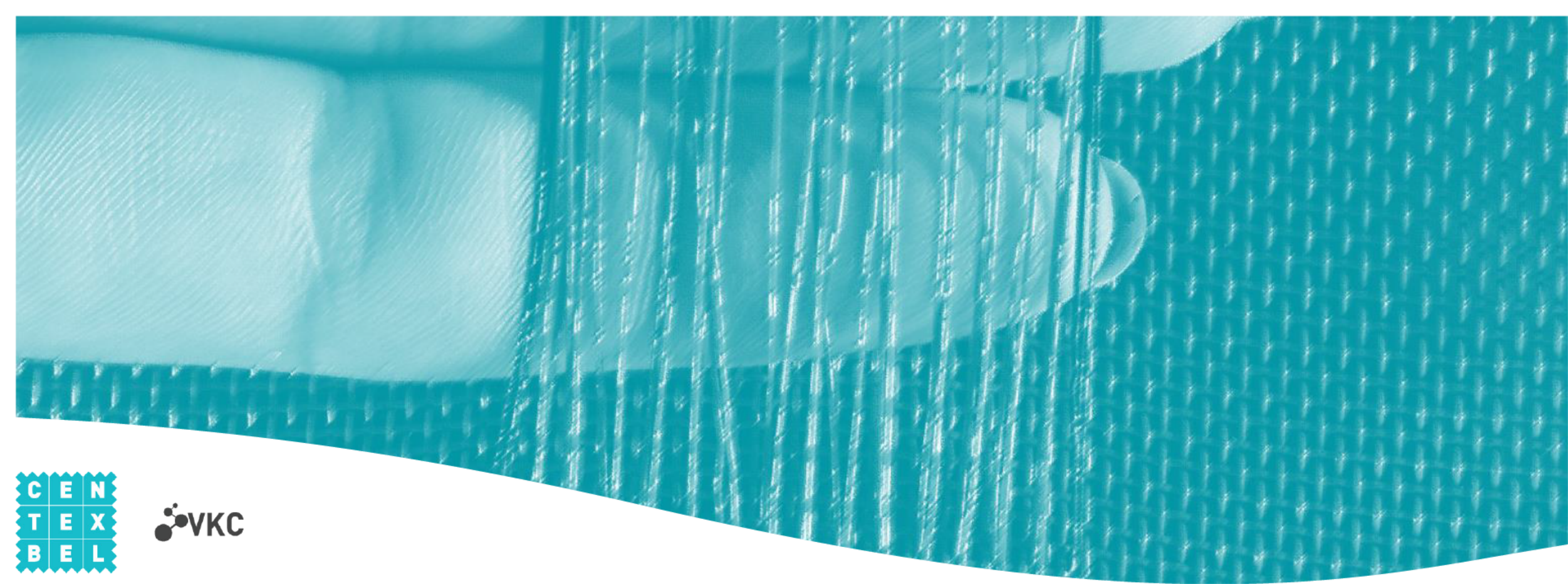


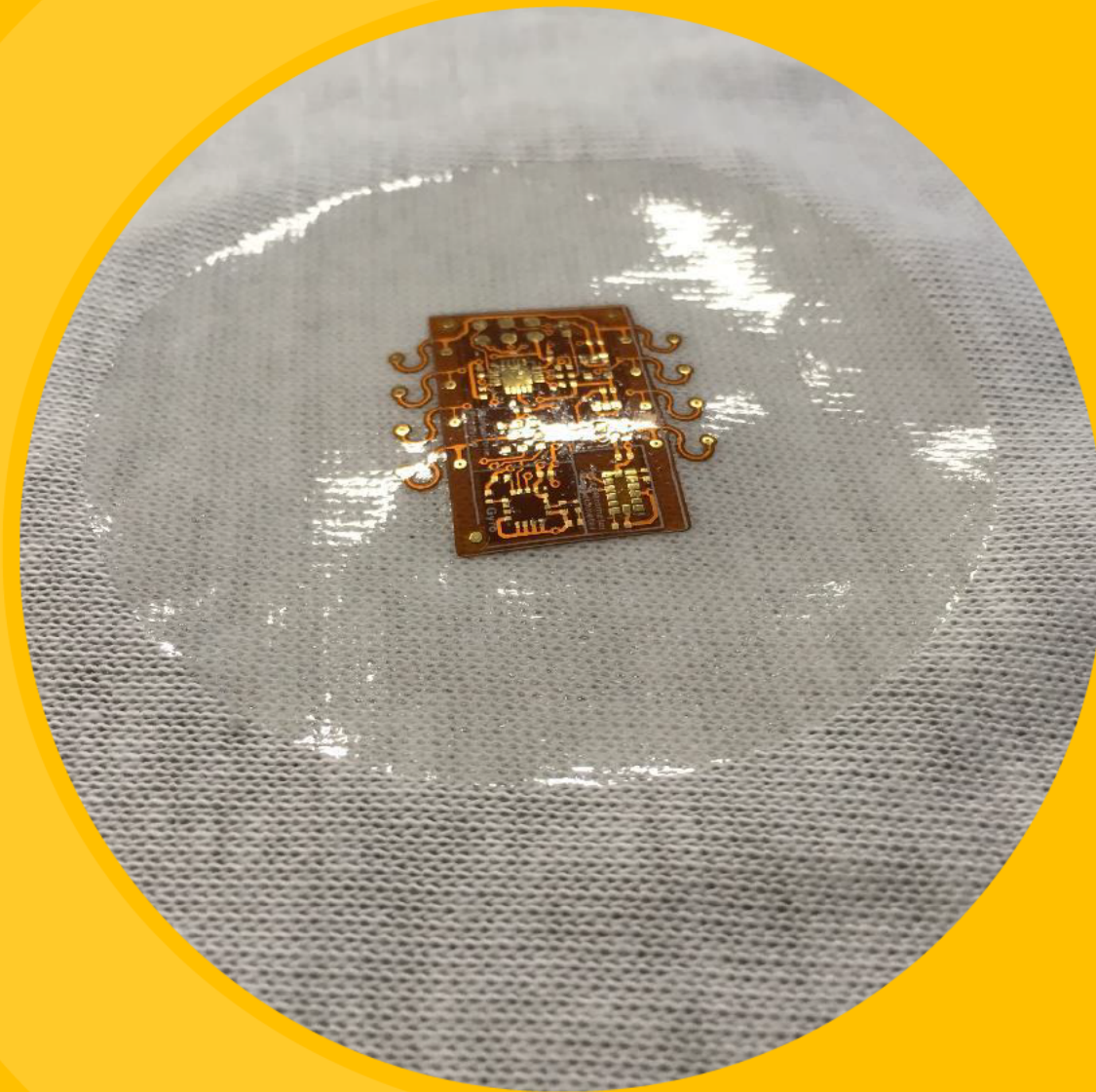


Kick-off meeting

bestek nr DGEM/DPPC/ADS/22045 – PFAS-gebruik in de Belgische Huishoudtextielindustrie

