



Ing. Simen Brunia, boomtechnisch adviseur

Wie vroeger vaak de naam 'boomchirurg' of 'bomendokter' mee kreeg, wordt tegenwoordig boomtechnisch adviseur genoemd. De tijd van het uitfrozen en met beton volstorten van holle bomen en het afsmeren van wonden is voorbij. Tegenwoordig gaan we de bomen te lijf met meer technische snufjes.

[Begin pagina](#)

[English page](#)

[Engelum](#)

[Geschiedenis](#)

[Dorpsfoto's](#)

[Kerkklokken](#)

[Bewoners](#)

[Dorpsbelang](#)

[Verenigingen](#)

[Jeugdclub](#)

[De oude doos](#)

[Woningaanbod](#)

[Sponsors](#)

[K.v.Sla Raak](#)

[Museum](#)

[Fietsroute](#)

[Links](#)

[Archief](#)

[Redactie](#)

[E-mail](#)

[Gastenboek](#)



Het oude vlechtwerk van staal in een holle boom. Dit is in de beginjaren van het boomadvies gedaan. Inmiddels zijn we er achter dat de boom zelfstandig ook veel kan oplossen mits staand in een goede groeiplaats.



Samen met een collega een monumentale eik aan het snoeien in 's Graveland

Ik zal eerst even wat over mezelf vertellen. Als oud Engelum er ben ik februari 2007 afgestudeerd aan de Internationale Hogeschool Van Hall-Larenstein in Velp. Ik heb daar de afstudeerrichting Management Buitenruimte voltooid, maar ik ben me tijdens mijn studie steeds meer gaan verdiepen in de bomenwereld. Na een half jaar als assistent van de Hoofdstedelijk Bomenconsulent gewerkt te hebben in Amsterdam, ben ik begonnen als boomtechnisch adviseur bij Copijn Boomspecialisten in Utrecht. En hier werk ik sindsdien met veel plezier.



Een collega 's ochtends vroeg voor dag en dauw klimmend snoeien van een Valse Christusdoorn

Copijn is een bekende naam in de bomenwereld, want Jorn Copijn was de eerste 'Boomchirurg' in Nederland. Hij heeft dit vak persoonlijk op de kaart gezet en sindsdien zijn er vele boomadvies bedrijven actief geworden in Nederland. Copijn is een bedrijf dat naast de bomen, zich ook bezig houdt met landschapsarchitectuur. Er is een team van ongeveer 30 ontwerpers, technenuten en beplantingsspecialisten die door het hele land en zelfs daarbuiten tuinen, parken en landgoederen ontwerpen. Daarnaast houden we ons bezig met het ontwerpen en bedenken van daktuinen, binnentuinen en zelfs hangende tuinen aan de muur. Dit Wonderwall concept is bij Copijn bedacht en wordt nu zowel voor binnen (op kantoor) als buiten (als bekleding van een gebouw) toegepast.



Het snoeien van verplante bomen in Bloemendaal.

Terug naar de bomen. Als een van de oudste bomenbedrijven is Copijn nog steeds landelijk actief. De mannen buiten zorgen voor de praktische kant van het vak. Een groot deel van het jaar bestaat dit werk uit het snoeien van de bomen. Een van de specialismen van Copijn is het snoeien en onderhouden van oude monumentale bomen. Soms als het echt niet anders kan, moet een boom worden weggezaagd. Copijn heeft vele jaren ervaring met specialistische vellingen. Dat kan met behulp van een hoogwerker in combinatie met speciaal opgeleide boomklimmers geschieden, maar tegenwoordig wordt soms ook een telekraan ingezet om bomen te verwijderen.



Een zieke beuk in zijn geheel hangend aan de telekraan in De Bilt



Dezelfde beuk nu bijna op de grond (vergeleken met de personen op de voorgrond toch een hele grote boom!)



Groeiplaatsonderzoek bij een van de dikste eiken van Noord Holland



Groeiplaatsonderzoek en vochtmonitoring bij deze platanen in Leidsche Rijn.

Verder staat Copijn bekend om de boomverplantingen. We hebben voor een verplanting van volwassen bomen een bakbeest van een machine ontwikkeld, die uniek is in zijn soort: de Jumbo-boomverplanter, een speciaal ingerichte Caterpillar, ook wel De Cat genoemd. De technische basis berust op een omgebouwde 'scrapper' die ten tijde van de Vietnam oorlog werd ingezet om in het oerwoud snel vliegvelden te kunnen aanleggen voor de Amerikanen. Door onze verplantspecialist is de machine geheel aangepast aan zijn hedendaagse werk: het verplanten van grote volwassen bomen.



De CAT bezig met een volwassen beuk.



Advies en onderzoek rond een enorme wilg in Leiderdorp

De rest van het jaar wordt besteed aan de nazorg van verplante of geplante bomen. Dit werk houdt in dat je de verplante of geplante bomen water geeft, voeding toedient bij bomen om ze er weer boven op te helpen en zieke bomen behandelt tegen aantastingen.



Het verplanten van grote platanen bij station Amsterdam Bijlmer

Als laatste gaan we naar mijn dagelijkse werk; het onderzoeken en adviseren over bomen. Het is een veelzijdig beroep waarin je veel veldwerk (onderzoek) moet verrichten om dat vervolgens op kantoor in vorm van adviesrapportages uit te werken. Het vak houdt namelijk in dat je alle mogelijke vragen en problemen ten opzichte van bomen moet kunnen oplossen. Dit omvat oa. de volgende disciplines:

- **Het inventariseren en in kaart brengen van bomen**
- **Het controleren van bomen op conditie, toekomstverwachting en stabiliteit**
- **Het adviseren rond het bouwen of slopen rond bomen**
- **Het herkennen van en adviseren over ziekten en aantastingen**
- **Het schrijven van boombeheer en boombeleidsplannen voor gemeenten**

en natuurlijk alle andere vragen en zaken die je tegen komt in de bomenwereld.



Het verplanten van een kleine Taxus door onze verplantspecialist



Hier ben ik bezig met het doormeten van een kastanjestam door middel van een PICUS geluidstomograaf. Deze meting laat op de computer zien of en in welke mate een boom hol of rot is.



Een voor de boom niet erg gevaarlijke zwakte parasiet: De porseleinzwam

Met vriendelijke groet,

Ing. Simen Brunia
Boomtechnisch adviseur

Copijn Boomspecialisten en Realisatie
simenbrunia@copijn.nl

T+31(0)30 2644354 direct
M+31(0)6 27060174

Postbus 9177
3506 GD Utrecht
www.copijn.nl



TUIN- EN
LANDSCHAPSARCHITECTEN
BOOMSPECIALISTEN
EN REALISATIE

Met dank aan Ing. Simen Brunia voor dit interessante verslag en prachtige foto's. En hij staat open voor uw reacties!

[<<Terug](#)