



Betreft: verslag van inspectie Berk

Op 18 oktober 2023 inspecteerde ik de Berk naast de oprit in uw voortuin. Het doel van de inspectie is om vast te stellen of de boom veilig is voor zijn omgeving. Voor de inspectie is gebruik gemaakt van de VTA-systematiek.

Dit leverde het volgende verslag op evenals een aantal ondersteunende foto's als bijlage.

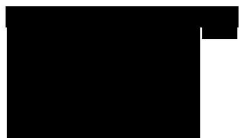
Resultaten van de inspectie

- De boom heeft op 130 cm boven maaiveld een stamomtrek van 131 centimeter
- De takeinden in de top zijn deels afgestorven, het onderste deel van de kroon heeft een goede bladbezetting; het bovenste deel niet
- De boom staat met een deel van zijn beworteling in de klinkerverharding en nabij de erfgrans. Er is geen wortelopdruk waargenomen
- De boom helt over naar het zuiden.
- Er zijn geen defecten of slechte aanhechtingen in de takstructuur aangetroffen.
- Vorig jaar is een tak op 2.5 meter hoogte aan de zuidkant gebroken. Deze bleek bij onderzoek met de prikstok ongeveer 25 cm diep ingerot
- Op maaiveld is veel fijn verdeeld zaagsel aangetroffen, wat wijst op activiteiten van insecten
- Aan de zuidkant van de boom is de stamvoet ingevallen en ontbreken hoofdwortels
- De zone tussen 0-2,5 meter boven maaiveld is met een klophamertest onderzocht. Met deze techniek is waar te nemen of zich ergens rotte zones bevinden in de stam. Er is een vergaande ontwikkeling van houtrot in de stamvoet aangetroffen.
- Met de prikstok is vastgesteld dat de rotting zich onder de gehele stamvoet heeft uitgebreid; de prikstok ondervindt daar geen weerstand.

Conclusie en advies

- De boom verkeert in matige conditie en is door houtrot niet langer veilig
- De boom vormt momenteel een verhoogd risico voor zijn omgeving.
- Wij adviseren u een kapvergunning aan te vragen en de boom in de komende 3 maanden te verwijderen

Schiedam, 20 oktober 2023



Fotobijlage



Foto 1: overzicht richting de straat; enkele dode toppen zichtbaar



Foto 2: De plaats van de vorig jaar afgebroken tak met daarin de prikstok



Foto 3: Het deel van de stamvoet wat door rot is aangetast. Links en rechts ervan zijn wortelaanzetten aangetroffen waarvan de linkse deels rot is en de rechtse in orde.



Foto 4: De prikstok gaat 45 cm onder de stam



Foto 5: Detail van ingerotte takwond