

an integrated approach

meer weten ?

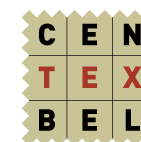


our commitment for the future

Contacteer:

- ☞ **Werkgroep Milieu**
Dirk Weydts
Centexbel
dw@centexbel.be
tel: +32 (0)9 243 82 22
- ☞ **Werkgroep Energie**
Frank Van Overmeire
Centexbel
fvo@centexbel.be
tel: 32(0) 9 243 82 18
- ☞ **Werkgroep Eco-innovatie**
Dorothy Mingneau
Fedustria
dorothy.mingneau@fedustria.be
tel: 32(0) 2 528 58 78
- ☞ **Werkgroep Afval**
Piet Vanthournout
Fedustria
piet.vanthournout@fedustria.be
tel: 32(0) 2 528 58 65
- ☞ **Werkgroep Ketenbeheer**
Kurt De Proft
CTIB-TCHN
kurt.deproft@ctib-tchn.be
tel: 32(0) 492 73 42 22

een initiatief van



met de steun van

SUS tainable
PROducts
PROcesses
PROfit

www.centexbel.be
www.fedustria.be
www.ctib-tchn.be



Wat?

Textiel-, hout- en meubelbedrijven (THM-bedrijven) komen steeds vaker voor verschillende grote milieuitdagingen te staan, zoals grondstoffschaarste, CO₂-uitstoot, afvalstoffen en emissies... Maar deze uitdagingen bieden tegelijk een aantal heel interessante kansen. Als een bedrijf deze uitdagingen op de juiste manier aanpakt, kan het zich als duurzaam profileren door processen toe te passen en producten aan te bieden waarvan de duurzaamheid op een objectieve wijze kan worden aangetoond. Bedrijven zijn er steeds meer van overtuigd dat duurzaam ondernemen hen op termijn een competitief voordeel oplevert. **Duurzaamheid is dus een belangrijke key-driver voor innovatie geworden.**

Het is echter helemaal niet vanzelfsprekend om over te schakelen op duurzamere producten of processen. Bestaande processen moeten geoptimaliseerd, nieuwe technologieën ontdekt en innovatieve materialen toegepast worden. Omdat de THM-sector hoofdzakelijk uit KMO-bedrijven bestaat, is het voor hen moeilijk om elk afzonderlijk duurzame ontwikkelingen te implementeren in het eigen bedrijf. Een collectieve en vooral een individuele begeleiding biedt hier de oplossing.

Daarom lanceren Fedustria, Centexbel en het Technisch Centrum der Houtnijverheid een ambitieus project SUSPRO³.

SUSPRO³ staat voor **Sustainable Products/Processes/Profit**. Fedustria, Centexbel en het Technisch Centrum der Houtnijverheid bundelen hun krachten en drijven hun inspanningen op om duurzame ontwikkeling in het bedrijfsmanagement te integreren, sterk te vereenvoudigen en sneller door te voeren. SUSPRO³ richt zich met een aantal collectieve en individuele acties tot alle textiel-, hout- en meubelbedrijven.

Het project loopt tot eind februari 2012 en geniet de steun van zowel de Europese als de Vlaamse overheid.

Het is de ambitie om tegen 2015 de sector op het vlak van duurzaam ondernemen te laten groeien tot een toonaangevende industriële sector, die op internationaal niveau duurzame ontwikkeling als competitief voordeel ziet.

Voor wie?

- ☞ beslissingsnemers
- ☞ milieu- en energieverantwoordelijken
- ☞ ontwerpers
- ☞ R&D verantwoordelijken ...

van de Vlaamse KMO-bedrijven uit de textiel-, hout- en meubelindustrie.