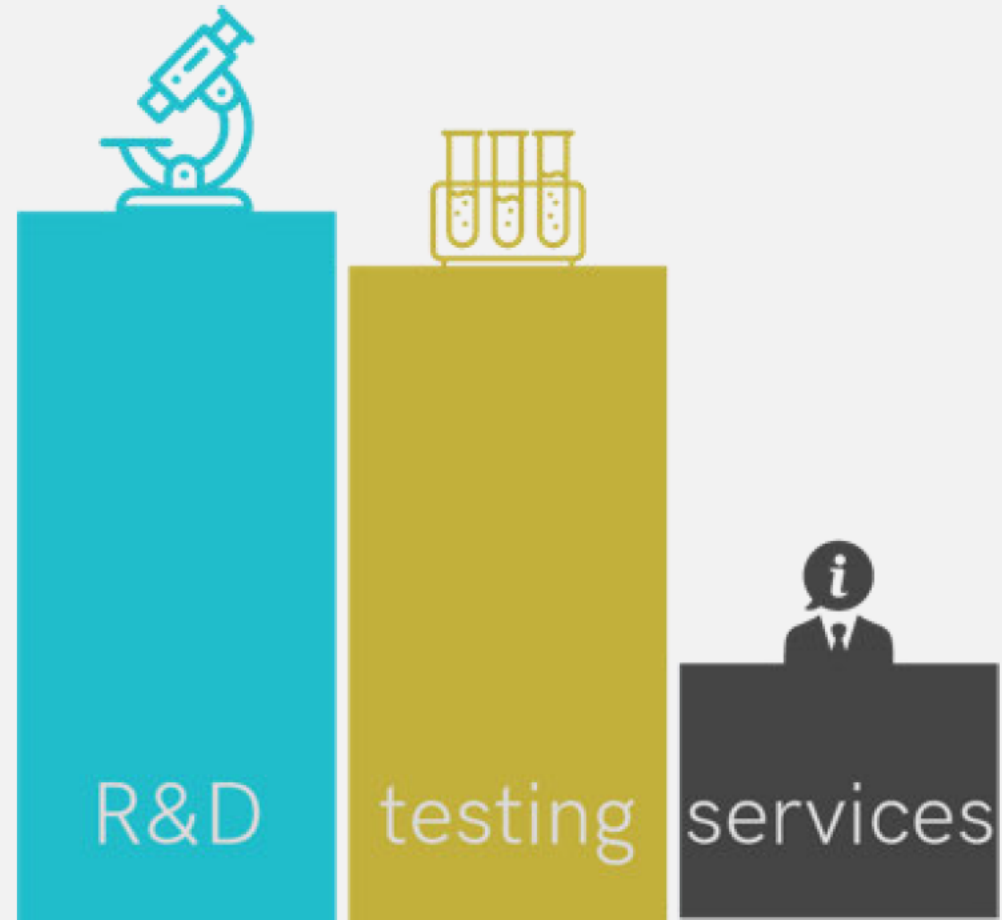
Agenda

- Kennismaking
- Centexbel
- Team
- Planning
- 4 posten
 - vragen



COLLECTIVE RESEARCH CENTRE

PRODUCTS & ACTIVITIES



Collective or Private
Close to industrial needs
Sustainability

Functional thermoplastic textiles & Plastic processing
Material characterization – Plastic processing
technologies - Recycling
Textile functionalisation and surface modification
Coating, finishing and surface modification for new
and superior functional performances
Health, safety and security

Pilot Plants
Coating, Laminating & Curing
Textile finishing
Extrusion
Composite press
Textile technology platform
3D printing lab
Plastic converting platform

ISO 17025 Accredited Labs

Chemical testing
Physical & mechanical testing
Burning behavior
Microbiological assessments
Polymer Characterisation

Product certification

Personal protection equipment - Clothing & Gloves
Construction materials Floor & Wall coverings
Maritime equipment
Toys

OEKO-TEX®

Consultancy
Training
Standardization
Patent Cell & Patent
Dissemination of Knowledge

Het Team

Naam	Expertise	Taak
[REDACTED]	Adviseur milieu	Project verantwoordelijke, textielchemicaliën (PFAS) en textielprocessen interieurtextiel Contactpersoon
[REDACTED]	Adviseur milieu	Textielchemicaliën, textielprocessen, downstream waardeketen
[REDACTED]	Adviseur milieu en toxiciteit	Overzicht oorsprong PFAS, wetgeving chemische stoffen in textiel (REACH, POP, CLP)
[REDACTED]	Directeur diensten	Reviewer + back-up

Planning & rapportering

- 16 weken, incl timing enquête en interviews
 - Startdatum: 15/12/2022
 - Einddatum: 06/04/2023
- Volgende vergaderingen:
 - Tussentijdse update resultaten (+/- 8 weken): week 16/02/2023
 - 1 week voor einde opdracht: 31/03/2023

	Tijdsbesteding
Post 1: Een overzicht van de gebruikte PFAS in de Belgische huishoudelijk textielindustrie	10 dagen
Post 2: Een overzicht van de huishoudelijk textielindustrie die geen PFAS gebruikt	7 dagen
Post 3: Een overzicht van de oorsprong (import of binnenlandse productie) van PFAS in de Belgische huishoudelijk textielindustrie	3 dagen
Post 4: Een overzicht van de downstream-waardeketen die deze PFAS houdende textiel gebruikt	4 dagen
Totaal	24 dagen

Plan van Aanpak

- Expertise binnen Centexbel
 - Kennis textielsector en supplychain (chemische sector)
 - chemische analyses
 - Productcertificatie (bvb Oeko-Tex standard 100)
 - BE en EU studies...
- Literatuuronderzoek
- Marktonderzoek
 - Interviews (1-op-1 gesprekken)
 - Target vragenlijst
- Stakeholder overleg (Fedustria, wetenschappelijke instellingen, essenscia / CEFIC)
 - Basis: studie PFAS in textiel, BBT-studie

