

10 de fevereiro de 2025

## COMUNICADO À IMPRENSA

### **Novo aquecedor elétrico aproxima a Arla Foods Ingredients das metas de redução de carbono**

A Arla Foods Ingredients deu mais um grande passo em sua jornada de redução de CO2 com a instalação de um aquecedor elétrico em sua maior planta de produção.

O novo *e-boiler* é o maior da empresa e o primeiro na planta de processamento de soro de leite Danmark Protein em Videbaek. Estima-se que ele reduzirá as emissões anuais de CO2e (CO2 equivalente) em 3.500 toneladas, um número que será ainda mais elevado quando o equipamento estiver totalmente operacional.

Trocar o gás pela eletricidade de fontes renováveis está no coração da ambiciosa estratégia de redução de carbono da Arla Foods Ingredients. No ano passado, a empresa anunciou um investimento de € 32 milhões em uma instalação de bomba de calor elétrica que está programada para entrar em operação neste ano. Todas as plantas da Arla Foods Ingredients na Europa estão no caminho para operar com eletricidade 100% de fontes renováveis até o final de 2025.

Instalado em um edifício que anteriormente tinha uma turbina de gás, o novo aquecedor elétrico terá uma capacidade de fornecimento de 16 megawatts (o equivalente a 8 mil chaleiras elétricas domésticas) e assumirá o trabalho de dois aquecedores a gás. Ele produzirá vapor para atender às necessidades de alta temperatura das torres de secagem por atomização da instalação, que são usadas para criar ingredientes de soro de leite em pó.

A meta geral da Arla Foods Ingredients é reduzir as emissões de gases de efeito estufa de escopo 1 e 2\* nas suas operações em 42% entre 2015 e 2030, embora, se for considerado o crescimento previsto, o valor que precisará ser atingido estará mais próximo de 80%. As reduções resultantes do novo aquecedor representarão cerca de 5% desses esforços.

As medidas que estão sendo tomadas pela Arla Foods Ingredients contribuirão de forma significativa para as metas de clima estabelecidas por sua matriz, o grupo Arla Foods. A empresa está trabalhando para reduzir as emissões de escopo 1 e 2\* em 63% entre 2015 e 2030, uma meta que foi aprovada pela Science-Based Targets Initiative, considerando-a consistente com as reduções necessárias para limitar o aquecimento global a 1,5 °C.

Thomas Lauritsen, Global Sustainability Manager na Arla Foods Ingredients, disse: "A eletrificação dos processos que têm um consumo intensivo de energia é essencial para alcançar nossas metas ambiciosas de clima, ao mesmo tempo em que atendemos à demanda crescente por ingredientes de soro de leite de alta qualidade. Essa é a iniciativa mais recente em nossa

jornada em direção a um futuro de carbono *net zero* e um elemento essencial do nosso compromisso de eliminar o uso de gás natural para produção energética. É improvável que esse será nosso último aquecedor elétrico. Estamos vendo um enorme potencial para essa tecnologia em outras plantas de produção de ingredientes em pó."

\*As emissões de escopo 1 são relacionadas a atividades sob controle direto da empresa, incluindo emissões de plantas de produção. As emissões de escopo 2 são emissões indiretas causadas pela energia usada pela empresa.

**Para mais informações, entre em contato:**

Steve Harman, Ingredient Communications

Tel: +44 (0)7538 118079 | E-mail: [steve@ingredientcommunications.com](mailto: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/>