

Sistema da ENERGEST permitirá reduzir consumos de gás natural na indústria automóvel

14 de Setembro, 2023

A **ENERGEST – Engenharia e Sistemas de Energia** desenvolveu um **sistema de recuperação de energia** para o **Centro de Produção da Stellantis Mangualde**, uma unidade de produção automóvel.

Este sistema vai recolher os gases libertados pela Estufa de Lacas, que passam pelo incinerador, e, a partir daí, aproveitar os mesmos para produzir água quente, que, posteriormente, é entregue ao circuito existente. Assim, produz-se água quente para o processo de desengorduramento necessário, substituindo parcialmente a utilização de gás natural.

Em 2015, a empresa desenvolveu um outro sistema de recuperação de energia, mas para a Estufa de Cataforese, reforçando o compromisso do Centro de Produção de Mangualde para com o ambiente e para com a redução das emissões, para além de fazer uma forte aposta na inovação e na modernização das suas instalações.