

Informação à Imprensa

Fábrica de ônibus da Volvo na Suécia passa a utilizar energia de fontes totalmente renováveis

A fábrica de ônibus da Volvo, localizada na cidade sueca de Borås tornou-se uma das primeiras instalações de produção deste tipo de veículo a usar apenas energia renovável. Todo consumo da unidade vem de fontes como geração hidroelétrica e biocombustíveis. Além disso, nos últimos anos o consumo energético geral da planta foi reduzido em 15%.

“Temos muito orgulho de reduzir o impacto climático por meio do uso de fontes renováveis, livre de combustíveis fósseis. Nossa eletricidade vem de geração hidroelétrica, o aquecimento usa biocombustíveis e nas empilhadeiras usamos eletricidade ou HVO, que é um combustível renovável”, afirma Joakim Wretman, gerente de produção da planta da Volvo Buses em Borås. Com a conquista, a fábrica recebeu o selo de “Instalação de Energia Renovável”, uma certificação emitida após uma série de etapas para minimizar a pegada climática da unidade.

Nos últimos anos, a fábrica de Borås também implantou uma série de medidas que reduziram o consumo de energia em 15%. “Substituímos as tradicionais lâmpadas fluorescentes por LED. Além disso, a iluminação da área de manufatura passou a ser regulada automaticamente para permanecer ativa somente durante a produção efetiva. Também nos asseguramos que nenhum equipamento permaneça ligado quando não houver necessidade”, diz Wretman.

Redução de impacto climático

Outra iniciativa com participação da planta de Borås está no Autofreight, um projeto que visa reduzir o transporte entre o terminal logístico de Viared e o Porto de Gotemburgo. É uma solução que ajuda a reduzir as emissões de CO2 em cerca de 30 %. Reduzir o impacto climático da produção é um dos compromissos ambientais da Volvo Buses.

“Trabalhamos com a perspectiva de ciclo de vida de nossos produtos e nos esforçamos incessantemente para a redução do impacto ambiental em todos seus estágios, da produção à operação diária, reuso e reciclagem. Um bom exemplo é nosso projeto para reutilização das baterias de nossos ônibus elétricos, que podem ter uma segunda vida no armazenamento de energia doméstica” explica Andreas Carlén, diretor de eficiência energética e meio ambiente da Volvo Buses.

Fábrica da Volvo Buses em Borås

- Produz chassis de ônibus para a Europa e outras regiões.
- Capacidade para 10.000 chassis / ano.
- 300 funcionários.

Imagens para download:



10 de Março de 2020

Mais informações

Marco Greiffo

Assessor de Imprensa - Grupo Volvo América Latina

Tel: +55 41 3317-7830 / 41 3317- 8736

E-Mail: marco.greiffo@volvo.com

Newton Chagas

Assessor de Imprensa

Outlook - Comunicação & Estratégia

Tel.: +55 41 3317 8296 - E-mail: newton.chagas@outlook.com