

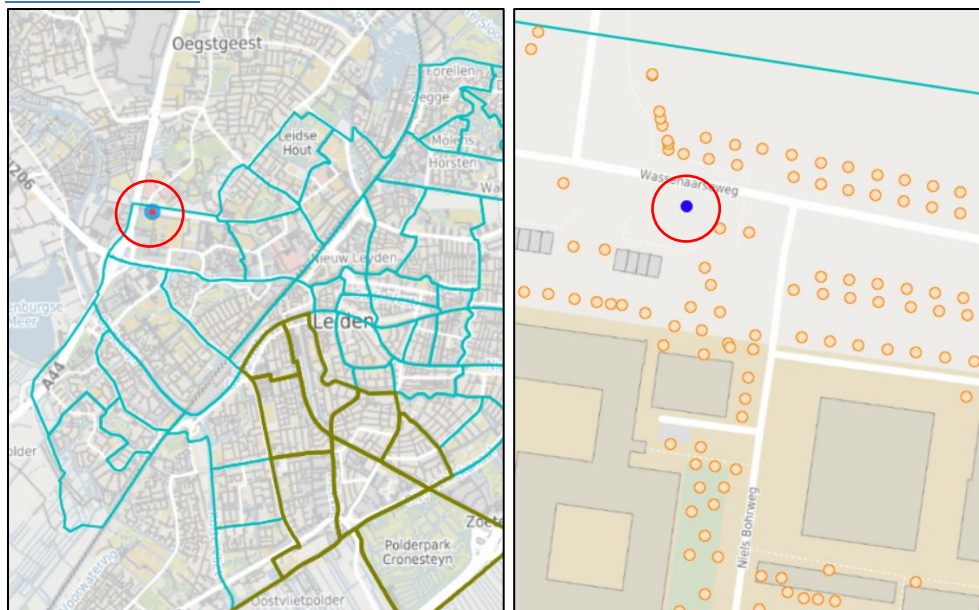
BOOMADVIES SCHIETWILG

BOOMNUMMER 4008151

ALGEMENE GEGEVENS

Algemene gegevens	
Naam adviseur	E. Fidder (European Tree technician)
Organisatie	Fidder Boomadvies
Opdrachtgever	Gemeente Leiden
Contactpersoon	Dhr. G. Wilbrink
Referentie opdrachtgever	PROQ 147286
Datum onderzoek	22 september 2023
Locatie	Wassenaarseweg kruising Niels Bohrweg
Kadastraal perceelnummer	LDN O 4612
Boomnummer	4008151
Boomsoort	Schietwilg (Salix alba)
Stamdiameter	Circa 70 cm
Boomhoogte	Circa 12 m
Plantjaar	1975

LOCATIE BOOM



De boom is middels de rode markering weergegeven

ONDERZOEKSMETHODE

Bij de boom is een uitgebreide visuele inspectie (VTA-systematiek) uitgevoerd. Verder is met een kunststof hamer rondom op de stamvoet geklopt om bijvoorbeeld holten en rotte zones te detecteren. Met een prikpen is in het houtweefsel geprikt om de omvang van een holte of rotte zone te bepalen. Aansluitend is de stamvoet vrij gegraven om de aantasting onder het maaiveld te kunnen beoordelen.

BEOORDELING

Beoordeling	
Conditie	Voldoende
Gebreken	Essenzwam, zwavelzwam, rotting stam en stamvoet.
Risico gebreken	Stambreuk
Risicoklasse	Risicoboom
Omgevingsrisicoklasse	Verhoogd
Toekomstverwachting	5 tot 15 jaar (na uitvoering snoeimaatregel)
Waardering Register ecologische bomen	4

Bevindingen

De conditie (groei) van de boom is als voldoende beoordeeld. Er is sprake van een voldoende bladbezetting en scheutlengte ontwikkeling.

Op de stam en nabij oude snoeiwonden zijn op 2 plaatsen vruchtlichamen aanwezig van de parasitaire zwavelzwam. Deze schimmelaantasting veroorzaakt houtrot in stam en takken met tak- en/of stambreuk tot gevolg. Daarnaast zijn op de stamvoet grote vruchtlichamen van de essenzwam aanwezig, ook deze zwam veroorzaakt houtrot in stam en stamvoet. Ter hoogte van de essenzwam kan tot ruim 50 cm met de prikpen in de stam geprikt worden. Met het kloppen met de klophamer is op verschillende locaties een doffe klank aanwezig, die duidt op een forse rotting.

De stamvoet is deels vrij gegraven. Hieruit blijkt dat het houtweefsel onder maaiveld door houtrot is aangetast. Er is ongeveer 260 cm van de totale omtrek van ongeveer 440 cm door houtrot aangetast.

Een wilg heeft een grote ecologische waarde, in de rotte stamvoet is bijvoorbeeld een mierennest aanwezig. De aanwezige rotting en holten bieden daarnaast een schuilplaats voor verschillende insecten en andere dieren.

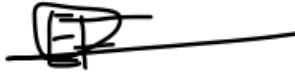
CONCLUSIE

- De conditie van de boom is voldoende.
- De takken en stam zijn aangetast door houtrot als gevolg van een aantasting door de zwavelzwam en essenzwam. Er is in de huidige situatie sprake van een verhoogde kans op tak- en/of stambreuk.
- Een wilg heeft een grote ecologische waarde, het is wenselijk de boom zo lang als mogelijk te behouden.

ADVIES

Er is sprake van een verhoogd risico op stambreuk. Vanwege de aantasting van de essenzwam is het advies de kroon (verder) te verkleinen. Het advies is de boom binnen 6 maanden te laten snoeien. Tijdens het snoeien worden takken en stamdelen afgezet boven aanwezige twijgen om het uitlopen te bespoedigen.

We hopen dat de rapportage naar wens is opgeleverd. Mochten er naar aanleiding van de rapportage vragen en/of opmerkingen zijn dan kun u vanzelfsprekend contact opnemen.



Erik Fidder (European Tree Technician)
Fidder Boomadvies
Telefoon: 06 1338 0736

Foto-bijlage



De boom is middels rode pijl gemarkeerd



Op stamvoet zijn vruchtlichamen van de essenzwam aanwezig.



De stamvoet is deels vrij gegraven om de aantasting onder maaiveld te beoordelen



Indicatie kroonreductie