

Tetra Pak investiu 40 milhões de euros para aumentar reciclagem na União Europeia

14 de Fevereiro, 2024

Em 2023, a Tetra Pak investiu cerca de 40 milhões de euros para acelerar a **reciclagem das embalagens** de cartão para bebidas a nível mundial e planeia aumentar ainda mais este valor nos próximos anos para alcançar uma maior circularidade dos materiais.

As recentes iniciativas e investimentos visam promover a capacidade da União Europeia para reciclar embalagens de cartão para bebidas, incluindo as camadas protetoras de polietileno e alumínio, conhecidas como “polyal”. Este objetivo será alcançado através de novas parcerias ou do reforço das capacidades dos recicladores estabelecidos, para converter todos os materiais das embalagens de cartão para bebidas em novos recursos e materiais de alta qualidade. A isto junta-se a infraestrutura de reciclagem existente e bem estabelecida na UE, onde as embalagens de cartão para bebidas são recicladas em 20 fábricas de papel dedicadas e o “polyal” é processado em sete instalações (estando outras seis em desenvolvimento).

Na Suécia, a empresa e o Axjo Group iniciaram um estudo de viabilidade para a construção de uma nova linha de reciclagem de “polyal” que irá receber volumes da Suécia, Dinamarca e Noruega. Impulsionada por um investimento conjunto até 24 milhões de euros e com uma capacidade de reciclagem anual de 10 mil toneladas. Esta instalação de última geração vai reciclar e incorporar “polyal” em produtos plásticos moldados por injeção fabricados pela Axjo, incluindo tambores para cabos, carretéis, bobinas e caixas de armazenamento de plástico.

Em Espanha, juntamente com a Trans Sabater, o investimento foi mais de dois milhões de euros e aumentou a capacidade instalada de reciclagem de “polyal” de três mil toneladas para 10 mil toneladas por ano. Os potenciais mercados finais para o “polyal” reciclado são diversos, incluindo logística, embalagem, retalho e jardinagem.

Ainda em território espanhol, a Tetra Pak e a Alier estabeleceram uma parceria que consolidará a Alier como uma das maiores recicladoras de embalagens de cartão para bebidas da Europa e que a ajudará a converter-se numa recicladora integrada, capaz de processar todos os materiais provenientes de embalagens de cartão para bebidas usadas. Através da reciclagem mecânica, o “polyal” será transformado em pellets de alta qualidade, adequados para vários mercados finais. O objetivo é reciclar mais de 15 mil toneladas por ano até 2025.

Nos Países Baixos, a empresa investiu um milhão de euros na fábrica de reciclagem de “polyal” da Recon Polymers, com o objetivo de aumentar a capacidade para, pelo menos, oito mil toneladas por ano. Este investimento

permitirá não só melhorar a eficiência do processo, mas também promover a circularidade do material em França, na Bélgica e nos Países Baixos. A versatilidade do material permite-lhe ser transformado numa série de artigos de utilização quotidiana, como paletes reutilizáveis, interiores e objetos impressos em 3D de grande formato.