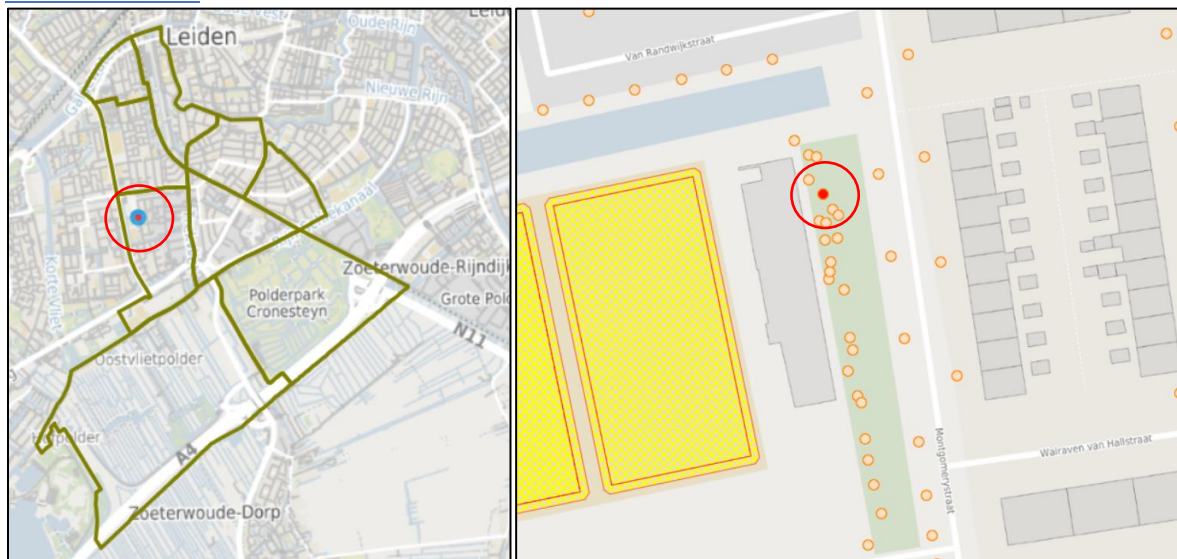


## BOOMADVIES RUWE BERK BOOMNUMMER 4040866

### 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          | 13 juli 2023                         |
| Locatie                  | Montgomerystraat (sportveld)         |
| Kadastraal perceelnummer | LDN O 5951                           |
| Boomnummer               | 4040866                              |
| Boomsoort                | Ruwe berk (Betula pendula)           |
| Stamdiameter             | Circa 30 cm                          |
| Boomhoogte               | Circa 15 m                           |
| Plantjaar                | Circa 1980                           |

### LOCATIE BOOM



De berk is middels het 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                                  |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conditie</b>                              | Onvoldoende                                                                                                                                       |
| <b>Gebreken</b>                              | Holte, rotting en dikrandtonderzwam stamvoet                                                                                                      |
| <b>Risico gebreken</b>                       | Stambreuk                                                                                                                                         |
| <b>Omgevingsrisicoklasse</b>                 | Algemeen                                                                                                                                          |
| <b>Toekomstverwachting</b>                   | Minder dan 1 jaar                                                                                                                                 |
| <b>Verplantbaar</b>                          | Nee, er is sprake van onherstelbare/ onomkeerbare mechanische gebreken/ aantasting                                                                |
| <b>Alternatief voor kap</b>                  | Er is geen alternatief voor het verwijderen van de boom                                                                                           |
| <b>Herplant mogelijkheden</b>                | Gezien de standplaats in het bosplantsoen is herplant niet aan te bevelen op dezelfde locatie in verband met concurrentie van nevenstaande bomen. |
| <b>Waardering Register ecologische bomen</b> | 4                                                                                                                                                 |
| <b>Vervangingskosten (NVTB)</b>              | €0,00 de boom is afgeschreven                                                                                                                     |

## Bevindingen

De conditie (groei) van de boom is als onvoldoende beoordeeld. Er is sprake van een transparante kroon en verminderde bladbezetting.

In de stamvoet is een holte en rotting aanwezig, daarnaast zijn er vruchtlichamen van een parasitaire schimmelaantasting (dikrandtonderzwam) aangetroffen. Deze aantasting veroorzaakt houtrot in stam. Met de prikpen kan tot circa 20 cm in de stam worden geprikt met een stamdiameter van circa 30 cm.

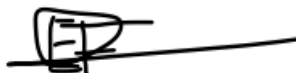
## CONCLUSIE

- De conditie van de boom is verminderd (onvoldoende).
- De stam is aangetast door een parasitaire schimmelaantasting, hierdoor is er sprake van een verhoogde kans op stambreuk.

## ADVIES

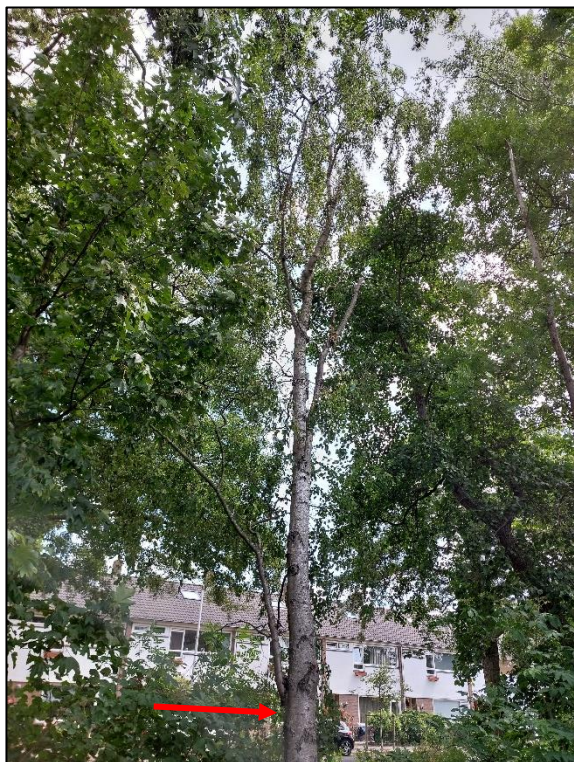
Er is sprake van een slechte toekomstverwachting. Vanwege de aantasting door de dikrandtonderzwam is de boom niet duurzaam te beheren. Het advies is de boom binnen 6 maanden te laten verwijderen.

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 berk is middels rode pijl gemarkeerd



Vruchtlichamen van de dikrandtonderzwam zijn rood gemarkeerd