



1



DO'S & DON'TS IN EEN LASTENBOEK

EDWIN MAES – CENTEXBEL – 11/06/2024

Centexbel

Competentiecentrum voor Textiel en Kunststoffen

- Research & Development
- Testen onder accreditatie
- Platforms voor open innovatie
- Consultancy & Services
 - Patent
 - Standaardisatie (NBN sectorale operator)
- Product certificatie
- Kennisverspreiding



2



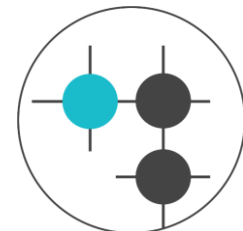
CREATE



INSPIRE



SOLVE



CONNECT

Edwin Maes



Basis

Technische Bachelor in textiel - HoGent

Executive Master in Business Administration - Antwerp Management School

10 jaar - Sales and Purchasing manager
10 jaar - Centexbel Consultant on Clothing textiles

Bij Centexbel

- Kwaliteit
- Wetgeving
 - Algemene productveiligheidsregelgeving
 - Eco-design wetgeving
 - Etikettering samenstelling textiel
 - Vertegenwoordigt België in de EU DG GROW expertengroep i.v.m. de textieleketteringsverordening
- Normalisatie
 - Voorzitter van de CEN WG over de circulaire economie
 - Lid van andere WG's in CEN en ISO
- R&D-projecten - Participatie met bedrijven en andere instituten

3



4

Wat moet dat moet!

Veiligheid

- Algemene **productveiligheid**
 - Nu verordening sinds 2023
- **Chemicaliën**
 - REACH
 - Biocide verordening
 - POPs - Persistent organische verontreinigingen
- Verordening **persoonlijke beschermingsmiddelen** (PBM)
- Richtlijn veiligheid van **speelgoed**
- **Waste** Framework Directive (WFD)



Consumenten bedrog

- **Onerlijke** handelspraktijken
- **Vezelsamenstelling**
- **Biologisch** geteeld (katoen en wol)



5

Wetgeving i.v.m. Duurzaam textiel

Ecodesign

- European Green Deal en Circular Economy Action Plan
- **Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR)**
 - 

Mandatory Green Public Procurement
Mandatory GPP criteria to be set for contracting authorities or contracting entities
- Textiel als prioritair
 - Eco-design in Textile Products - **Delegated Act**
 - **Vooronderzoek** door JRC
 - Focus op kleding – Ook gewone **werkkleding** en **uniformen**



Aanverwante wetgeving

- Vezelsamenstelling
 - **Vooronderzoek** wijziging
- Directive Corporate sustainability **due diligence**
 - 23 February 2022 – 26 maart 2024 goedgekeurd
- Directive on **empowering consumers** for the green transition
 - 20 February 2024 getekend
- Proposal for a targeted amendment of the **Waste** Framework Directive
- **Green Claims** Directive

6

6

Vindt het warm water niet heruit!

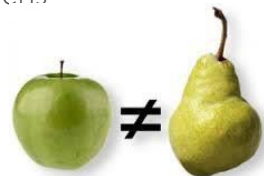
- Vraag hulp aan **onafhankelijke** experts
- Vraag hulp aan potentiële leveranciers
 - Besef dat een leverancier spreekt vanuit **zijn kunnen!**
- Vraag na bij collega's, eventueel andere bedrijven
 - Pas op dat u hierbij **geen fouten** overneemt of **onnodige eisen** stelt!
- Ga te rade in
 - Online **guidelines** van overheden en NGO's
 - **Standaarden**



7

Vergelijk geen appels met peren!

