

## Persmoment **Nabasco®** Low Chair van Pastoe met Gerda Verburg

Datum en Tijd: Donderdag 26 mei om 13:00 uur

Plaats: Van Nelle ontwerp Fabriek in Rotterdam, Stand V-21

Aanleiding: 100% design beurs

### Gerda Verburg

Als ex-minister van het Ministerie van Landbouw Natuur en Voedselkwaliteit heeft zij mede het initiatief genomen die leidt tot de biobased economy. In de biobased economy vervangt biomassa een deel van de aardolie in de productie van specifieke grondstoffen en worden planten ingezet voor de productie van hoogwaardige chemische producten. NPSP Composieten heeft haar bio based materiaal Nabasco ontwikkeld ondersteund door het ministerie van Landbouw Natuur en Voedselveiligheid via het SBIR Programma.



### De LC03 van Pastoe

De comfortabele Low Chair LC03 van Pastoe, in 2003 ontworpen door Maarten Van Severen en Fabian Schwaerzler, is nu geproduceerd in een duurzame variant. De zitting is van Nabasco (Nature Based Composites), een materiaal waarbij een biohars wordt versterkt met natuurvezels. De glasvezels van de zitting zijn vervangen door een hernieuwbare grondstoffen, in dit geval vlas.

Het frame van de LC03 is gereduceerd tot één heldere lijn die de schaal bijna onopvallend ondersteunt. De zitting zelf oogt al even rank en sierlijk door de lichte welvingen. De zitting loopt uit van een dikte van 4 millimeter aan de randen tot 8 millimeter in het midden. Comfort ontleent LC03 aan de licht achterover hellende zitting en de bekleding die op cruciale plekken plooit en meebuigt. Om het zitcomfort te verhogen is er de mogelijkheid een kussen toe te voegen. De LC03 voldoet zowel technisch als esthetisch aan de zeer hoge kwaliteitseisen die Pastoe aan haar producten stelt. De milieuvriendelijke variant is in samenwerking met Van de Bilt, Ecological Textiles en NPSP Composieten tot stand gekomen.

Directeur Pastoe, Remco van der Voort: “Kwaliteit en duurzaamheid zijn al bijna honderd jaar de uitgangspunten van Pastoe. Duurzaamheid kan gezien worden in zowel visuele als functionele vorm. Het is algemeen bekend dat hulpbronnen schaars worden en daar dienen we verantwoord mee om te gaan. Om haar steentje bij te dragen zoekt Pastoe naar nieuwe ontwikkelingen en productiemethoden. De LC03 is daar een mooi voorbeeld van.”

## **NPSP Composieten en Nabasco®**

NPSP Composieten uit Haarlem maakt duurzame, vezelversterkte kunststof producten voor bouw, design, mobiliteit en industrie. Samen met haar opdrachtgevers realiseert NPSP verrassend mooie oplossingen voor technische vraagstukken. Esthetisch, technisch en duurzaam. NPSP loopt voorop in het verduurzamen van de branche. Ze maakt producten die langer mee gaan en beter zijn voor mens en milieu. De milieuvriendelijke vezelversterkte kunststoffen worden vermarkt



onder de naam Nabasco – Nature Based Copposieten. Nabasco bestaat uit natuurvezels als vlas en hennep en een hars die voor een aanzienlijk deel is gebaseerd op landbouwbronnen. Directeur NPSP Composieten, Willem Böttger: “De textiel- en kledingindustrie ontmoet de vezelversterkt kunststofbranche. En beiden varen wel bij deze kennismaking. De hele keten van vlasboer via machinefabriek, composietspecialist, designer en meubelmaker hebben actief samengewerkt om dit traject tot een succes te maken. Het resultaat laat zien hoe Sustainable Design de Biobased Economy tastbaar en professioneel kan maken.”

## **Van de Bilt zaden en Vlas**

Van de Bilt zaden en vlas omvat diverse schakels uit de vlasindustrie die verticaal gekoppeld zijn. Het is één van de weinige vlasbedrijven dat beschikt over een totaal geïntegreerde productie van veredeling tot en met verwerking en handel van lange vezel en zaden. Tezamen met de andere partners heeft Van de Bilt een zeer sterk en stijf basis materiaal ontwikkeld voor de composiet industrie.