groene Bureaus, 2021. Vleermuisinventarisatie-protocol; Introductie, toelichting en tabel. Odijk.

REACTIE OP BOOMTECHNISCHE BEOORDELING VAN 3 BOMEN OP ENDEGEEST OP 17 OKTOBER 2022

Beuk 284.

De Korsthoutskoolzwam staat op waarneming.nl op 23 mei 2021 om 17:29 uur. Met foto. Deze waarneming is goedgekeurd. Hij zit aan de noordwestkant. In oktober 2022 was hij nog wel zichtbaar.

De Reuzenzwammen vanaf 2018 staan ook op waarneming.nl:

2018 aug 19, om 11:56 uur, 1 ex. Deze is goedgekeurd.

2018 sep 2, om 10:32 uur, 9 ex. Goedgekeurd.

2019 sep 4, om 16:21 uur, 1 ex. Goedgekeurd.

2020 sep 23, om 13:56 uur, 8 ex. Goedgekeurd.

In 2021 heb ik hier geen Reuzenzwam gezien.

Op 7 juli 2022 heb ik geen Reuzenzwam gezien.

En tot en met 27 okt. 2022 ook niet.

Ik heb geen afgestorven bast gezien, veroorzaakt door de Honingzwam. Mogelijk waren deze Rhizomorfen niet ernstig.

BEUK 703

Op donderdag 27 oktober 2022 zag ik Honingzwammen op het onderste deel van de stam aan de oostkant van deze boom. Zie waarneming.nl. Ik had ze nog niet eerder op deze boom gezien.

Walter van der Meer, 31 oktober 2022.

Zweng, S.H.N.

Van: Brussee, Els <E.Brussee@rivierduinen.nl>
Verzonden: donderdag 15 december 2022 15:55
Aan: Wesselo, Merel
Onderwerp: RE: Bomen park Endegeest Oegstgeest

Ja dat klopt.

Met vriendelijke groet,
Els Brussee, Coördinator groenvoorziening



Zwaluwlaan 2, 2342 EJ Oegstgeest |
T 06 15015338 | E E.Brussee@rivierduinen.nl | www.rivierduinen.nl



Van: Wesselo, Merel <wesselo@oegstgeest.nl>
Verzonden: donderdag 15 december 2022 15:37
Aan: Brussee, Els <E.Brussee@rivierduinen.nl>
Onderwerp: RE: Bomen park Endegeest Oegstgeest

Beste mevrouw Brussee,

Ik neem aan dat u bedoelt dat u toestemming verleend voor het toevoegen van de activiteit 'het uitvoeren van een werk'. Wilt u dit alstublieft even bevestigen, zodat ik uw vergunning kan verlenen?

Met vriendelijke groet,

Merel Wesselo

Van: Brussee, Els <E.Brussee@rivierduinen.nl>
Verzonden: donderdag 15 december 2022 11:50
Aan: Wesselo, Merel <wesselo@oegstgeest.nl>
Onderwerp: Bomen park Endegeest Oegstgeest

Beste Merel
Hierbij verleen ik toestemming voor het uitvoeren van een activiteit.
Vr. Gr. E. Brussee

[Outlook voor Android](#) downloaden

Klik [hier](#) om deze email als Spam te rapporteren.