

« Actief innoveren is uw toekomst garanderen »

Lancering « MoTIV »

Modetechnologisch Innovatieplatform Vlaanderen

23 maart 2006

Alexandra De Raeve

Uitdagingen van de Vlaamse confectie-industrie: probleemstelling

- Globalisering → toenemende prijsdruk & afbouw marges
- Nieuwe behoeften van de consumenten
- Nieuwe materialen
- Quick response
- Eco-efficiëntie

Uitdagingen van de Vlaamse confectie-industrie: oplossingen

- ~~Locummatiging~~
- ~~Invoerquota~~
- ~~Protectionistische
wetgeving~~
- Performante en
duurzame producten
(spotgoedkope import
beconcurreren met
duurdere producten)
- Optimalisatie van de
productie-efficiëntie

INNOVEREN !



Innovatie: benodigdheden

- Kennis creëren is de basis voor innovatie
 - Research & development
- Niet-technische aspecten zijn aan belang
 - Gebruikerservaring aan de innovatie
 - Het proces
 - Organisatie van de organisatie
 - Kunnen we het ontwerpen?
 - Kunnen we het maken?
 - Kunnen we het verkopen?
 - Kunnen we het ons veroorloven?

**Hoogwaardig
Onderwijs & onderzoek
vormen de basis**

Maatschappijtrends als opportuniteit voor de confectie-industrie (1)

- Innovatie vroeger

- kleur, design, styling



INNOVATIE = CREATIVITEIT

Maatschappijtrends als opportuniteit voor de confectie-industrie (2)

- Innovatie nu

- De moderne maatschappij is geobsedeerd door risico's, prestatiedrang en levenskwaliteit



