

Het leven van de stadsboom gaat niet over rozen

Er is weinig reden tot juichen als we het leven van de stadboom op zijn merites moeten beoordelen: na zijn transport worden bomen vaak te diep, maar ook regelmatig met draad en jute van de draadkluit geplant. Verwijder in hemelsnaam de draad en jute van de draadkluit! Het ingraven van materialen die voor vertering zuurstof behoeven hinderen het uitgroeien van de wortels, maar ook kan zich na oxidatie van het staal een voor wortels ondoordringbare laag vormen. In mijn praktijk als injecteerder kom ik dit soort problemen helaas veel te vaak tegen. Ondanks de stelling van kwekers dat de draadkorf rustig kan blijven zitten, omdat het 'uitgegloeid gaas' is en dus gewoon wegroest, moet je dit verpakkingsmateriaal dus altijd verwijderen, of op zijn minst losmaken en naar beneden trappen. Leveranciers die stellen dat de garantie vervalt als de kluit uitgepakt wordt, hebben blijkbaar iets te verbergen. En wees niet bezorgd om de kwaliteit: als de boom vaak genoeg verplant of rondgestoken is, zal de kluit voldoende doorworteld zijn om ook zonder verpakking stand te houden. Als een boom het transport en de aanplant heeft overleefd, wacht hem een serie aan andere bedreigingen. Vandalisme is er één van. Dronken jongelingen schijnen het soms leuk te vinden aan jonge boompjes te gaan hangen met als gevolg dat de boom boven de boomband afbreekt. Dit is vooral het geval als er hoge boompalen worden gebruikt. Het scharnierpunt van de belasting ligt dan hoog, dus op een plaats waar de stam dunner is, en bovendien is de stamlengte waarover de buiging, dus verdeling van de energie, kan plaatsvinden kleiner. Lage boompalen, de zogenaamde 'kniepalen' zorgen dus voor veel minder stambreuk bij jonge bomen. Dit soort boompalen heeft nog een groot voordeel. Er komt aanzienlijk meer belasting op de wortels, waardoor die veel meer gestimuleerd worden tot groei. Hierdoor kunnen de boompalen veel eerder verwijderd worden. Helaas zien we lage boompalen nog veel te weinig.

Het lijkt soms wel of we weer in 1970 zijn aangeland!

De volgende bedreiging is het gebrek aan voedingsstoffen. Weliswaar worden er vaak flinke plantgaten gemaakt, die dan gevuld worden met een kunstmatig substraat zoals bomenzand of boomgranulaat. Op zich is dit een nobel streven, ware het niet dat deze mengsels vaak zijn verrijkt met compost die weliswaar aan de eisen van RHP voldoet, maar in feite volkomen dood is. Voor de opname van nutriënten is een boom afhankelijk van de omzetting van organisch materiaal door het bodemleven. Het is dus van het grootste belang dat er veel aandacht besteed wordt aan de biologische kwaliteit van de gebruikte materialen!

Als de aanleg van de plantplaats goed verlopen is, is er nog de noodzaak te zorgen voor een goede gasuitwisseling en waterhuishouding. Veel plantgaten fungeren als afvoerputje voor de omgeving. Hierdoor wordt de bodemlucht verdreven, krijgen anaerobe bacteriën de overhand en verzuipt bovendien de boom. Helaas gebeurt de uitvoering van werk vaak in ongeschikte weersomstandigheden, waardoor verdichting optreedt onder natte omstandigheden. De bodemstructuur bederft hiermee onherstelbaar door maximale verdichting...



Leveranciers die stellen dat de garantie vervalt als de kluit uitgepakt wordt, hebben blijkbaar iets te verbergen

Als de boom de eerste jaren overleeft, begint de jeugd- en begeleidingsnoei. Het probleem dat hierbij vaak ontstaat, is dat er teveel naar de onderste takken wordt gekeken en te weinig naar de top, met dubbele koppen en zuigers als gevolg! In een later stadium, wanneer de onderste takkransen een beetje hoger zitten, komt dan de nieuwste boomziekte uit de kast: de motorstokzaag. Alle regels over het snoeien buiten de takkraag lijken niet meer te gelden wanneer dit apparaat ter hand wordt genomen. Glad langs de stam is eerder regel dan uitzondering bij het gebruik van dit machientje: het lijkt soms wel of we weer in 1970 zijn aangeland!

Het leven van een stadsboom gaat niet altijd over rozen... Maar ja, wat doe je eraan? Nou, om te beginnen moeten we als boomverzorgers alle ruimte geven aan vakmanschap en gezond verstand!

Marc Hoogenboom is werkzaam bij TFI.