

19 de agosto de 2026

COMUNICADO DE PRENSA

Arla Foods Ingredients reduce las emisiones de gas gracias a una inversión significativa en Videbæk

Una inversión de 8 millones de euros en la planta Danmark Protein en Videbæk reducirá el consumo de gas natural en una cantidad equivalente a la demanda anual de calefacción de más de 900 hogares. Hay otra inversión planificada en Videbæk con la que ese número se duplicará.

Videbæk – Arla Foods Ingredients está dando un paso trascendental hacia la reducción de sus emisiones de CO₂ en el sector lácteo. Una inversión reciente en un nuevo sistema de calefacción para la Torre de producción 4 en la planta Danmark Protein en Videbæk permitirá reducciones de emisiones anuales de 2500 toneladas de CO₂, una cantidad equivalente al consumo anual de calefacción de más de 900 hogares que usan gas natural.

En Videbæk, el suero (whey) se procesa para obtener diversos ingredientes y productos con proteína. Como parte del proyecto, la Torre se está adaptando para que, en lugar de funcionar con un calentador de gas, pueda alternar entre el calor del sistema de vapor existente de la planta y un nuevo calentador eléctrico. Esto reducirá el uso de gas natural y posibilitará que parte de la operación funcione con electricidad renovable. Los cálculos muestran que la Torre 4 podrá funcionar con electricidad renovable al 100 % el 23 % del tiempo.

“Esta es una de esas inversiones en las que, simultáneamente, ampliamos la confiabilidad operativa, mejoramos la seguridad del abastecimiento y reducimos nuestro impacto climático. Poder lograr una reducción tan importante con una sola solución pone de relieve el potencial de electrificar nuestra producción”, señala Mogens Bøgh Pedersen, Director de la planta Danmark Protein.

La electrificación reduce significativamente las emisiones de CO₂

Al poder alternar entre el sistema de vapor actual y la electricidad, Arla Foods Ingredients genera un caso de negocio sólido con respaldo financiero y, al mismo tiempo, responde a la necesidad de un consumo flexible en la red eléctrica danesa. Esto le permite a Arla Foods Ingredients utilizar la electricidad cuando la energía eólica y la solar hacen bajar los precios, y a su vez, disminuir el consumo de electricidad cuando debido a la oferta y la demanda los precios aumentan.

La nueva solución es una parte importante de la estrategia de Arla de electrificar la producción y ofrece una mayor flexibilidad en el consumo de energía, mayor confiabilidad y oportunidades para el desarrollo futuro.

Si bien el nuevo sistema de calefacción en la Torre 4 ya está operativo, se está planificando un proyecto similar para la Torre 5, en la cual el sistema de calefacción de gas también se sustituirá por una solución de calefacción combinada de vapor y electricidad. En conjunto, las inversiones en las Torres 4 y 5 reducirán las emisiones de CO₂ hasta 5200 toneladas al año, una cantidad equivalente al consumo de calefacción anual de más de 1900 hogares.

“Además de proporcionar reducciones de emisiones de CO₂e considerables, esta inversión también representa un caso de negocio muy importante. Por consiguiente, es una solución que naturalmente intentaremos escalar en nuestras otras plantas”, expresó Paul van Rooij, Vice President, Supply Chain, Arla Foods Ingredients.

Datos sobre la inversión

- Inversión en un nuevo sistema de calefacción para la Torre 4: aprox. EUR 8.300.000
- Reducción anual de CO₂ (Torre 4): aprox. 2500 toneladas
- Potencial total (Torres 4 + 5): hasta 5200 toneladas de CO₂
- Según los estándares de la Agencia Danesa de Energía, una casa promedio de 125 m² consume, aproximadamente, 13,4 MWh (o 13.400 kWh) de calor al año. Convertir 2500 toneladas de CO₂ en equivalentes de gas natural genera 12.315 MWh (con base en un factor de emisión de gas natural de 0,203). Esto es comparable al consumo anual de calefacción de 919 hogares.
- Por consiguiente, una reducción de 5200 toneladas de CO₂ corresponde al consumo anual de calefacción de 1911 hogares.

Para obtener más información, comuníquese con:

Steve Harman, Ingredient Communications

Tel.: +44 (0)7538 118079 | Correo electrónico: steve@ingredientcommunications.com

Acerca de Arla Foods Ingredients

Arla Foods Ingredients es líder mundial en la mejora de la nutrición premium. Junto con nuestros clientes, colaboradores de investigación, proveedores, ONG y otros descubrimos y ofrecemos ingredientes y productos documentados que pueden potenciar la nutrición durante toda la vida en beneficio de los consumidores en el ámbito global.

Atendemos a las principales marcas en el mundo en los sectores de nutrición en los primeros años de vida, nutrición médica, nutrición deportiva, alimentos saludables y otros alimentos y bebidas.

Estas son cinco razones para elegirnos:

- Nos apasiona mejorar la nutrición
- Innovamos conectando a los mejores
- Somos expertos en lo que respecta a descubrir y ofrecer
- Creamos asociaciones sólidas y duraderas
- Estamos comprometidos con la sostenibilidad

Con sede en Dinamarca, Arla Foods Ingredients es una subsidiaria 100 % propiedad de 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>