

ECO-forward

Hoe bouwen we samen aan een circulaire toekomst? Dit was de hamvraag op het ECO-forward event op 24 april jongstleden. Initiator Jean Van Houtryve (VISIX) zocht hier samen met FESPA Belgium (Els Vansteenkiste) en CENTEXBEL & VIGC (Grace-duurzaamheidproject) naar meer oplossingen voor meer circulariteit in bedrukt textiel en bedrukte panelen. Dit via een interessante formule: er werden vier tafels samengesteld met telkens een printbedrijf, recyclagebedrijf, klant en sectororganisatie aan de tafel. Elke tafel ging dan in conclaaf rond éénzelfde vragenlijst rond duurzaamheid waarna een feedback voor de hele groep werd gegeven.



Fig. 1. Jean Van Houtryve (VISIX) start de rondetafelgesprekken van ECO-forward.

Wetgeving

Als eerste bracht Wim Grymonprez, Manager New Business Developments Plastics bij CENTEXBEL, een inhoudelijke presentatie rond duurzaamheidswetgeving om het discussiekader te schetsen. Startpunt hierbij is natuurlijk de European Green Deal. Het blijft essentieel dat we als Europeanen geloven in deze aanpak en dat de print-productieketen het uitgestippelde pad blijft volgen.



Fig. 2. Wim Grymonprez (CENTEXBEL) start de namiddag met inzage in de evolutie in duurzaamheidswetgeving.

European Green Deal

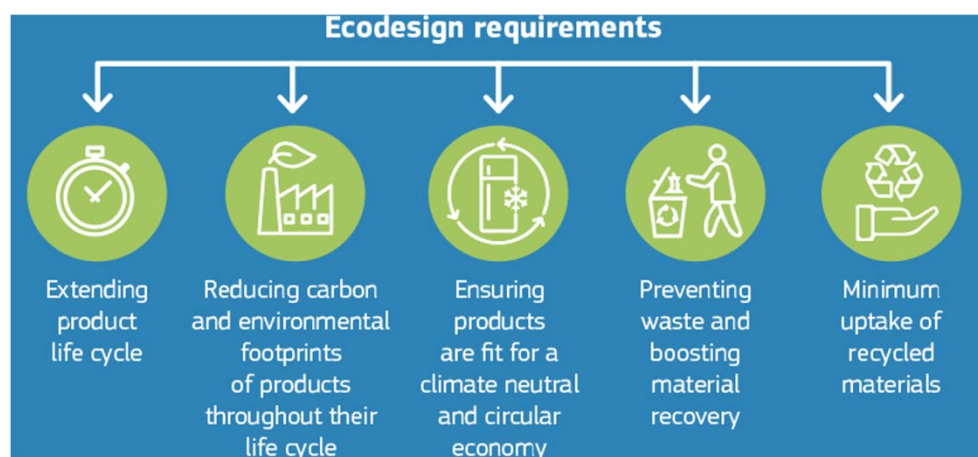


Fig. 3. Te onthouden: het gedachtengoed van de Europese Green Deal!

Om de industrie te motiveren tot meer duurzaamheid zie je Europese landen het gedachtengoed reeds vertaald hebben in hun nationale wetgeving. Zo krijg je in België van Valipack een bonus van 100€ per ton industrieel verpakkingsmateriaal dat minimaal 30% Post-Consumer Recycled (PCR) materiaal bevat. Hoog op de agenda van de bedrijven staat vandaag CO₂-reductie, energie-efficiency (vooral droging & uitharding van inkt) en gebruik Duurzame materialen (gerecycleerd of “Bio”). Interessant zijn de cijfers die Wim tevoorschijn toverde inzake gerecycleerd papier: 1 ton gerecycleerd papier bespaart:

- 17 bomen
- 1,440 liter olie

- 2,3m³ afvaldumping
- 4.000 kW energie
- 26.000 liter water

Eerlijk speelveld

Een eerlijk speelveld voor duurzame print-productie is een open deur intrappen, maar toch een duidelijke bekommernis onder de deelnemers. Een wettelijk kader is nodig mét de nodige voorzichtigheid inzake overregulering. Met de wet is één ding maar voor een juiste toepassing zijn transparante, gestandaardiseerde (reken) -methodes en definities noodzakelijk. Boetes of extra taksen als de 30% gerecycleerde inhoud niet aanwezig is in een materiaal, mogen niet ter discussie staan, goed gedrag moet beloond worden. Ook geopolitiek mag hier niet aan ontsnappen. China heeft momenteel overcapaciteit en brengt goedkoop 'virgin' plasticproducten op de Europese markt: dit gaat niet werken, ook dit moet gecoverd worden.

De kostprijs van een meer-duurzame print blijft ook een onderwerp van discussie: wie gaat de meerkost betalen? De klant blijft uiteindelijk meestal kost gedreven handelen. Hier ligt een taak weggelegd voor de sector-organisaties om met informatie en samples een goede mindset te creëren. Een deelnemend printbedrijf heeft de rollen omgekeerd: wil je 'virgin'-papier, dan is er een meerkost in vergelijking met gerecycleerd papier, interessante evolutie.

Materialen

Welke weg ga je hier bewandelen? Hergebruik van printsubstraat (na verwijdering inkt) of werken met gerecycleerd printsubstraat dat opnieuw een productieproces heeft doorlopen. In het Grace duurzaamheidsproject (<https://www.centexbelpresents.be/en/grace>) worden beide methodes onderzocht (uitkijken naar de disseminatie in 2026!). In geval van recyclage hebben zuivere materialen een voordeel naar recyclage. Een interessante insteek is ook het optreden van een 'tipping point': wat als substraten op termijn uit meer recyclagemateriaal dan 'virgin' bestaat? Kan je dan nog voldoende kwalitatieve producten blijven maken? Bij papierproductie zie je een verwant fenomeen: producenten van (bruin) verpakingskarton eisen het grootste deel van de recyclagepulp op ten nadele van andere hoogkwalitatieve papierproducten.

Logistiek

Op logistiek vlak zit de Large Format Print sector in het nadeel: kleine volumes én grote diversiteit in materialen. Dit maakt het verzamelen voor hergebruik en sorteren zuiver kwalitatief recyclagemateriaal een uitdaging. Samenwerking zal hier noodzakelijk zijn om tot een koste efficiënte werkwijze te komen.

Conclusies

De ECO-forward meeting is een zeer zinvolle bijeenkomst geweest om een soort van nul-situatie te schetsen: waar staan we vandaag, wat zijn de grootste bekommernissen en welke opties zien we voor de toekomst. Belangrijk is nu de gestelde uitdagingen praktisch aan te vatten en bedrijven en leveranciers te ondersteunen in hun pad naar meer duurzaamheid. Een goed begin is al dat Fespa Belgium haar activiteiten inzake duurzaamheid onderbrengt in het GRACE-project.