



**VITABOOM**  
ONDERZOEK

## ***Nader onderzoek Haagbeuk***



**Foto 1: Haagbeuk aan Nieuwstraat te Gennepe**

**Betreft: Boominspectierapport**

**Opgesteld door: Frits Gielissen**

**Datum onderzoek: 12-10-2023**

## Inhoud

Opdrachtgever.....	2
Object gegevens .....	2
Boomtechnisch adviseur .....	2
Inleiding.....	2
Inspectiemethode .....	3
Inspectieresultaat.....	3
Conclusie: .....	5



## Algemene gegevens

### Opdrachtgever

Naam: Gemeente Gennep  
 Contactpersoon: Dhr. B. Sanders  
 Adres: Postbus 9003  
 Postcode: 6590 HD Gennep  
 Tel: 0485-494141  
 e-mail: B.sanders@gennep.nl

### Object gegevens

Omschrijving: Advies naar aanleiding van verslechtering haag.  
 Boomsoort: Haagbeuk, (*Carpinus betulus*)  
 Boomidentificatie: Boom is op soort en locatie geïdentificeerd

Adres: Nieuwstraat  
 Plaats: Gennep  
 Ons projectnummer: 002027

### Boomtechnisch adviseur

Naam: Frits Gielissen  
 Titel/functie: Senior Boomtechnisch Adviseur  
 Kantoor: VITA BOOMonderzoek B.V.  
 Adres: Hoogeindsestraat 16A  
 Postcode/plaats: 5447PD Rijkevoort  
 Tel: 0485-310618  
 E-mail: onderzoek@vitaboom.nl

### Inleiding

Aan de Nieuwstraat te Gennep staat een monumentale Haagbeuk. Deze haagbeuk staat tegen de erfgrans van de achterzijde van Houtstraat nr.5 dat in particuliere eigendom is. De conditionele toestand van deze boom is het laatste jaar sterk afgenomen. Met name aan de zijde van de scheidingsmuur is dit zeer goed zichtbaar. Om te beoordelen wat de oorzaak van deze conditieverslechtering of aftakeling is en welke maatregelen noodzakelijk zijn om deze boom eventueel te kunnen behouden is in opdracht van Gemeente Gennep deze beoordeling plaatsgevonden. Onderstaand treft u hiervan de rapportage aan.



Foto 2: locatie betreffende haagbeuk, geel omcirkeld.



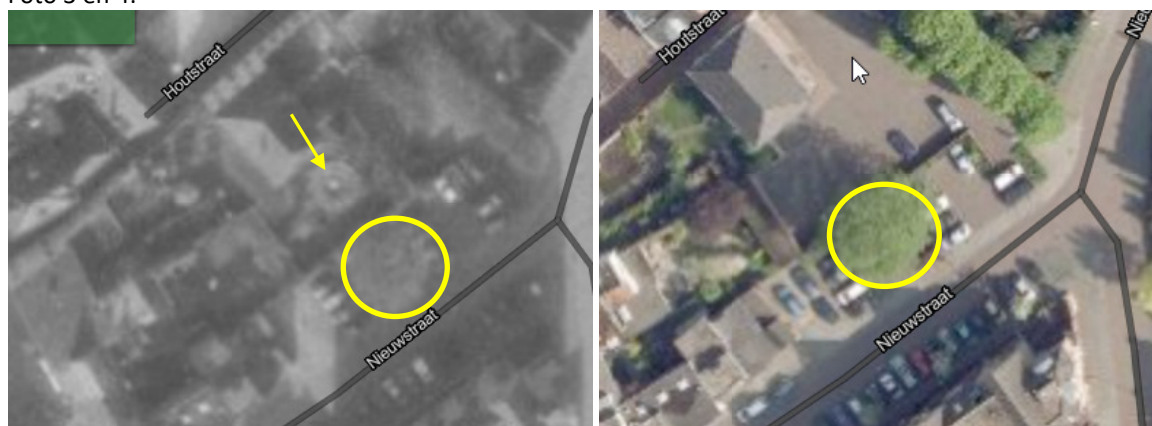
### Inspectiemethode

Vanaf grondniveau is de boom visueel beoordeeld (VTA-methode) op zichtbare symptomen die een aanwijzing kunnen zijn voor de snelle teruggang van de conditionele toestand. Hierbij wordt niet alleen de boom beoordeeld maar ook de directe omgeving. Tevens wordt er, indien mogelijk naar de recente historie van de boom gekeken om te kunnen beoordelen of daar eventuele oorzaken te achterhalen zijn.

