



••••• Natural Plastics heeft met het zogenoemde Keeper-systeem een alternatief gevonden voor de boompalen die worden gebruikt om geplante bomen stevig overeind en recht te houden. Bedenker en directeur Bert van Vuuren gaat het nogal aan het hart dat wereldwijd massaal bomen worden gekapt om bomen te planten; in principe heeft immers elke nieuwe boom een boompaal nodig.



### Ondergronds boomplantsysteem

## Geen bomen meer kappen om bomen te planten

Voordelen van het systeem zijn er volop: een natuurlijk beeld, betere groei dan met boompalen (30%), gemakkelijke toepasbaarheid, beperkte nazorg, stormvastheid en het is 100% biologisch afbreekbaar door het gebruik van het, speciaal door Natural Plastics ontwikkelde, biologisch granulaat Cradonyl. De filosofie van Natural Plastic is het ontwerpen, fabriceren en op de markt brengen van producten die geen kostbare grondstoffen ontnemen aan onze kostbare aardbol. Na het verlies van functionaliteit mogen zij geen schadelijke restproducten achterlaten. Alles gebaseerd op de filosofie van cradle to cradle.

De eerste internationale successen zijn er. Bert van Vuuren: "Wij exporteren al naar België en Frankrijk, maar in Noorwegen slaat het ook aan. Inmiddels zijn daar tussen de 750-1000 bomen geplant met een Keeper. Onze agent verkoopt daar mijn spullen aan bedrijven en gemeenten." De marktrentree in Frankrijk ging als volgt. In Périgueux (Dordogne, red.) hield Natural Plastics een workshop over haar producten. De gemeentelijke overheid was hierover zo enthousiast dat zij er niet alleen zelf mee aan de slag is gegaan, maar sindsdien tegenover andere Franse gemeenten optreedt als onze 'ambassadeur'."

Van Vuuren is voornemens om zijn concept eerst verder uit te rollen binnen de Europese Unie. Daarbij ligt de nadruk op Noord-West-Europa en dan vooral België, Frankrijk en de Scandinavische landen – naast thuismarkt Nederland. Maar er is ook al perspectief

in Canada. "Via een stuk in het vakblad De Ingenieur kwamen een Canadees en ik met elkaar in contact. Hij fungeert als onze agent en binnenkort gaat de eerste zending monsters daarheen." In Duitsland heeft hij ook al een agent, maar "dat is wel een stap-voor-stapmarkt, die je niet zomaar verovert."

Als een gemeente een wens heeft op dit gebied, maar niet precies weet waar zij heen wil, dan biedt Van Vuuren een integrale biobased consultancy, waarin hij de mogelijkheden en onmogelijkheden laat zien. En ook als ondernemer zit hij niet stil. "We zijn nu bezig met het ontwikkelen van een biologisch granulaat voor de omhulsels van lichtmastvoeten die langs snelwegen staan. Die worden nogal eens beschadigd tijdens maaiwerk en dan belandt al dat plastic in de natuur. Zijn die omhulsels biologisch, dan is dat veel duurzamer."

En Van Vuuren heeft ook wel een hartenkreet: "Als burgers moeten wij veel actiever zijn richting gemeentes om duurzame toepassingen te laten invoeren. De rijksoverheid wil graag, maar er komt bij lagere overheden vaak niets van terecht door de manier waarop de besluitvorming over dit soort zaken in Nederland is ingericht. Het is toch eeuwig zonde om 100.000 bomen voor palen te gebruiken om 100.000 andere mee vast te maken?"

Meer informatie: [www.naturalplastics.nl](http://www.naturalplastics.nl)