VERSLAG SESSIE 5 WORKSHOP ESSENSCIA, DECEUNINCK EN VINYLPLUS

Kunststoffen als materiaalstroom binnen circulaire economie?

Wat kunnen kunststoffen als materiaalstroom betekenen binnen circulair bouwen? In deze workshop bracht Geert Dhaese van Essenscia een kort overzicht van de toepassingen vandaag van kunststoffen binnen de thema's van onder andere **hernieuwbare energie en circulair watergebruik**. Vervolgens gaf hij een overzicht van de **uitdagingen** voor kunststoffen binnen een circulaire bouweconomie.

Johan Pauwels van Deceuninck zoomde vervolgens in op de **bottlenecks** vandaag de dag, alsook op hun ambities om PVC in een volledig gesloten kringloop te kunnen brengen. Op basis van een rondvraag bij de workshopdeelnemers bleek vooral concrete kennis over **haalbaarheid van recycled content** voor specifieke stromen, maar ook concrete **technische documentatie** over hergebruikmogelijkheden een lacune om kunststoffen binnen de circulaire bouweconomie verder ingang te doen vinden. Dit gebrek aan kennis vertaalt zich ook door in de ambitie-vraag in de bestekken bij opdrachtgevers.

Binnen het programma van Circubuild.be werd het **Vinyl Plus-label** geëvalueerd qua ambities in relatie tot de circulaire bouweconomie. Vincent Stone gaf een overzicht van de sterke en minder sterke punten van het label. De deelnemers binnen de workshop schoven volgende criteria naar voren als zijnde prioritair om op in te zetten bij een circulair kunststof bouwproduct: recycled content, hergebruik, upcyclebaar, materiaalpaspoort en omkeerbaarheid van verbindingen.