

Michelin North America ha investito 50 milioni di dollari (circa 45 milioni di Euro) presso l'American Synthetic Rubber Company (ASRC) per costruire una fabbrica di caldaie a gas naturale. La nuova struttura ridurrà significativamente le emissioni di anidride carbonica (CO2) nei processi industriali.

Il progetto comporta la dismissione e lo smantellamento delle caldaie a carbone presso ASRC e include anche l'installazione di una nuova sala caldaie con **tre caldaie a gas naturale** e un nuovo sistema di trattamento dell'acqua delle stesse.

*"In Michelin, siamo costantemente alla ricerca di aree per ridurre l'impatto ambientale delle nostre operazioni e migliorare la qualità della vita delle nostre comunità" - ha affermato **Alexis Garcin**, Presidente e CEO di Michelin North America - "Questa nuova caldaia a gas servirà a questo scopo e siamo molto orgogliosi di questo investimento che rafforzerà ulteriormente la nostra gestione nella protezione ambientale della comunità di Louisville".*

Con un investimento di oltre 50 milioni di dollari, il progetto includerà un mezzo più efficiente dal punto di vista energetico per produrre vapore attraverso:

- Caldaie moderne ed efficienti alimentate a gas naturale
- Sistema di trattamento dell'acqua di alimentazione della caldaia a osmosi inversa, che riduce il consumo di acqua dalla sala caldaie
- Sistemi di recupero del calore
- Un sistema per recuperare il calore dalla caldaia
- Un economizzatore a condensazione per recuperare il calore dai gas di scarico

Questo progetto è guidato dall'impegno di Michelin nel ridurre l'impatto ambientale di ASRC: meno CO2, meno acqua, meno rifiuti. Il risultato sarà una migliore qualità dell'aria, l'eliminazione completa degli scarti di cenere di carbone e un minor consumo di acqua.

© riproduzione riservata pubblicato il 27 / 08 / 2024