

19 de agosto de 2026

COMUNICADO DE IMPRENSA

Arla Foods Ingredients reduz as emissões de gás com investimento significativo em Videbæk

Um investimento de 8 milhões de euros na planta Danmark Protein, em Videbæk, reduzirá o consumo de gás natural em um nível equivalente à demanda anual de aquecimento de mais de 900 residências. Com um investimento adicional planejado, esse número dobrará.

Videbæk – A Arla Foods Ingredients está progredindo na redução de suas emissões de CO₂ na produção de lácteos. Um investimento recém-concluído em um novo sistema de aquecimento para a Torre de Produção 4 da planta Danmark Protein em Videbæk trará uma economia anual de 2.500 toneladas de CO₂, o equivalente ao consumo anual de aquecimento de mais de 900 residências que usam gás natural.

Em Videbæk, o soro de leite é processado para a fabricação de vários ingredientes e produtos proteicos. O projeto inclui a conversão da torre, que deixará de funcionar com um aquecedor a gás para poder ter a capacidade de alternar entre o calor do sistema de vapor atual e um novo aquecedor elétrico. Isso diminuirá o uso de gás natural e permitirá que parte da operação seja realizada com eletricidade renovável. Os cálculos mostram que a Torre 4 será capaz de funcionar totalmente com eletricidade renovável durante 23% do tempo.

“Este é um investimento em que simultaneamente melhoramos a confiabilidade operacional, fortalecemos a segurança do fornecimento e reduzimos nosso impacto no clima. O fato de podermos chegar a uma redução tão expressiva por meio de uma única solução destaca o potencial da eletrificação da nossa produção”, afirma Mogens Bøgh Pedersen, diretor da planta Danmark Protein.

A eletrificação reduz consideravelmente as emissões de CO₂

Com a capacidade de alternar entre o sistema de vapor atual e a eletricidade, a Arla Foods Ingredients cria um forte argumento financeiro e colabora com a necessidade de consumo flexível na rede elétrica dinamarquesa. Isso possibilita usar eletricidade quando a energia eólica e solar colocam os preços para baixo e reduzir o consumo quando a oferta e a demanda os fazem aumentar.

A nova solução é uma parte importante da estratégia da Arla para eletrificar a produção e proporciona uma maior flexibilidade no consumo de energia, mais confiabilidade e oportunidades de desenvolvimento no futuro.

Com o novo sistema de aquecimento na Torre 4 em funcionamento, um projeto semelhante está sendo planejado para a Torre 5. Aqui, o sistema de aquecimento a gás também será

substituído por uma solução de aquecimento que combina vapor e energia elétrica. Juntos, os investimentos nas Torres 4 e 5 reduzirão as emissões de CO₂ em até 5.200 toneladas por ano, o equivalente ao consumo anual de aquecimento de mais de 1.900 residências.

“Além da economia considerável em CO₂, este investimento também representa um argumento de negócios muito forte. Portanto, é uma solução que naturalmente pretendemos estender a nossas outras plantas”, diz Paul van Rooij, vice-presidente, Supply Chain, da Arla Foods Ingredients.

Fatos sobre o investimento

- Investimento no novo sistema de aquecimento para a Torre 4: aprox. 8,3 milhões de euros.
- Redução anual de CO₂ (Torre 4): aprox. 2.500 toneladas.
- Potencial total (Torres 4 + 5): até 5.200 toneladas de CO₂.
- De acordo com os padrões da Agência Energética Dinamarquesa, uma residência média de 125 m² usa aproximadamente 13,4 MWh (ou 13.400 kWh) de calor por ano. A conversão de 2.500 toneladas de CO₂ em equivalentes de gás natural resulta em 12.315 MWh (com base em um fator de emissão de gás natural de 0,203). Isso corresponde ao consumo anual de aquecimento de 919 residências.
- Uma redução de 5.200 toneladas de CO₂ corresponde, portanto, ao consumo anual de aquecimento de 1.911 residências.

Para mais informações, entre em contato:

Steve Harman, Ingredient Communications

Tel: +44 (0)7538 118079 | E-mail: steve@ingredientcommunications.com

Sobre a Arla Foods Ingredients

A Arla Foods Ingredients é a líder global na melhoria de nutrição premium. Juntamente com nossos clientes, parceiros de pesquisa, fornecedores, ONGs e outros, descobrimos e oferecemos ingredientes e produtos documentados para o avanço da nutrição por toda a vida, beneficiando consumidores em todo o mundo.

Nós trabalhamos com as principais marcas globais em nutrição infantil, clínica, esportiva, alimentos saudáveis e outros alimentos e bebidas.

Cinco razões para nos escolher:

- Nossa paixão pela melhoria da nutrição.
- Inovamos ao conectar os melhores.
- Dominamos a descoberta e o fornecimento.
- Desenvolvemos parcerias fortes e duradouras.
- Temos compromisso com a sustentabilidade.

Com matriz na Dinamarca, a Arla Foods Ingredients é uma subsidiária 100% de propriedade da Arla Foods.

<https://www.arlafoodsingredients.com/>

LinkedIn

<http://www.linkedin.com/company/arla-foods-ingredients>

LinkedIn (América Latina)

<https://www.linkedin.com/showcase/arla-foods-ingredients-latin-america/>

LinkedIn (China)

<https://www.linkedin.com/showcase/arla-foods-ingredients-china>