



VERMEULEN
BOOMADVIES

T&G-Groep
Dhr. F. Bankers
Zijweg Dungen 1a
5482 SB Schijndel
www.TenG-Groep.nl

Schaijkseweg 7
5411 RL Zeeland

roel@vermeulenboomadvies.nl
06-11360602

KVK nr: 67238963
BTW nr: NL001838843B44

Mijn kenmerk : 2020130

Zeeland, 29 oktober 2020

Betreft : Boomtechnisch onderzoek zomereik

Geachte heer Bankers,

Hierbij stuur ik u de resultaten van het boomtechnisch onderzoek aan de zomereik naast de woning met huisnummer 39 aan de Veldhovenring te Tilburg.

Inleiding

Het doel van het boomtechnisch onderzoek is duidelijkheid te krijgen ten aanzien van de volgende vragen die door de heer Bankers zijn gesteld:

- ⊙ Wat is de huidige conditie en kwaliteit van de zomereik?
- ⊙ Is de zomereik veilig ?
- ⊙ Wat is de huidige én toekomstige omvang van de zomereik ?

Uitvoering

Het veldwerk voor dit onderzoek is uitgevoerd door Roel Vermeulen op 29 oktober 2020.



Boomgegevens

De zomereik (*Quercus robur*) T0102.bm007 staat aan de zuidoostzijde van het parkje aan de Veldhovenring te Tilburg.

De zomereik is een snelgroeiende boom die 25-30 meter hoog kan worden, met een brede ronde kroon. De boom stelt geringe bodemeisen, groeit zowel op natte als droge gronden, maakt een oppervlakkig en uitgebreid wortelgestel.

De zomereik heeft een stamdiameter van 125 cm. De zomereik is 18 - 24 meter hoog en de kroon is 20-25 meter breed. In de *bijlage* is een schematische weergave van de kroon weergegeven.

De conditie van de zomereik is als redelijk tot goed beoordeeld.

De zomereik heeft op basis van het visuele onderzoek een levensverwachting van > 15 jaar bij ongewijzigde omstandigheden.



Afbeelding 1. Locatie zomereik (Bron: Google Earth)

Status

De zomereik (*Quercus robur*) T0102.bm007 staat op de bomenkaart van gemeente Tilburg als monumentaal. Voor deze bomen wordt in principe geen vergunning verleend om ze te kappen. Deze bomen krijgen de hoogste prioriteit bij het beheer en het onderhoud en worden in bestemmingsplannen opgenomen.



Afbeelding 2. Zomereik gezien vanaf de noordzijde



Afbeelding 3. Zomereik gezien vanaf de zuidzijde



Afbeelding 4. Zomereik gezien vanaf de westzijde



Boomtechnisch onderzoek

De conditie van de zomereik is over het algemeen als redelijk tot goed beoordeeld.

De kroon heeft tot helemaal bovenin een goede tak- en twijgbezetting. Wel zijn er enkele afgestorven takken groter dan 10 cm in diameter aanwezig.

Daarbij is er recent een grote tak uitgebroken en afgezaagd.

Op 29 oktober 2020 is vastgesteld dat in de onderste grote gesteltak die noordwaarts groeit, diverse lengtescheuren aanwezig zijn.

Het risico op uitbreken van deze tak is verhoogd.

Er zijn aan de stam en stamvoet geen gebreken of (symptomen van) aantastingen aangetroffen. De zomereik is veilig, met uitzondering van de afgestorven takken en de gesteltak met scheuren.



Afbeelding 5. Lengtescheuren in de grote gesteltak noordzijde

Groeiplaatsonderzoek

De zomereik staat in een ruime groeiplaats, geheel beschermd met liggende stamdelen. Er is vooralsnog geen onderzoek gedaan naar de beworteling van de zomereik.

Gezien de leeftijd en omvang van de zomereik mag worden verwacht dat wortels ook buiten de stamdelen groeien en mogelijk tot aan de gevel of in de achtertuin van de woning met huisnummer 39.



Aanbevelingen

Op basis van de conditie, levensverwachting en de status van de zomereik spreekt het voor zich dat deze boom duurzaam behouden dient te worden.

Wel dient de zomereik gesnoeid te worden:

- ◉ Verwijderen van alle afgestorven takken.
- ◉ Innemen en uitlichten van de gesteltak met lengtescheuren. Optioneel aanbrengen dynamisch kroonanker.
- ◉ Snoeien enkele laaghangende en/of ver uitstekende takken.

