

VNP-voorzitter Van Houtum over regiefunctie papier- en kartonindustrie:

## 'Transformeren van traditionele maakindustrie naar innovatieve biobased industrie'

'De papier- en kartonindustrie heeft een uitgelezen kans om een traditionele maakindustrie te transformeren in een innovatieve biobased industrie.' Aan het woord is Henk van Houtum die sinds eind vorig jaar voorzitter is van de Koninklijke Vereniging van Nederlandse Papier- en kartonfabrieken (VNP). Van Houtum staat aan het hoofd van de in Swalmen gevestigde Papierfabriek Van Houtum, zelfstandig producent van hygiënapapier en bijbehorende oplossingen voor toilethygiëne.





Van Houtum BV is een van de voorbeelden waaruit blijkt dat binnen de papier- en kartonindustrie sinds enige tijd een ommekeer gaande is. Zo vervaardigde het bedrijf in 2009 als eerste een cradle-to-cradle toilettrol. Met de productlijn Satino Black beschikt het bedrijf zelfs over een speciale cradle-to-cradle productlijn. 'Direct gevolg is de transformatie van een bedrijf met een 'me too'-product naar een onderneming met een unieke groene propositie', aldus Van Houtum.

#### APC

Inmiddels heeft de gehele sector oog voor de biobased economy. De papiersector was één van de eerste Nederlandse bedrijfstakken die zich richtte op energietransitie. Nederland staat ook in de top drie van papierrecyclende landen ter wereld, reststromen fungeren opnieuw als energiebron of grondstof en men gebruikt duurzame energiebronnen. 'Een ander zeer belangrijk wapenfeit is de opbouw van een samenwerkingsverband met het Dutch Biorefinery Cluster (DBC) en de komst van het platform Agro-Papier-Chemie (APC) om als sector biomassa en ook onze overige grondstoffen optimaal te kunnen gaan benutten', aldus Van Houtum. 'Innovatie moet zich niet beperken tot één bedrijf of bedrijfstak. De meest succesvolle innovaties komen voort uit cross-sectorale samenwerkingsverbanden. Nu de verschillende samenwerkingsverbanden opgetuigd zijn, hopen wij als sector snel de eerste successen in de biobased economy te laten zien. We vervullen daarbij ook een regiefunctie.'

#### Bio-raffinage

Biobased onderwerpen die voor de VNP onder meer via het APC hoog op de agenda staan zijn volgens Van Houtum efficiëntere en zo volledig mogelijke benutting van biomassa, de productie van hoogwaardige cellulose, de inzet van alternatieve gewassen (zoals gras) voor de productie van papier en karton en waardevermeerdering van restafval uit de papierindustrie. 'Door biomassa via bio-raffinage te scheiden in

componenten, kun je het als sector veel efficiënter gebruiken en een veel hogere economische waarde toebedelen dan wanneer de biomassa in ruwe vorm wordt ingezet', stelt Van Houtum. 'Zo kunnen wij met onze reststromen ook groene bouwstenen voor de chemie gaan leveren. In Finland is bijvoorbeeld een stofje in hout gevonden om kanker te bestrijden. Dat is natuurlijk een fantastische ontwikkeling omdat je zo een hoogwaardigere toepassing voor hout vindt.'

#### Upcyclebaar

Twee kernwoorden bij het benutten van de kansen in de biobased economy door de papier- en kartonindustrie zijn volgens de VNP-voorzitter 'hernieuwbaar' en 'upcyclebaar'. 'Enerzijds moeten wij zuinig omgaan met onze grondstoffen en ze bij voorkeur hernieuwbaar laten zijn zodat ze keer op keer gebruikt kunnen worden. Zo is hout daadwerkelijk een hernieuwbare grondstof die je keer op keer kunt blijven gebruiken. Anderzijds is hout ook upcyclebaar: wij halen als sector vezels uit hout, maar daarna kunnen andere sectoren het restant gebruiken voor hoogwaardige toepassingen. Grote spelers zijn nu al in staat hun productieproces zo in te richten dat er geen afval meer ontstaat. Natuurlijk zijn er nog wel een aanzienlijk aantal innovaties nodig, wil de papier- en kartonindustrie naar een volledige biobased productie toe kunnen.'

Van Houtum is naar eigen zeggen als voorzitter van de VNP tevreden als in het kalenderjaar 2012 het topsectorenbeleid en de samenwerking met het DBC en ook het APC verder uitgediept worden. 'De kansen rond de biobased economy voeren de boventoon en zeker voor onze sector. Het is een uitgelezen kans om van deze traditionele maakindustrie een innovatieve biobased industrie te maken. Temeer wij van origine al een op de natuur georiënteerde industrie zijn, is het wel een grote verandering maar niet de stap van papier naar een paraplu.'

---

*'De biobased economy is een grote verandering, maar niet de stap van papier naar een paraplu'*

---

