



# Circulair groenbeheer als compleet concept

## Zoontjens Boomprojecten, Natural Plastics en Innogreen lanceren 3 Green Solutions

Zoontjens Boomprojecten, Natural Plastics en Innogreen hebben de handen ineen geslagen. De afgelopen periode werd gewerkt aan een concept dat nu, op de Dag van de Openbare Ruimte, officieel gelanceerd wordt: 3 Green Solutions, een A-tot-Z-dienstverlening op het gebied van circulair beheer.

Een introductie:

### Bert van Vuuren

*Natural Plastics (Biobased advies en producten voor biologische groeiplaatsinrichting)*

‘Waarom grond afgraven en laten vervangen, als het op locatie kan worden verbeterd? Het was een vraag die in me opkwam tijdens mijn werk - waarbij ik veel aandacht besteed aan circulair en biobased denken. Bij projecten wordt grond vaak afgevoerd naar grondbanken, om vervolgens van diezelfde grondbank weer zand aan te kopen. Er worden keurings- en stortkosten betaald, en in zekere zin koop je je eigen grond terug. Niet alleen kost het afvoeren naar de locatie van de grondbank het nodige transport, de vervangende grond legt vaak een flinke route af, omdat veel van de

grond afkomstig is uit de Baltische staten.’

‘Vanuit deze vraag ontstond het idee om op de betreffende locatie het grondprofiel te bekijken, een proefmonster te nemen, en de bestaande grond te verbeteren met specifieke biobased producten. Deze kunnen eventueel worden aangepast op specifieke bomen en de organische meststoffen worden ter plekke vermengd met de bestaande grond. Door deze werkwijze kunnen ook de kosten beperkt worden; door de grond ter plekke te verbeteren, in plaats van te vervangen, wordt immers flink bespaard in bijvoorbeeld aan- en afvoer.’

‘Je maakt geen kosten meer voor het afvoeren van producten die aan het einde van hun leven zijn, een kostenpost die vooraf, in de berekening, overigens nogal eens wordt vergeten.’



## Ruud Snijders

*Innogreen (Onderzoek en advies rond bodem en bemesting)*

'3 Green Solutions ondersteunt, adviseert en begeleidt gemeenten in het realiseren van biobased groenconcepten. Het onderzoeken en opwaarderen van grond, zoals Van Vuuren aanhaalt, is daar een voorbeeld van. We helpen daarnaast ook bij andere vraagstukken. Dan betreft het allerlei soorten groen: bomen, borders, bermen en zelfs gras en sportvelden.'

'Veel gemeentes streven naar meer milieuvriendelijk groen, maar missen het laatste stapje om dit te realiseren. Als ze willen omschakelen, vraagt dat om aanpassingen in het proces. In de praktijk betekent dit dat ze met meerdere kennispartners het gesprek aan moeten gaan. Voor velen is dit een drempel. Omdat we alle drie een andere achtergrond hebben, kunnen we partijen begeleiden in het volledige proces, met aandacht voor thema's als duurzaamheid, CO2 en kostenreductie. Uiteindelijk streven we naar een situatie waarin iedere gemeente een lokale grondstoffenbank heeft, waarbij stoffen zoveel mogelijk gerecycled worden en een lokaal, circulair groenbeheer



ontstaat.' Er wordt nog te vaak gedacht dat een circulaire werkwijze meer geld kost, maar dat hoeft niet zo te zijn. Zo kun je door het beperken van transport en het hergebruiken van materialen, zoals snoeiafval tot substraat, de kosten drukken en zelfs goedkoper uitkomen. Dat vraagt echter wél om een andere denkwijze. Je kunt niet klak-

keloos een bestek schrijven zoals je gewend bent. Je moet bewust stilstaan bij het einddoel, en de vraag hoe je dit zo biobased mogelijk kunt bereiken. Omschakelen vraagt ook om een beetje durf. De angst voor het nieuwe wordt versterkt doordat gemeenten niet alle kennis in huis hebben. Dan is het fijner als je met één partij in zee kunt.'

## Arjan Zoontjens

*Zoontjens Boomprojecten (Realisatie en onderhoud van projecten)*

'De overheid heeft duurzaamheidsdoelstellingen geformuleerd voor 2020. Een goed initiatief, maar voor gemeenten een moeilijk vraagstuk om concreet invulling aan te geven. Om veranderingen in de gebruikelijke werkwijzen door te voeren zal kennis en opleiding nodig zijn. 3 Green Solutions heeft kennis uit verschillende disciplines van de groensector gebundeld, hierdoor kunnen we opdrachtgevers ontzorgen en een helpende hand bieden in het proces naar duurzaam beheer. Zo draagt 3 Green Solutions bij aan het behalen van de Europese duurzaamheidsdoelstellingen van onze opdrachtgevers.'

'Het concept is 'uniek' doordat niet alleen gebruik gemaakt wordt van de bestaande bodem als basis voor de ontwikkeling van een nieuwe groeiplaats voor groen en bomen. Maar ook door het toepassen van uitsluitend biobased materialen voor beluchting en verankering van bomen. De opwaardering van structuur en samenstelling van de bodem gebeurt met natuurlijke mest- en grondstoffen.' 'Onze kennis bundelen we in een nieuw bedrijf met eigen identiteit en – binnenkort – een website.'



Be social

Scan of ga naar:

[www.Stad+Groen.nl/artikel.asp?id=41-6093](http://www.Stad+Groen.nl/artikel.asp?id=41-6093)