4 posten

Een overzicht van de gebruikte PFAS in de Belgische huishoudelijk textielindustrie

Om een zo grondig mogelijk overzicht te bekomen van het PFAS gebruik in de sector, worden volgende punten beschreven:

- Een opsomming van de verschillende onderzochte deelsectoren textiel (bv. tapijten, decoratiestoffen, kledij, ...) waarin PFAS gebruikt wordt
- Identificatie van de per deelsector gebruikte PFAS, indien mogelijk per productiestap in die deelsector (bv. impregnatie)
- Een verklaring per individuele PFAS waarom de substantie gebruikt wordt
- Een vergelijking tussen de gebruikte PFAS in de deelsectoren textiel
- Per gebruikte PFAS, indien mogelijk, wordt er een link gelegd met Belgische of EU relevante wetgeving (REACH, CLP, POP, ...)
- Een schatting van de omzet gerelateerd tot de op de Belgische markt gebrachte PFAS-houdende producten.
- Vragen?
 - Belang historisch gebruik van PFAS in de studie?
 - Rekening houdend met EOL van de relevante textielproducten (levensduur artikelen)
 - Het publiceren van de sites waar PFAS gebruikt is/ nog gebruikt wordt, kan gevoelig liggen voor de participerende bedrijven. Confidentialiteit?
 - Algemene cijfers zijn voldoende, geen bedrijfsspecifieke data

4 posten

Een overzicht van de huishoudelijk textielindustrie die geen PFAS gebruikt

Een gelijke aanpak, zoals in 4.1, wordt hier naar voor geschoven. Dit alles zal leiden tot volgende informatie in het eindrapport;

- Een opsomming van de verschillende onderzochte deelsectoren textiel die geen PFAS gebruiken
 - Een verhouding binnen de deelsector naar het gebruik van PFAS vs. het niet gebruik van PFAS
 - Het aandeel van de textielsector dat PFAS gebruikt vergelijken met het aandeel dat geen PFAS gebruikt
-
- Vragen?

4 posten

Een overzicht van de oorsprong (import of binnenlandse productie) van PFAS in de Belgische huishoudelijk textielindustrie

Om een zo grondig mogelijk overzicht van de bronnen en stromen van PFAS in de textielsector te verkrijgen, worden volgende punten onderzocht:

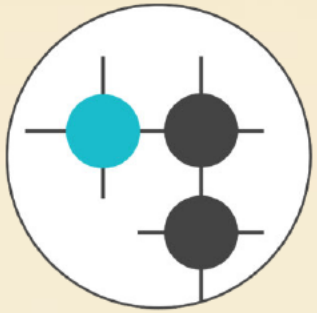
- Per gebruikte PFAS een overzicht te geven van de mogelijke producenten
 - Per gebruikte PFAS het koppelen aan mogelijke productiesites
 - Vergelijking van het aandeel tussen geïmporteerde vs. in België geproduceerde PFAS-houdende textielproducten
 - Vergelijking van de geïmporteerde PFAS- houdende textielproducten: aandeel uit EU vs. aandeel rest van de wereld (voornaamste landen identificeren) afkomstig
-
- Vragen?
 - Productiesites?
 - Chemieproducenten

4 posten

Een overzicht van de downstream-waardeketen die deze PFAS houdende textiel gebruikt

In dit deel wordt er een overzicht gegeven wat er met het geproduceerde/geïmporteerde textiel gebeurt:

- Een overzicht van de PFAS-houdende textielproducten die als eindproduct verkocht worden aan consumenten (B2C) vs. die door bedrijven verkocht worden voor verdere verwerking (B2B)
- Een vergelijking van het aandeel PFAS- houdende textielproducten (B2B) vs. niet-PFAS houdende textielproducten
- Een vergelijking van het aandeel PFAS-houdende textielproducten (B2C) vs. niet-PFAS houdende textielproducten
- Een vergelijking tussen het aandeel van PFAS-houdende huishoudtextiel dat in België verkocht wordt en dat deel dat geëxporteerd wordt (EU en niet-EU).
- Een overzicht van de bestaande afvalstromen in BE van deze eindproducten uit de sector
- Vragen?
 - Afvalstromen in Vlaanderen, Wallonië en Brussel



CONNECT



INSPIRE



SOLVE



CREATE

Thank you!

