

Branchevereniging VHG en AVIH werken samen aan biomassa

# Restmateriaal is groene grondstof

Groen heeft waarde, daar raken steeds meer mensen van overtuigd. Die waarde beperkt zich niet tot het groen dat we dagelijks zien. Ook het materiaal dat vrijkomt bij onderhoudswerk is waardevol. De groene reststromen zijn namelijk te gebruiken voor de opwekking van groene stroom en productie van biobrandstof. Zo is biomassa een onmisbare grondstof voor een schone economie in Nederland. De vraag ernaar zal de komende jaren fors toenemen.

Door Annemieke Bos

In 2020 moet 16% van de energie in Nederland uit duurzame bronnen komen in plaats van uit fossiele brandstoffen. Dat is de doelstelling die het kabinet heeft gesteld. Om dit te realiseren, zal een forse hoeveelheid biomassa moeten

worden geproduceerd. Die komt deels vrij bij het onderhoud en beheer van natuurgebieden, bossen, parken en tuinen. Jaarlijks komt er bij onderhoudswerkzaamheden in de groensector een paar honderd duizend ton materiaal vrij:



houtresten zoals toppen, takken en stobben, oogstresten, riet, gras, stro enzovoorts. Deze reststroom kan uitstekend dienen als grondstof voor het opwekken van energie, hernieuwbare brandstof, biomaterialen en bio-chemicals.

## Expertise

Branchevereniging VHG ziet in deze ontwikkeling kansen voor de ondernemers die actief zijn in de groenvoorziening. Het heeft contact gelegd met de Algemene Vereniging Inlands Hout (AVIH) om te bezien of beide organisaties samen op kunnen trekken. AVIH is de branchevereniging voor ondernemers in bos en hout. "Vooralsnog richten we ons op het uitwisselen van kennis en informatie", aldus VHG-bestuursvoorzitter Rien van der Spek. "AVIH beschikt over veel expertise op dit gebied. Zij zijn actief in de gehele keten, van productie en oogsten tot inzamelen en opwerken tot bruikbaar materiaal. We hoeven dus niet opnieuw het wiel uit te vinden. Momenteel inventariseren we welke initiatieven er nu zijn en tasten we elkaars standpunten af." Kees Boon is voorzitter van AVIH: "Onze aangesloten leden weten elkaar al te vinden. Ook op strategisch niveau is het zinvol te weten wat we doen. We kunnen dan in de lobby hetzelfde verhaal vertellen."

## Inrichting buitenruimte

De boodschap die de branches uit willen dragen in de lobby is wat beide heren betreft vooral gericht op het opnieuw op de agenda zetten van het duurzaam produceren en oogsten van biomassa. Van der Spek: "Om in te spelen op de groeiende vraag zou de buitenruimte zó moeten worden ingericht dat je er een aanzienlijke hoeveelheid mee kunt produceren." Volgens Boon is de aandacht in de natuur de afgelopen jaren vooral gericht geweest op ecologie en belevingswaarde. "Het economische



Kees Boon, voorzitter AVIH



Rien van der Spek, voorzitter VHG

aspect is wat ondergeschoven geraakt. Wat is er mis met het toepassen van groen dat bruikbaar is? Dan denk ik aan het aanplanten van goed producerende bomen zoals es, eik en populier in het landschap en meer naaldhout in het bos. Als de vraag maar groot genoeg wordt, en dat zal het geval zijn, dan zal de prijs die ervoor betaald wordt, stijgen. Dat zal de inrichting van natuurlijk landschap alleen maar stimuleren." Van der Spek benadrukt dat daarmee eveneens de luchtkwaliteit verbetert. "Het vraagt wel een transitie in het denken over natuurbeheer: wat ga je planten, wat levert dat op en hoe houd je het in stand, rekening houdend met het ecologisch evenwicht en de wet- en regelgeving op het gebied van flora en fauna."

## Versnipperen

Groenvoorzieners doen er volgens Van der Spek verstandig aan om zich te oriënteren op de markt van biomassa. "Realiseer je wat de waarde van het materiaal is. Bedrijven kunnen ervoor kiezen het zelf te verwerken, maar de samenwerking zoeken met collega's voor het versnipperen kan ook een goede optie zijn. In de toekomst zal dit een specialisatie worden." Kees Boon beaamt dit: "Het versnipperen volgens de juiste specificaties voor de verbrandingscentrales, is een vak apart. Er is

namelijk niet één soort biomassa van hout. Er zijn verschillen in vochtgehalte, grootte van de chips, het aandeel van blad, schors en naalden, zand. Zoals er allerlei varianten zijn, zo zijn er allerlei verbrandingsketels. Elke centrale heeft zijn eigen eisen. AVIH heeft leden die op dit terrein actief zijn. Zij beschikken over de machines om de juiste biomassa te maken en over de contacten in de markt om het te leveren volgens de juiste specificaties."

## Lokaal werken

Hoe meer ondernemers elkaar lokaal weten te vinden en hun krachten bundelen, hoe beter het is, zo concluderen de heren. "Materiaal dat lokaal vrijkomt, kan het beste ook lokaal worden verwerkt" aldus Boon. "Wij beschikken over de benodigde netwerken daarvoor. Die maken we graag inzichtelijk voor VHG-leden. Daarnaast kunnen we voorlichting over dit onderwerp verzorgen." ■

Via VHG Magazine en de digitale nieuwsbrief wordt u op de hoogte gehouden van de gezamenlijke activiteiten van VHG en AVIH. Kijk voor meer informatie op [www.avih.nl](http://www.avih.nl) (dossier biomassa).