Bij eventuele werkzaamheden aan de woning met huisnummer 39 wordt het geadviseerd de huidige gevelgrens aan te houden. Dichter bij de zomereik is onacceptabel. De kroon reikt nu tot aan de gevel van de woning. Voor eventuele werkruimte van bijvoorbeeld een steiger is het acceptabel de kroon van de zomereik eenmalig met 2 meter in te nemen. Binnen 5-10 jaar zal dit zich herstellen. Daarna zal de groei zich weer stabiliseren.

De algehele groei van de zomereik is gestagneerd. Verdere groei van de zomereik richting of voorbij de gevel wordt beperkt verwacht en is goed beheersbaar.

Indien werkzaamheden nodig zijn binnen de aangegeven kroonprojectie in de *bijlage* wordt geadviseerd een Bomen Effect Analyse (BEA) uit te voeren.

Vragen

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u vragen hebben over het onderzoek of de aanbevelingen, dan kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

Roel
Vermeulen Boomadvies
06-11360602
roel@vermeulenboomadvies.nl



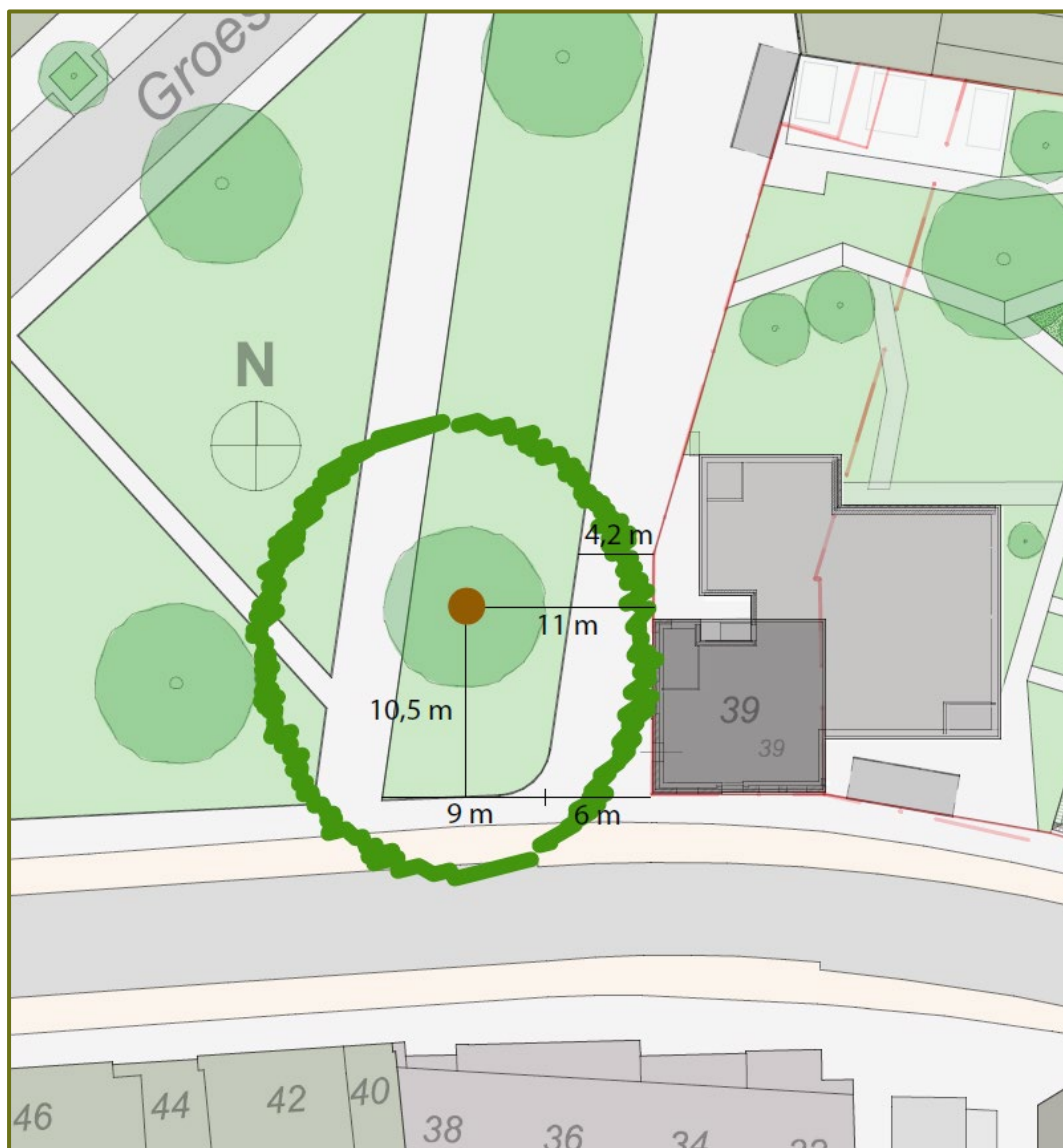
VERMEULEN
BOOMADVIES

Vermeulen Boomadvies heeft meer dan 20 jaar ervaring in het groen en 14 jaar in boomtechnisch advies. Ik beschik over de benodigde relevante opleidingen zoals: European Tree Technician, Boomtaxateur, Boomveiligheidscontroleur en VOL-VCA. Met zowel een groene mbo en hbo opleiding kan ik uitstekend schakelen tussen theorie en praktijk.