- Gebruik normen om eisen te verifiëren maar
 - Creëer **geen tegenstrijdigheden**
 - bv verschillende eis in de geëist **productnorm** dan de eigen eis via een **testnorm**
 - Vermeld **veranderbare parameters**
 - 9 of 12 kPa bij abrasie EN ISO 12947-2
 - Verschillende wasvoorschriften
 - Geen verschillende jaartal van de norm
 - Gebruik de norm **van toepassing** op uw product en/of wens
 - Treksterkte weefsel of treksterkte gecoatete stof
 - Treksterkte weefsel of barstdruk
- Zorg dat de **norm publiek** is



8

Circulaire economie

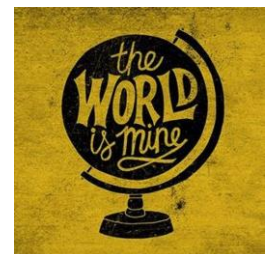
- CEN TC 248 WG 39 Textiles - Circular economy for textile products
 - EN ISO 5157 Textiles - Environmental Aspects – Vocabulary
 - ISO/TC 038/WG 35 "Environmental aspects"
 - Vienna Agreement
 - Part 1: General principles and guidance
 - Part 2: Categorization of and requirements on non-virgin input materials
 - Part 3: Design for circularity
 - Part 4: Product information/ Digital product passport (on hold)
- 3 Werkgroepen op kwaliteit
 - Minimum Quality for Clothing (DURHABI Studie)
 - [Minimum Quality for Workwear](#)
 - Minimum Quality for bath, bed and kitchen textiles



9

The World is mine!

- Zorg voor een [circulaire strategie](#) die [ambitieuw](#) is maar wees...
 - U bewust van uw [aankooppower](#)
 - [Realistisch](#) in uw eisen
 - 100 wasbeurten vs. vermijden kunststoffen
 - Hoge kwaliteitslimieten en duurzamere of gerecycleerdevezels
 - Consequent en durf [keuzes](#) maken



10

In mijn tijd was alles beter!



IN MIJN TIJD –
WAS 'T BETER

- Copy/Past van de **technische fiche** in het lastenboek van nu of vroeger
 - Men beperkt de mogelijkheden om **innovaties** aan te bieden en te verbeteren
 - Laat het materiaalengebruik, de constructie, opbouw **vrij te kiezen** en werk met **kwaliteits- en comfort parameters**
- **Monitor het gebruik** en stem toekomstige eisen hierop af – kwaliteitsverbetering en/of verbeteringstraject
- Maak gebruik van de **innovatieve aanbesteding** en **subsidietrajecten** wanneer oplossingen niet in de markt zijn

11

Duurzame materialen - Too good to be true!

- Denk logisch na – vermijd “**Greenwashing**”



- Eis een volledige uitleg
 - **Studies, technische documenten, resultaten van proeven...** en niet louter een mooie brochure
- Stel **bijkomende vragen**
- Vraag na bij **experten**

12

Pas op met...



- Ruime of **niets zeggende** verklaringen Circulair, Duurzaam, Groen (Green claims wetgeving)
- Cijfers en **beter dan...**
 - LCA analyse te kort door de bocht – Moet **gekaderd** worden
 - Veel systemen in de maak!
 - PEF-CR (Europese unie – opgepast eenzijdige stakeholdergroep!)
 - bAware (Creamoda, Modint...)
- Levensduur – moeilijk te meten – **DURHABI studie in FR**
- Gerecycleerde content – soms maar **gedeeltelijk** gerecycleerd materiaal terwijl over het geheel gesproken wordt
- Bio en Biodegradeerbaar
 - Bio = **Verordening inzake de biologische productie** en de etikettering van biologische producten
 - Biodegradeerbaar gelinkt aan **milieu waarin het degradeert en composteert!** – CO₂ emissie!
- **Beloofte** iets te doen in de toekomst **zonder** controle hierover
 - Het wordt gerecycleerd bij eindeleven

13

3rd party verified!



14

Zij zijn groot en in ben klein, dat is niet eerlijk!