### Inspectieresultaat

Uit de beoordeling van de boom blijkt dat het kroondeel aan de zijde van Houtstraat nr.5 is afgestorven. De conditionele toestand van het overige deel van de kroon is matig tot slecht. In dit deel bevinden zich ook afgestorven takken en is de vorming van jonge loten slecht. De standplaats van deze boom is verre van optimaal aan de zijde van de Nieuwstraat. Aan deze zijde van de boom is een parkeerterrein en deze is van voor 2006. (Tot zover is middels luchtfoto's te achterhalen hoe de directe omgeving van deze boom is ingericht.) In 2006 was het terrein aan de Houtstraat nog ingericht als een tuin met open bodem. In de periode van 2008 en 2009 is deze tuin veranderd in een parkeerterrein. Het is zeer aannemelijk de oorzaak waarom deze boom aan het aftakelen is. Door deze verandering is de gehele groeiplaats verslechterd en wordt er meer hemelwater afgevoerd waardoor in de loop der jaren de watervoorziening is verslechterd. De bodem is verdicht wat een negatief effect heeft op de zuurstofhuishouding, bodemleven en wederom watervoorziening. Het is onoverkomelijk geweest dat er een fikse wortelschade heeft plaatsgevonden. De boom is dan niet meer in staat water en voedingsstoffen op te nemen voordat de beworteling hersteld is. Herstel is afhankelijk van de groeiplaats en vitaliteit van de betreffende boom. Daarnaast zijn de laatste 5 groeiseizoenen (uitzondering 2023) droog geweest met een hoge temperatuur. Door het vochtgebrek kan de boom zich daardoor niet koelen en sterven delen af. Herstel bij bomen in een dergelijke stress situatie is zeer moeilijk en indien de stresssituatie langer dan 5 jaar duurt is herstel vaak niet meer mogelijk.

Foto 3 en 4:



Luchtfoto van 2008 (zwart-wit) en 2009 (kleur), duidelijk het verschil van tuin en parkeerplaats.







Foto 5: Augustus 2017, overige bomen zijn groen en betreffende haagbeuk is geel aan het worden!



Foto 6: oktober 2018, overige bomen ook haagbeuk nog volledig in blad, betreffende haagbeuk zo goed als bladloos.



Foto 7: mei 2023, betreffende haagbeuk is niet meer volledig in blad gekomen terwijl de haagbeuk links op de foto zeer goed in blad staat onder dezelfde omstandigheden. Het deel rechts van de gele lijn is inmiddels afgestorven.



**Conclusie:**

Uit de beoordeling blijkt dat de conditie en vitaliteit van deze haagbeuk zijn verslechterd. De verslechtering is zo ernstig dat de boom zich in een aftakelingsproces bevindt wat niet meer omkeerbaar is. Herstel van deze monumentale haagbeuk is niet meer mogelijk.

Het risico zal met de tijd toenemen.

Het zou goed beheer zijn om deze boom te verwijderen voordat kroondelen uitbreken.

Het uitdragen van dit beheer zal onpopulair zijn bij omwonenden en bezoekers van deze omgeving.

Handhaven betekent het dragen van een verhoogd risico dat in de loop der tijd alleen maar toeneemt. De kroon zal per direct significant moeten worden ingenomen. Gezien de huidige conditionele toestand van de boom zal deze het afstervingsproces voortzetten

**Getekend:** 19-10-2023



VITA BOOMonderzoek

Frits Gielissen

*Certified Veteran Tree Specialist*

*Practising and Consulting Level*



VTA Sächverständige