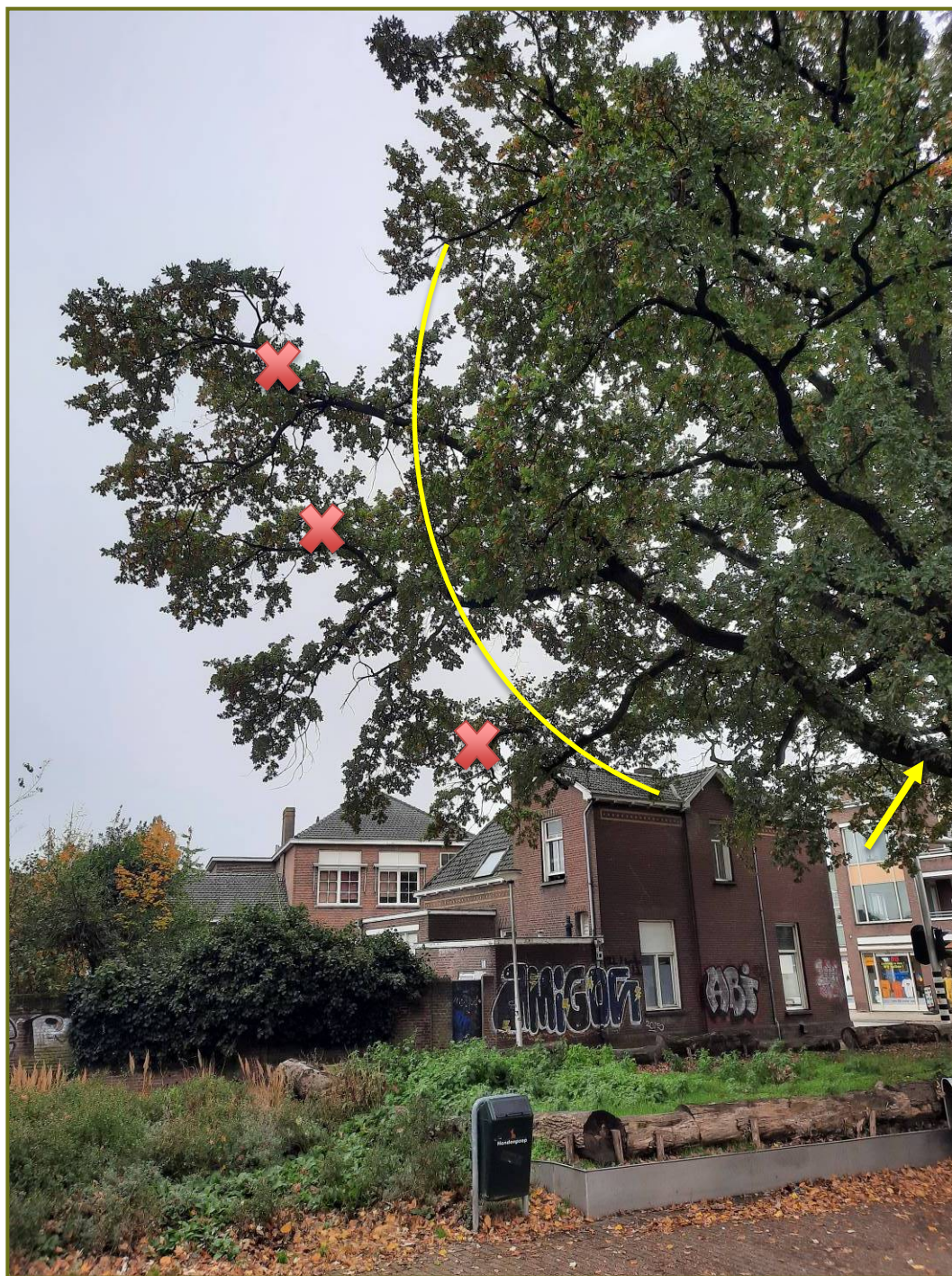




Bijlage



Afbeelding 6. Situering kroon



Afbeelding 7. Kroonreductie bij tak met lengtescheuren