



Uitdunsnoei

Volwassen bomen leven langer en gezonder als zij duurzaam in stand worden gehouden door middel van uitdunsnoei. Dit is een geheel zelfontwikkelde snoeimethode als onderdeel van het Zorgfasenplan® van Pius Floris Boomverzorging. Uitdunsnoei houdt de boom in balans, zodat groei en wortelontwikkeling worden gewaarborgd.





< foto 1 voor uitdunsnoei

na 24 uur foto 2 >

na 6 jaar foto 3 >>



Zo herkent u een volwassen boom

Het is tijd voor uitdunsnoei wanneer de hoogtegroeï nagenoeg ten einde is; de boom is volwassen. De gesteltakken worden zwaarder en zakken langzaam uit, de eerste lichtspleten verschijnen in de kroon. De buitenste rand vertoont een strakke contour door de hoge twijgbezetting, het blad in de binnenkroon begint te verdwijnen en de groeipunten aan de takuiteinden zijn gespleten ('codominant' geworden).

Het belang van uitdunsnoei

Periodieke uitdunsnoei kan de onvermijdelijke aftakelingfase van een volwassen boom zo lang mogelijk uitstellen. Hierdoor wordt de functievervulling van de boom geoptimaliseerd en verlengd. Vooral in een stedelijke omgeving is uitdunsnoei ideaal. Kostbare bomen blijven veel langer gezond en gaan veel langer mee.

Vijf richtlijnen periodieke uitdunsnoei

Uitdunsnoei is een specialisme. Op basis van jarenlange ervaring weten we bij Pius Floris Boomverzorging precies welke takken moeten worden verwijderd en welke juist niet. De vijf belangrijkste aandachtspunten zijn:

1. Dun de gehele kroon van een volwassen boom uit (tot een maximale bladreductie van 25%).
2. Snoei in de buitenste 2 tot 3 meter van de kroon.
3. De maximale dikte van de te snoeien takken is ongeveer 5 cm.
4. Respecteer de individuele takbalans.
5. Respecteer de takkraag.

Uiterlijk blijft behouden

Bij het uitdunnen worden alle takken aan de uiteinden zodanig gesnoeid dat er een bladreductie van 25% ontstaat. De snoei vindt afhankelijk van de boomgrootte en soort plaats in de buitenste 2-3 meter van de kroon. De boom als geheel zal hierdoor niet van vorm veranderen en zijn natuurlijke en vertrouwde uiterlijk behouden.

De resultaten van uitdunsnoei

Periodieke uitdunsnoei resulteert in een goed verzorgde volwassen boom. Het leidt tot een aantal hele concrete resultaten:

Vorming binnenkroon en gezonde wortelgroei

Na de snoei is er sprake van verbeterde lichtinval. Hierdoor zal de boom weer nieuw blad in de binnenkroon maken en het volume van zijn gehele kroon gebruiken voor fotosynthese. Bij een goed onderhouden kroon blijft er uit de fotosynthese voldoende voedselproductie over om een goede en gezonde wortelgroei te garanderen.

Minder breukgevaar

Minstens zo belangrijk is dat het krachtmoment op elke individuele tak vermindert, zodat het breukgevaar afneemt. Deze wijze van onderhoud biedt de boom in elk geval de bovengrondse voorwaarden om een hoge tot zeer hoge leeftijd te bereiken zonder een risico voor de omgeving te vormen.

De natuurlijke takbalans

Elke tak kent een eigen balans. De uitdunsnoei dient altijd zodanig te worden uitgevoerd dat deze individuele takbalans behouden blijft. Alle takken aan een gesteltak vormen de balans van de gesteltak en alle gesteltakken samen vormen de balans van de gehele kroon. Het is van essentieel belang dat de algehele natuurlijke takbalans behouden blijft.

Waarom is balans zo belangrijk?

Elke afwijking in de balans die door snoei wordt veroorzaakt, moet door de boom worden gecorrigeerd. De energie die dit vergt, gaat ten koste van de beoogde groei en de benodigde wortelgroei. Een ongebalanceerde uitdunsnoei kost de boom meer energie dan het hem oplevert.

Meer informatie

Wilt u meer weten over uitdunsnoei en de mogelijkheden voor uw specifieke bomenbestand? Neem contact op met de dichtstbijzijnde vestiging van Pius Floris Boomverzorging.

Kijk op www.piusfloris.com, mail naar info@piusfloris.com of bel 020-301 30 15 voor de adresgegevens. Op onze website vindt u ook actuele ontwikkelingen en achtergrondinformatie.