

Bottiglie PET al bando? l'ambiente non sempre ringrazia

Uno studio di LCA condotto negli Stati Uniti mostra come la sostituzione della plastica con l'alluminio possa portare a un peggioramento.

8 marzo 2024 08:41



In un mondo ideale, quando si vuole mettere al bando o sostituire un materiale con un altro, le analisi sul ciclo di vita del prodotto (LCA) andrebbero fatte prima di prendere la decisione per valutare il reale beneficio per l'ambiente. Se fatte dopo, possono solo attestare il successo o il fallimento dell'iniziativa e, forse, servire da esempio per decisioni future.

Per dimostrare che la messa al bando delle bottiglie in PET all'aeroporto di San Francisco, decisa nell'estate del 2019, non era necessaria nè auspicabile a livello ambientale, l'associazione statunitense Napcor, che tutela i produttori di questi imballaggi, ha commissionato a Franklin Associates un'analisi LCA che compara la bottiglia di plastica con la lattina di alluminio.