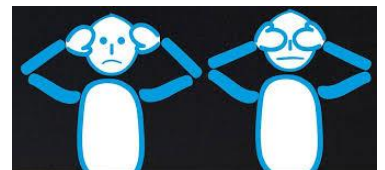
- Geef **startups & nieuwe projecten** een kans
 - Deelnemen aan een tender kost geld – startups binnen de circulaire economie **beschikken** vaak **niet over voldoende budgetten** om
 - Zich te certificeren
 - Uitgebreide testen te laten uitvoeren
 - Een massa aan stalen te laten maken
 - Help startups & bedrijven in het ontwikkelen van hun business met opzetten van **kleine proeven** buiten de tender om
 - **Normen en labels** kunnen beperkend werken wanneer ze niet toegepast kunnen worden op **nieuwe innovaties**



15

We zullen zien zei de blinde tegen de dove!

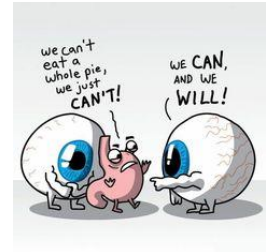
- Zorg ervoor dat de **gemaakte afspraken** op het **einde van het contract** i.v.m. eindeleven nagekomen worden
- **Monitor verbetertrajecten** en stem de **duurtijd** van het contract af op het verbetertraject
- Zorg dat er een **stok achter de deur** is voor beide
 - **Boeteclausule**
 - **Gunnen aan 2^{de} in de rij, uitsluiting volgende procedure**
- Recyclebaar
 - Recyclage technologieën in **volle ontwikkeling** maar nog **lange weg** te gaan
 - Bevestiging door een technologiehouder
 - Pas op voor kort door de bocht beweringen en ongekende invloeden op de recycleerbaarheid – bv contaminatie en kleine hoeveelheden vreemd materiaal



16

Ogen groter dan de buik!

- Bekijk wat nodig is voor men eisen stelt omtrent bepaalde topics, zo vragen volgende acties inspanningen
 - Het **opsturen** van artikelen voor reparatie
 - **Inzamelen** eindeleven textiel
 - Het **monitoren** van redenen van eindeleven
 - Uitvoeren van de tussentijdse beoordelingen v/h **verbeteringstraject**
 - **Controles** op de eisenbundel
- Stem uw eisen of wensen af naargelang de **inspanningen die u zelf** wil leveren
- Laat **derden** deze taken uitvoeren wanneer men intern de inspanning niet kan leveren



17

Het mysterie van de zoekgeraakte kous!

- Stel enkel eisen aan end-of-life oplossingen als u weet:
 - **Waar** uw materialen zijn **in de keten**
 - **Wat** er met uw materialen **gebeurt**
 - **Hoe** u materialen terug **inzamelt**
 - **Wat** u ermee **wilt doen** bij end-of-life
 - Uitgebreid technisch dossier
 - Wetgeving vaak niet voldoende
 - Digitaal **Product Paspoort**



18

Ik lust geen spruitjes

- Interne stakeholder moet
 - **Achter** het circulaire **gedachtengoed** staan
 - Bereid zijn de macht der gewoonte te doorbreken – zijn gedrag **aan te passen**
- **Sensibiliseren** is belangrijk!



19

De Prijs is koning !

- Werk met een duidelijk objectief puntensysteem
- Wanneer de prijs voor **meer dan 50%** doorweegt in uw puntensysteem geeft u **circulariteit en duurzaamheid geen kans**
 - **Total cost of ownership**
 - **True cost**
- Zorg er wel voor dat u enkel punten geeft op **objectief te verifiëren parameters**
 - Bv Recycled content - QA-cer van BQA of GRS
- Vraag indien nodig hulp aan een **expert!**



20

Ketensamenwerking



21

21

HELP!



- AANKOOPWEGWIJZER VOOR CIRCULAIR BEDRIJFSTEXTIEL

<https://motivflanders.be/wegwijzer/>



22

Questions



Consultant Clothing Textiles | Edwin.Maes@centexbel.be
Phone +32 9 241 86 82 | Mobile +32 476 92 58 16 | www.centexbel.be
CENTEXBEL | Technologiepark 7 | BE-9052 ZWIJNAARDE

