



# Boomrooierij Weijtmans: 'Van al die tonnen houtafval kun je heel wat T-shirtjes maken!'

## Hout heeft een bredere toekomst dan wij nu denken

Boomrooierij Weijtmans, een bedrijf dat al sinds 1800 bestaat, past zich aan de tijd en zijn omgeving aan. Qua materieel is dit te zien aan de drie unieke telescoopkranen, die tot op 32 meter hoogte takken kunnen grijpen en afzagen. Hiermee kan het bedrijf veilig en gecontroleerd bomen rooien. Maar ook denkt Weijtmans na over een schonere toekomst.

### Schoner milieu

'De motoren van onze mobiele kranen en tractoren voldoen aan de Tier 3B-norm. Het gros van onze voertuigen heeft een Euro VI-motor, voor inzet in de binnenstad hebben we Silent-uitgevoerde Euro VI-auto's en op de daken van het bedrijf en van mijn huis liggen zonnepanelen', somt Kees Weijtmans op. Ook is Weijtmans zeer actief op het

vlak van *biobased economy*: snoei- en rooiafval wordt in de vorm van houtsnippers naar biomassacentrales gebracht en er worden houtstammen geleverd aan pelletkorrelproducenten.

### Biobased economy

Weijtmans haalt stamhout op bij groenvoorzieningsbedrijven door het hele land. Per jaar levert

dat 15 duizend ton op. Een verwerker in Venray schildt en versnipperd dit stamhout, en in een volgende fase worden de houtsnippers omgevormd tot houtpellets oftewel geperste houtkorrels, die door hun hoge energiewaarde nuttig zijn voor industriële toepassingen zoals elektriciteitscentrales. Houtpellets hebben een lagere emissie van rookgassen dan andere biobrandstoffen.



maken. Iedereen kent viscose, de kledingstof van natuurlijke houtvezel, maar er zijn tegenwoordig tal van milieuvriendelijke manieren om vezels uit houtstukjes te maken. We vergeten hoe multitoepasbaar hout is, dat het niet alleen maar geschikt is om direct op te stoken! Houtvezels zijn ijzersterk, feitelijk nog sterker dan staal. Er zou een hele cascadekolom op touw gezet moeten worden van het hergebruik van hout, voor bouwmaterialen, kleding en niet te vergeten de bioplasticindustrie. De grondstoffen voor bioplastics zijn zetmeel, suiker, cellulose, eiwitten enzovoort, afkomstig uit biobased materialen zoals mais, suikerriet, hout en aardappels. Maar in de toekomst zullen ook restmaterialen en afvalstromen hiernaartoe moeten gaan. De allerlaatste stap in de recyclekolom zou dan verbranding in een biocentrale kunnen zijn. Want van al die tonnen die wij nu laten opstoken, kun je heel wat T-shirtjes maken!



### Brede toekomst voor hout

Kees Weijtmans denkt al na over de verre toekomst. 'Op vele plekken wordt al milieubewust gedacht en gehandeld. Maar het kan beter', filosofeert de boomrooier. 'Er zijn tal van alternatieven voor hout- en snoeiafval die verder doorontwikkeld kunnen worden en die de overheid zou moeten omarmen. Niet om er snel mee te kunnen scoren, maar om op de lange termijn een schoner milieu te waarborgen. Men kan van hout bijvoorbeeld kleding

**Weijtmans haalt stamhout op bij groenvoorzieningsbedrijven door het hele land. Per jaar levert dat 15 duizend ton op**

Ook voert Weijtmans houtsnippers af uit eigen werken en van klanten. Hoveniers en grootgroenvoorzieners lossen hun snippers in depots, waar Weijtmans ze komt ophalen. 'Dit gaat om ongeveer honderd ton houtsnippers per week', vertelt Weijtmans. 'Die brengen we naar verschillende lokale biomassacentrales, zoals in Meerhoven, Cuijk of Duiven, voor de ontwikkeling van groene stroom. We verzorgen ook gecombineerde vrachten met snippers en stamhout. En voor het afvoeren van blad en snoeihout kun je ook bij ons terecht.'



**Be social**

Scan of ga naar:

[www.Stad+Groen.nl/artikel.asp?id=41-6080](http://www.Stad+Groen.nl/artikel.asp?id=41-6080)