

Evonik está reemplazando hasta el 40 % del gas natural utilizado en sus parques industriales de Alemania

12 de agosto de 2022

- El suministro de energía en los complejos industriales más grandes de Europa está ampliamente garantizado, incluso sin el gas proveniente de Rusia.
- Los volúmenes de gas natural liberados están disponibles para reponer los depósitos de gas natural de Alemania
- La utilización de gas licuado de petróleo (GLP) en el site de Marl es la medida más significativa

Regina Bárbara

Comunicación & Eventos
América Central y del Sur
Teléfono +55 11 3146-4170
regina.barbara@evonik.com

Evonik está haciendo que el suministro de energía en sus parques industriales de Alemania sea significativamente menos dependiente del gas natural. La sustitución por fuentes de energía alternativas puede cubrir hasta el 40% del suministro de gas natural de Alemania, sin afectar significativamente la producción química. Además de garantizar su propia producción, Evonik contribuye al ahorro del gas natural en el país europeo: el volumen de gas que se reemplaza equivale al consumo anual de más de 100.000 hogares.

La medida más significativa se está implementando en el mayor parque industrial de Evonik, en Marl. En la nueva planta de gas, se utilizará gas licuado de petróleo (GLP) en lugar de gas natural para generar energía. Este cambio no solo asegura el suministro de energía, sino también la continuación de la producción en la unidad. Los volúmenes de gas natural liberados están disponibles para reponer los depósitos de gas natural de Alemania. En esto, Evonik cuenta con el apoyo de bp. La compañía de energía está haciendo una contribución importante para el suministro de GLP en el site de Marl.

La planta de carbón en Marl también está contribuyendo para asegurar el suministro de energía. Evonik había planeado originalmente desactivar esta planta en 2022. Después de los cambios en el marco legal, la empresa ahora reclutará la mano de obra necesaria, invertirá en mantenimiento técnico y garantizará el suministro de carbón para asegurar la operación continuada más allá de este año.

Evonik Brasil Ltda.

Rua Arq. Olavo Redig de Campos, 105
Torre A - 04711-904 - São Paulo - SP
Brasil

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik
instagram.com/Evonik.Brasil
youtube.com/EvonikIndustries
linkedin.com/company/Evonik
twitter.com/Evonik_BR

"Al reemplazar el gas natural con GLP y continuar operando la planta de carbón, podemos prescindir completamente del gas natural como fuente de energía en nuestra mayor unidad fabril alemana, en Marl. Y eso sin reducir de manera significativa la producción", afirma Christian Kullmann, presidente del Directorio de Evonik. "El suministro de energía en nuestros parques industriales europeos está ampliamente garantizado, incluso en el caso de que Rusia corte su suministro de gas".

Evonik adquiere un total de alrededor de 15 teravatios-hora (TWh) de gas natural por año en todo el mundo. De estos, la mayor parte se destina a generar energía eléctrica y vapor. Alemania representa un tercio de ese volumen. El suministro de los parques industriales de Evonik fuera de Alemania, por ejemplo, en Amberes (Bélgica), no depende del gas de Rusia. En Alemania, por otro lado, sin el suministro de gas ruso, la producción química se vería seriamente afectada.

Este riesgo ahora se está reduciendo significativamente. El GLP es un gas licuado compuesto principalmente de butano, a diferencia del gas natural o del GNL, compuesto principalmente de metano. El GLP es un subproducto del Verbund de producción de derivados de C4 de Evonik (Performance Intermediates) en Marl. Y también se puede adquirir en el mercado. Evonik y la refinería de bp cuentan con una red integrada en Gelsenkirchen (Alemania). A través de esta pueden utilizar su producción, logística e infraestructura existente para garantizar el suministro adecuado de GLP en Marl. "Ahorrar gas es un tema importante y urgente para todos nosotros en Alemania frente a la situación actual. Por esta razón, nos complace apoyar a Evonik a través de la colaboración entre la unidad de bp en Gelsenkirchen y Evonik en Marl para llevar a cabo la sustitución planificada del gas natural por GLP", dijo Wofang Langhoff, presidente del Directorio de BP Europa SE.

La flexibilidad de poder utilizar tanto el gas natural como el GLP en la nueva planta de gas de Evonik ahora también nos da una ventaja. El uso de GLP se está probando con éxito en estrecha cooperación con la constructora Siemens Energy.

Evonik también identificó medidas para la sustitución del gas natural en sus otras unidades en Alemania, como Steinau, Essen, Krefeld, Lülldorf y Wesseling. Aquí, el gas natural deberá ser reemplazado parcialmente por fuel oil. Las inversiones correspondientes ya han comenzado.

Información de la empresa

Evonik es uno de los líderes mundiales en productos químicos especializados. La empresa opera en más de 100 países de todo el mundo. En 2021, registró ventas por 15.000 millones de euros y una ganancia operativa (margen EBITDA ajustado) de 2380 millones de euros. Evonik va mucho más allá de la química para crear soluciones innovadoras, redituables y sustentables para sus clientes. Más de 33.000 colaboradores trabajan juntos con un objetivo en común: mejorar la vida de las personas, todos los días.

Nota legal

En cuanto a los pronósticos o estimaciones que figuran en este comunicado de prensa o los informes acerca del futuro, todos estos documentos pueden contemplar riesgos e imprecisiones conocidos o desconocidos. Los resultados o consecuencias reales pueden variar, según los cambios en el ambiente operativo. Ni Evonik Industries AG ni sus sociedades del grupo tienen la obligación de actualizar los pronósticos, estimaciones e informes que figuran en este comunicado.

Evonik Brasil Ltda.

Teléfono: (11) 3146-4100

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik

instagram.com/Evonik.Brasil

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik

twitter.com/Evonik_BR

Informações para imprensa

Via Pública Comunicação – www.viapublicacomunicacao.com.br

Sheila Diez: (11) 3473.0255 – sheila@viapublicacomunicacao.com.br

Taís Augusto: (11) 3562.5555 – tais@viapublicacomunicacao.com.br