

BOOMBEHEERPLAN

Een boombeheerplan is een belangrijk instrument om ervoor te zorgen dat bomen veilig en gezond blijven, terwijl tegelijkertijd de natuurlijke elementen en biodiversiteit in de omgeving worden bevorderd. Het plan bestaat uit verschillende delen die op elkaar aansluiten en samen een coherente aanpak bieden.

In het boombeheerplan wordt allereerst de huidige toestand van het boombestand in kaart gebracht en worden eventuele risico's beoordeeld. Op basis daarvan wordt bepaald welke maatregelen nodig zijn om de bomen veilig en in goede conditie te houden.

Het uiteindelijke doel van een boombeheerplan is om op lange termijn de kwaliteit van de natuurlijke elementen en biodiversiteit in de tuin of op het domein te verbeteren. Op deze manier kunnen we samen zorgen voor een gezonde en veilige omgeving voor mens en natuur.

- ✓ U krijgt op een overzichtelijke en begrijpbare manier een inzicht in de toestand van de boom of bomen van uw boombestand.
- ✓ U hoeft zelf niets te doen, wij zorgen immers op eigen initiatief jaarlijks voor het nazicht van uw boombestand.
- ✓ U volgt de evolutie en gezondheid van u bomen via een jaarlijks verslag met daarin de noden en deskundig advies.
- ✓ Tenslotte zorgen wij voor een gespreide planning van de nodige werken volgens prioriteit en dit steeds in overleg en volgens afgesproken budget.

WERKWIJZE

Het beheer van een boombestand bestaat bij Bowline Boomzorg uit 2 luiken:

- **Een boombeheerplan**

De bomen of boomgroepen krijgen een boomnummer en worden op de kaart ingetekend. Alle gegevens worden geïnventariseerd. Dit is de basis voor een beheer op lange termijn.

- **Jaarlijkse controle met verslag**

Alle bomen worden jaarlijks grondig nagekeken. Hierdoor kunnen we de bomen van dichtbij opvolgen en problemen zeer vroegtijdig opsporen. Sommige problemen, zoals schimmelaantastingen, tonen zich immers niet elk jaar en kunnen anders onopgemerkt blijven. Na de controle ontvangt u een verslag met de bevindingen en advies waar nodig. Wanneer er maatregelen nodig zijn worden deze ook steeds begroot.

Voor het opstellen van een boombeheerplan gaan wij als volgt te werk:

1. We kijken samen met u waar de **noden en wensen** liggen. Wat is belangrijk en waar willen we naartoe.
2. We brengen het **boombestand in kaart**. De bomen krijgen een fysiek boomnummer en worden op een digitale kaart ingetekend.
3. Alle bomen worden grondig gecontroleerd en alle gegevens worden bijgehouden in onze beheertool. Zie onderdeel '**Boomcontrole**'.
4. De gegevens worden verwerkt. U krijgt hiervan een **uitgebreid verslag** met alle gegevens over uw boombestand. Hierin vind je niet alleen alle gegevens over uw bomen terug, maar ook de aanwezige risico's, nodige maatregelen met kostenraming, prioriteiten en advies.
5. Vanaf nu volgt elk jaar de jaarlijkse controle. Hierbij wordt de beheertool telkens geüpdatet en kan het beheer bijgestuurd worden.

In het boombeheerplan kunnen individuele bomen opgenomen worden, maar ook boomgroepen. Een boom die in zo'n groep staat wordt dus wel elk jaar nagekeken, maar wordt niet individueel opgenomen in het beheerplan.

De bomen die individueel opgenomen worden zijn:

- belangrijke bomen: speciale soort, grote omtrek, speciale vorm, emotionele waarde,...
- bomen waar een risico is vastgesteld waarbij er ook schade kan optreden

Deze bomen krijgen een individueel boomnummer (zie volgende onderdeel 'Nummering')

Wanneer er tijdens een jaarlijkse controle bij een boom zonder individueel nummer een schimmelaantasting wordt vastgesteld, dan zal deze boom vanaf dat jaar een individueel nummer krijgen en opgenomen worden in het boombeheerplan.

