L'Analyse du Cycle de Vie (ACV)

Un outil pour mesurer l'impact environnemental des produits

L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) est un outil précieux dans le cadre du développement durable. Présenté sous la forme d'un rapport, l'ACV étudie l'impact sur l'environnement d'un système tout au long de son cycle de vie, de l'extraction des matières premières jusqu'à son utilisation, en passant par les étapes de fabrication et d'approvisionnement (transport). Les conclusions de l'ACV permettent ainsi de dégager des pistes d'écoconception et de favoriser les décisions visant à utiliser des matériaux alternatifs.

Validé par des organismes externes, l'ACV permet aussi de comparer les impacts environnementaux de plusieurs systèmes remplissant la même fonction et de pouvoir opter pour ceux plus respectueux de l'environnement.

L'échange des rapports ACV entre les entreprises et leurs fournisseurs permet de créer une chaîne vertueuse qui facilite d'une part, la fiabilité et la transparence des données et d'autre part, le développement des produits alternatifs.
Geveko Markings travaille actuellement avec cet outil pour vous donner un indicateur environnemental de l'ensemble de ses produits.

Ci-dessous, le résultat de l'analyse portant sur nos 2 produits thermocollés certifiés PREMARK™ RS2+ et PREMARK™ CiTy S3.
Cette ACV couvre les étapes suivantes :
A1 : Approvisionnement en matières premières
A2 : Transport de ces matières
A3 : Fabrication des produits de marquage routier.

Produit	A1	A2	A3	Total
Premark RS2+ White	1,319	0,111	0,047	**1,477**
Premark CiTy S3 White	1,239	0,083	0,047	**1,369**

Pour cette étude, l'unité de production déclarée est "la production de 1 m² de matériau de marquage routier".