



# Boomverzorger De Graaf: 'Ik heb voor het eerst een stamommanteling die ik telkens opnieuw kan inzetten'

**Kant-en-klare bescherming omarmt bomen tijdens events en werkzaamheden**

Er circuleert gelukkig een hoop kennis over bomen en goede groeiomstandigheden. Toch worden de stammen van bomen tijdens evenementen of bij werkzaamheden in de buurt vaak beschermd door te improviseren met planken en drainagebuizen. 'Daar hebben we maar eens iets professioneels op bedacht: Dendro Tree Wear', aldus Gerard Bodewes van International Tree Service (ITS) uit Baambrugge.

Auteur: Santi Raats



4 min. leestijd

## ACHTERGROND

Een stamommanteling om te gebruiken tijdens bouwwerkzaamheden bestaat doorgaans uit planken die rechtop tegen de boom worden geplaatst. Een touw of bomenband houdt de planken op hun plaats. Een losse drainbuis of andere afstandshouder zorgt voor de nodige ruimte tussen de planken en de stam. 'Het is tijdrovend om al die losse onderdelen aan te brengen. De Dendro Tree Wear is kant-en-klaar', vertelt Bodewes.

### Oprolbare mat

De Dendro Tree Wear is een stamommanteling die bestaat uit douglashouten planken van 10 cm breed en 2 m hoog, die met autogordelband en sterke lijm aan elkaar zijn verbonden tot een mat van 2 meter bij 1,45 meter. Er komen geen nagels



*Aan de binnenkant van de planken zit een ademende drainagemat bevestigd. 'Deze dient als demping en voorkomt schimmelvorming', aldus Bodewes.*



*De douglashouten planken zijn aan elkaar bevestigd met autogordelband, die men kan doorsnijden als de stamdiameter kleiner is.*

aan te pas bij het aanbrengen van de stamommanteling. Aan de binnenkant van de planken zit een ademende drainagemat bevestigd. 'Deze dient als demping. We hebben een toegepaste Dendro Tree Wear getest door er flink met een voorhamer tegenaan te slaan en er bleek geen schade aan de boom te zijn', claimt Bodewes. 'De mat bestaat uit een 10 mm dikke laag fleecede, daarna nylondraden en daarop nog eens 10 mm fleecede. Het is een beluchtingsmat, zodat de stam niet wordt afgeknelde, en hij heeft een drainerende werking, zodat regenwater verticaal door de mat naar beneden loopt en er geen risico is op vocht en schimmel aan de bast.'

### Bomen aan de rand van festivallocatie

De Graaf, boomverzorgster in de eigen bomenploeg van de gemeente Dronten, heeft twaalf exemplaren van de Dendro Tree Wear aangeschaft voor boombescherming tijdens gemeentelijke evenementen. 'Meerstammige bomen kan ik er niet mee beschermen vanwege hun uitzonderlijke stamvorm, maar alle andere bomen wel', vertelt hij.

De kleine gemeente Dronten met haar 40.000 inwoners en 19.000 laan- en straatbomen is in de maand augustus het middelpunt van de regio met de Meerpaaldagen, een braderie met festivaltent, waar jaarlijks duizenden bezoekers op afkomen. De Graaf: 'Het Meerpaalplein is in 2016 gerenoveerd. Er zijn zes exemplaren *Liriodendron*, drie *Liquidambar*, twee *Magnolia*, twee meerstammige *Acer* en een *Acer platanoides* 'Royal Red' geplant op het plein. Deze laatstgenoemde esdoorn staat bij het vliegersmonument uit de oorlog (een propeller van een Lancaster die uit de voormalige Zuiderzee is gevist), als symbool van de Canadese vlag. In totaal zijn er veertien bomen geplant. De bomen staan aan de rand van het plein, want de tent die

### ‘Als test hebben we flink met een voorhamer tegen de bescherming geslagen en de stam bleef onbeschadigd’

wordt opgezet tijdens de Meerpaaldagen beslaat het hele plein. Om de bomen tijdens pleinevenementen zoals de Meerpaaldagen te beschermen, wilden we aanvankelijk een hekwerk plaatsen, maar dat bleek vanwege de veiligheid niet haalbaar. De vluchtwegen rond de festivaltent kwamen door de hekwerkafmetingen in het gedrang. We hebben ook nagedacht over de planken die tijdens werkzaamheden als boombescherming worden toegepast, maar die vonden we niet handig. Vervolgens hebben we bij ITS met Dendro Tree Wear kennisgemaakt en er twaalf exemplaren van aangeschaft. We hebben ze in de eerste plaats aangeschaft voor de bescherming van de bomen op het Meerpaalplein, maar we zetten ze ook in voor bomen op andere plekken in de gemeente tijdens werkzaamheden of events.’

#### Houtje-touwtje

Bodewes: ‘In de praktijk kregen we ook vaak vragen vanuit de aannemerij. Aannemers hadden problemen met de planken en drainageslangen;



*Freek de Graaf, boomverzorgster bij de gemeente Dronten, heeft een handigheid bedacht om de boombescherming te transporteren: ‘Ik heb een pallet gemaakt en daar stalen buizen tussenin gezet. De matten stapel ik hier tussenin op. Met een heftruck op een aanhanger rijd ik ze naar de locatie.’*

stambescherming was voorheen niet beschikbaar als kant-en-klaar product. Omdat die materialen niet op de bouwplek aanwezig zijn, moesten ze los besteld of gehuurd worden en daarna rond de boom gefixeerd. Daar zit veel tijd in. Na gebruik belandden de losse planken en de drainagebuis vervolgens vaak bij het afval. Zonde.’

#### Toepassing

Bert Davelaar van ITS: ‘De mat is oprolbaar, dus makkelijk te transporteren en snel aan te brengen nadat hij is uitgerold. Je kunt de boomband doorsnijden als de boomdiameter kleiner is, waardoor

de mat minder breed wordt. Na een werkzaamheid of evenement hoeft de eigenaar de boombescherming niet bij het afval te dumpen, maar kan hij deze oprollen en hergebruiken.’

#### Geen extra man nodig

De Graaf heeft een handigheid bedacht om de boombescherming eenvoudig te transporteren. ‘De matten zijn in opgerolde staat gemakkelijk op te stapelen. Ik heb een bestaande pallet aangepast door er stalen buizen in te bevestigen. Daar kan ik de twaalf Dendro Tree Wear-exemplaren makkelijk in opbergen en mee transporteren. De matten stapel ik hier tussenin op. Met een heftruck op een aanhanger rijd ik ze naar de locatie.’

De Graaf is sterk genoeg om alle Dendro Tree Wear-matten zelf aan te brengen. ‘Een Dendro Tree Wear-mat weegt maar zo’n 15 kilo. Ik haal ze er ook in mijn eentje af na het event en berg ze dan weer op. Een boomstam met een Dendro Tree Wear-mat eromheen ziet er keurig verzorgd uit. Omdat ik ze tot in lengte van dagen kan gebruiken, zijn ze duurzaam. Dat vonden we een groot pluspunt bij de gemeente.’



*Links Bert Davelaar, rechts Gerard Bodewes, beiden werkzaam bij ITS in Baambrugge.*



Be social

Scan of ga naar:

[www.Boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-7151](http://www.Boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-7151)