Op deze manier kunnen we doorheen de jaren bijhouden wat er bij welke boom vastgesteld is en wanneer welke werken uitgevoerd zijn. Zo ontstaat er een logboek van het boombestand om de geschiedenis van het boombestand systematisch vast te leggen. Dat is niet alleen goed om toekomstige beheerkeuzes te maken, maar het geeft je bomen ook een meerwaarde bij een verkoop of over de generaties heen. Bomen leven tenslotte veel langer dan de mens.

Een professioneel aangepakt boombeheerplan stelt je als beheerder in staat om prioriteiten te stellen en kosten te spreiden in de tijd.

NUMMERING

—

Het aanbrengen van fysieke nummerplaatjes is noodzakelijk om op elk moment elke boom precies te kunnen lokaliseren. Door de combinatie van een kaart waar de boomnummers op staan en de nummerplaatjes bestaat er nooit twijfel.

Op elke boom wordt een nummerplaatje, in de vorm van een zwarte plakje van enkele centimeters bevestigd. Ze worden met behulp van een nagel op een hoogte van 3 meter in het spinhout bevestigd. Omdat de nagel enkel het spinhout raakt is er geen probleem voor de gezondheid van de boom.



In situaties waar het niet wenselijk is een nummerplaatje op de boom te hebben (prominente bomen die in het zicht staan) kiezen we ervoor de nummering enkel op de kaart doen mits het duidelijk blijft over welke bomen het gaat.

Bij een boomgroep wordt het boomnummer op één van de bomen van de groep bevestigd. Op de kaart staat aangeduid waar je dit nummer kan terugvinden.

KAART

Op basis van satellietbeelden wordt er een digitale kaart van het domein opgesteld, waar alle boomnummers op worden aangeduid. Deze kaart is gelinkt aan de beheertool, waardoor je bijvoorbeeld alle bomen met een acuut risico kan weergeven in het rood, deze met een verhoogd risico in het oranje en de normale risico's in het groen. Maar je kan ook alle bomen die dit jaar aan de beurt zijn in het blauw zetten enz.



BOOMCONTROLE

Bij een visuele boomcontrole (VTA of Visual Tree Assessment) gaan we elke boom individueel beoordelen op verschillende aspecten. Om een volledige VTA te doen moet je de eerste keer drie inspecties doen.

- Aan het einde van de **zomer** wordt de conditie bepaald
- in de **herfst** kijken we naar schimmelaantastingen
- in de **winter** wordt de structuur nagekeken op defecten en tekenen van verzwakking

Voor elke boom brengen we volgende gegevens in kaart:

- **Algemene informatie:** boomnummer, boomsoort, omtrek, grootte, levensfase, conditie
- **Wortel en stamvoet:** alle structurele en biologische aspecten + risicobepaling
- **Stam:** alle structurele en biologische aspecten + risicobepaling
- **Kroon:** alle structurele en biologische aspecten + risicobepaling
- **Risico inschatting:** Aan de hand van voorgaande risicobepalingen wordt er een algemene risicobepaling gemaakt voor elke boom. Deze is afhankelijk van het risico op falen en het risico op schade.
- **Prioriteit:** Hiermee gaan we bepalen welke bomen eerst aan de beurt zijn en welke nog kunnen wachten. We kijken naar de directe omgeving rond de boom. Dit kan gaan van intensieve zone (woning, terras, paadje,...) tot een zone waar we de natuur volledig haar gang kunnen laten gaan. Een boom met een vergevorderde schimmelaantasting- in het midden van een bos krijgt een lagere prioriteit dan dezelfde boom naast een woning of openbare weg.
- **Maatregelen en begroting:** per boom worden er indien nodig maatregelen gegeven die nodig zijn om de boom veilig en gezond te maken of te houden. Dit wordt ook per boom begroot. Meestal is dit een richting en wordt er per jaar of per opdracht een offerte gemaakt voor de nodige maatregelen.

Op zich maakt het niet uit wanneer tijdens het jaar gestart wordt. De gegevens worden gewoon verder aangevuld tijdens de volgende rondes.