Deelname: gratis voor leden van Fedustria, Centexbel en TCHN

Inschrijving: verplicht

milieu



We willen de productiebedrijven inzicht geven in het verband tussen milieuproblemen en bestaande productiesystemen. Het uiteindelijke doel is de milieu-impact van de diverse deelprocessen te reduceren. In een eerste fase wordt de milieu-impact van de verschillende (deel)processen in kaart gebracht die vervolgens gekwantificeerd worden, want meten is weten. Milieuprestatie-indicatoren stellen een organisatie in staat haar milieuprestaties te evalueren en mogelijke verbetervoorstellen te identificeren voor zowel de utilities als de productieprocessen.

energie



Door het energieverbruik van de (deel)processen in kaart te brengen, willen we aan de hand van een energiebalans de bedrijven inzicht geven in het energieverbruik van de verschillende processen en utilities (stoom, perslucht). Dankzij de evaluatie van het specifieke energieverbruik kunnen verbeteringen voorgesteld worden. Het uiteindelijke doel is het energieverbruik van de diverse deelprocessen en nutsvoorzieningen te verminderen, waarbij concrete verbetervoorstellen met een grote toepasbaarheid in de processen en utilities zullen worden aangereikt.

eco-innovatie



Bedrijven worden in verschillende eco-innovatiesystemen ingeleid en op maat begeleid bij het implementeren ervan. Dit zal hen helpen duurzame producten en diensten te ontwikkelen, te produceren en te vermarkten, wat zeer concrete, rechtstreekse voordelen voor het bedrijf zal opleveren, zoals lagere productiekosten, verbeterde productfunctionaliteit en -kwaliteit. De werkgroepsessies behandelen o.a. materiaalselectie, productie, productgebruik, distributie, productafdeling en productlevensduur. Nieuwe concepten, zoals cradle-to-cradle en diensteninnovatie als duurzame oplossing, krijgen bijzondere aandacht. Bovendien wordt het vermarkten van duurzame producten en diensten onder de loep genomen. Op basis van een introductie in de relevante labels en milieumanagementsystemen kunnen bedrijven een bewuste keuze maken in hun eco-innovatiestrategie.

afval



Door de verschillende productieprocessen en bijhorende afvalproductie in kaart te brengen, kan men doelgericht de hoeveelheid geproduceerde afvalstoffen verminderen. Afval dat niet geproduceerd wordt hoeft immers niet verwerkt of verwijderd te worden. Voor afval dat niet kan vermeden worden zoeken we naar mogelijke (nieuwe) nuttige toepassingen of naar het omzetten ervan als grondstof in een ander proces (bv. recyclage). Er wordt onderzocht welke inspanningen kunnen leiden tot een betere afvalkwaliteit (minder gevaarlijke stoffen) zodat eventueel nieuwe afzetmogelijkheden voor het afval in aanmerking kunnen komen. De aandacht gaat eveneens uit naar de werkelijke waarde (kost grondstoffen, energie, arbeidskost...) van de afvalstromen. De werkgroep afval houdt ook rekening met afvalstromen die ontstaan door andere activiteiten (zoals zuiveringslib).

START WERKGROEPEN

17 juni 2010 | 14 uur
Fedustria | Poortakker | Gent

ketenbeheer



De productieketen is ruim en divers: grond- en hulpstoffen, onderhoud van machinepark en infrastructuur, opslaan en afleveren van afgewerkte producten, verwerking van afvalstromen, gebruik, onderhoud en afbraak van producten, mogelijke recyclage en finale afvalverwerking. Omdat duurzaam ondernemen dus een proces is dat zich ook buiten de bedrijfsterreinen afspeelt, wordt een maximale samenwerking en netwerking binnen de keten nagestreefd. Het effect op de duurzaamheid van elk thema wordt in kaart gebracht met behulp van concrete meetmiddelen. De werkgroep behandelt thema's zoals transport, verpakkingen, optimalisatie van productieruns, profit/people/planet, energieverbruik bij gebruik/ onderhoud van producten, herbruikbaarheid en flexibiliteit, traceability en "Radio Frequency Identification Devices" (RFID)... Op basis van metingen worden verbeteringen voorgesteld.



Inschrijvingsformulier

Naam _____

Bedrijf _____

Adres _____

Tel _____

e-mail _____

wenst deel te nemen aan:

- Werkgroep Milieu
- Werkgroep Energie
- Werkgroep Eco-innovatie
- Werkgroep Afval
- Werkgroep Ketenbeheer

SUSpro³

p/a CENTEXBEL
Dirk Weydts

Technologiepark 7
BE-9052 Zwijnaarde

fax: 09/220 49 55

e-mail: dw@centexbel.be