

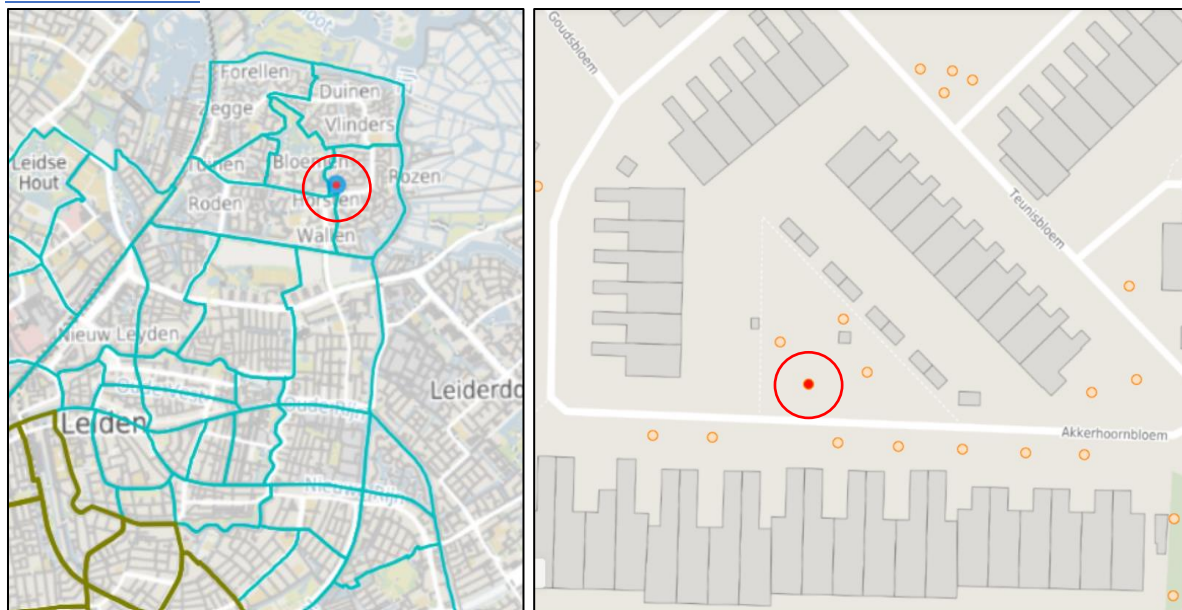
BOOMADVIES NOORSE ESDOORN

BOOMNUMMER 401246

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	Akkerhoornbloem t.h.v. nummer 10
Kadastraal perceelnummer	LDN O 5140
Boomnummer	401246
Boomsoort	Noorse esdoorn (Acer platanoides)
Stamdiameter	Circa 46 cm
Boomhoogte	Circa 14 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.

BEOORDELING

Beoordeling	
Conditie	Slecht
Gebreken	Afstervingsverschijnselen, echte honingzwam, rotting stam(voet).
Risico gebreken	Takbreuk en stambreuk
Risicoklasse	Risicoboom
Omgevingsrisicoklasse	Algemeen
Toekomstverwachting	Minder dan 1 jaar
Verplantbaar	Nee, er is sprake van een onomkeerbare aantasting
Alternatief voor kap	Er is geen alternatief voor het verwijderen van de boom
Herplant mogelijkheden	Ja, herplant is mogelijk
Waardering Register ecologische bomen	2
Vervangingskosten (NVTB)	€0,00 (de boom is technisch afgeschreven)

Bevindingen

De conditie (groei) van de boom is als slecht beoordeeld. Er is sprake van vergevorderde afstervingsverschijnselen waarbij ruim 50% van de kroon is afgestorven.

De stam en stamvoet zijn ontbast en oppervlakkig onderhevig aan houtrot. Op de stam zijn zwarte schimmeldraden van de (echte) honingzwam aanwezig. De honingzwam is een parasitaire schimmelaantasting die het cambium aantast. Daarnaast worden ondergronds de wortel aangetast. Als gevolg van de aantasting wordt de boom gevoelig voor windworp en/of sterft de boom af. Er is een zone van 90 cm breed aangetast, met een stamomtrek van ongeveer 180 cm. Ongeveer de helft van de stamomtrek is aangetast door de echte honingzwam.

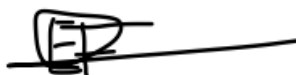
CONCLUSIE

- De conditie van de boom is slecht.
- De stam en stamvoet zijn aangetast door houtrot als gevolg van een aantasting door de echte honingzwam. Er is in de huidige situatie sprake van een verhoogde kans op tak- en/of stambreuk en/of instabiliteit.

ADVIES

Er is sprake van een slechte toekomstverwachting. Vanwege de aantasting van de (echte) honingzwam is de boom niet duurzaam te beheren. Het advies is de boom **binnen 1 maand** te laten verwijderen.

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

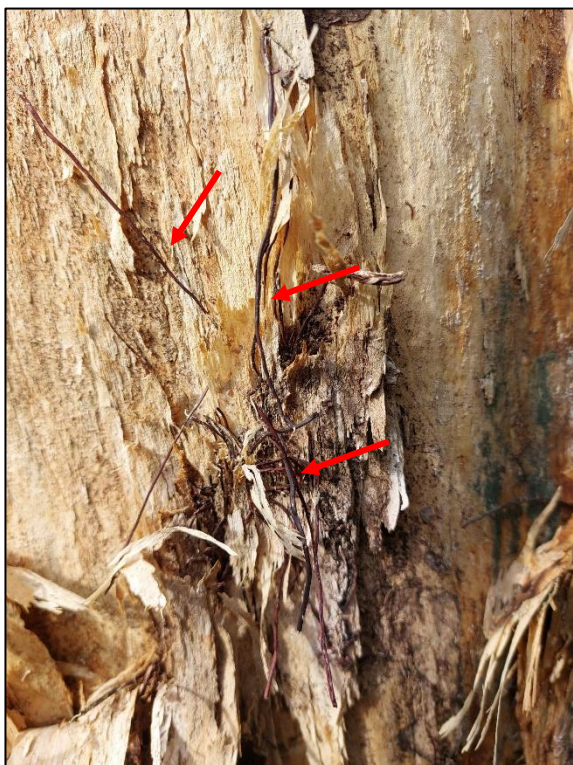
Foto-bijlage



De boom is middels rode pijl gemarkeerd



Circa 50% van de stamomtrek is aangetast door de honingzwam.



Zwarte schimmeldraden van de honingzwam.