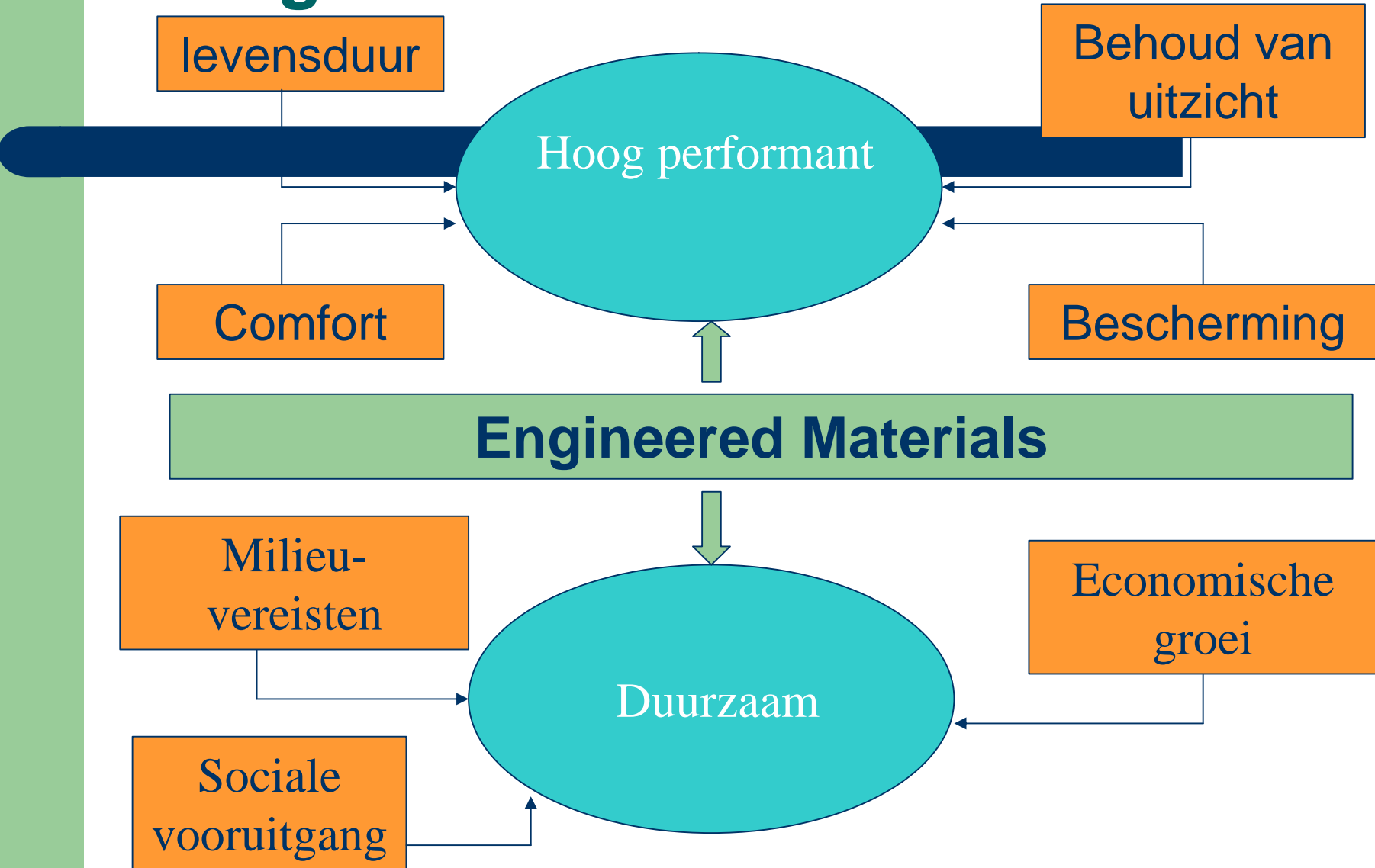
Nood aan materialen die

- Dynamisch beschermen
- Comfortabel zijn
- Prestaties toelaten
- Duurzaam zijn



INNOVATIE = KENNISGEDREVEN

« Engineered solutions »



Belang van netwerken

- Nieuwe ideeën ontstaan op het kruispunt van disciplines en in de ontmoeting van verschillende vaardigheden
- Innovatieve capaciteit = interne kennis + externe kennis
- Strategische allianties = win-win situatie

Textiel en confectie in een strategische alliantie

- Producten specificeren op basis van markt- en klantgedreven vragen
- Confectionairs dicht bij de markt
- Confectionairs vertalen de vragen naar de textielsector
- Textielsector ontwikkeld geavanceerde materialen
- Nood aan aangepaste innovatieve confectietechnieken

Doelstellingen « MoTIV »

- MoTIV is een samenwerkingsverband tussen de Hogeschool Gent, IVOC en Creamoda waarbij alle activiteiten rond hoger onderwijs, onderzoek en dienstverlening mede met de expertise van deze drie centra worden gebundeld ten gunste van de industrie

Wat bieden wij U? (1)

- Deskundig advies bij het ontwikkelen van nieuwe producten, het vastleggen van productspecificaties in functie van het beoogde toepassingsdomein, het intellectueel beschermen van nieuwe producten
- Accurate informatie over de meest recente wetenschappelijke en technologische ontwikkelingen (via literatuuronderzoek, contacten met de belangrijkste actoren, deelname aan congressen en beurzen)

Wat bieden wij U? (2)

- Confidentiële begeleiding bij het indienen van innovatiedossiers bij IWT-Vlaanderen. De subsidiemogelijkheden voor bedrijfsonderzoek zijn zeer uitgebreid.
- Ondersteuning bij de netwerkvorming tussen de diverse actoren
- Specifieke opleidingen en trainingen

Een eerste stap: « Digitale confectie »

- PWO-project
- Probleemstelling
 - Gestikte naden zijn volumineus, stijf, abrasiegevoelig, nadelig voor de barrièrefunctie
- Oplossing
 - Patroondelen verbinden door op exact gedefinieerde plaatsen een « lijm » aan te brengen

Intenties:

Technologische dienstverlening « JOINING MATERIALS »

- MoTIV wil door het indienen van een projectvoorstel « technologische dienstverlening: **JOINING MATERIALS** » bij IWT-Vlaanderen het innovatieproces bij bedrijven sneller en meer diepgaand laten verlopen door:
 - het aanbieden van specialistisch technologisch advies van hoge kwaliteit
 - het uitvoeren van grondige adviezen
 - de resultaten van publiek gefinancierd onderzoek tot bij de bedrijven te brengen

« JOINING MATERIALS »

- Onderwerpen
 - Assemblagetechnieken: stikken, lijmen, lassen (laser, ultrasoon, HF, temperatuur), knopen, ...
 - Naadeigenschappen en problemen zoals seam puckering, kleurverandering, ...
 - Assembleren van 3D-structuren
 - Advies rond voorbehandeling en furnituren
 - Assembleren van high tech materialen
 - Assembleren van materialen met uiteenlopende eigenschappen/karakteristieken