

Evonik está substituindo até 40% do gás natural em seus parques químicos na Alemanha

12 de agosto de 2022

- O abastecimento de energia nos maiores complexos industriais da Europa está amplamente garantido, mesmo sem o gás da Rússia.
- Volumes de gás natural liberados estão disponíveis para reabastecer os reservatórios de gás natural da Alemanha
- Utilização de gás liquefeito de petróleo no site de Marl corresponde à medida mais significativa

Regina Bárbara

Comunicação & Eventos
América Central e do Sul
Phone +55 11 3146-4170
regina.barbara@evonik.com

A Evonik está tornando o abastecimento da energia em seus parques fabris da Alemanha significativamente menos dependente do gás natural. A substituição por fontes de energia alternativas pode cobrir até 40% do fornecimento de gás natural da Alemanha – sem afetar de maneira significativa a produção química. Além de garantir a sua própria produção, a Evonik contribui para a economia de gás natural na Alemanha: o volume do gás que está sendo substituído equivale ao consumo anual de mais de 100.000 domicílios.

A medida mais significativa está sendo implementada no maior parque químico da Evonik em Marl. Na nova usina a gás, será utilizado o gás liquefeito de petróleo (GLP) em lugar do gás natural para gerar energia. Essa mudança não assegura somente o abastecimento de energia e, em consequência, a continuação da produção em Marl. Os volumes de gás natural liberados estão disponíveis também para reabastecer os reservatórios de gás natural da Alemanha. Nisso, a Evonik conta com o apoio da bp. A empresa de energia está fazendo uma contribuição importante para o fornecimento de GLP no parque químico de Marl.

A usina a carvão em Marl também está contribuindo para assegurar o fornecimento de energia. A Evonik havia originalmente planejado desativar essa usina em 2022. Em seguida às mudanças no marco legal, a Evonik agora vai recrutar a necessária mão de obra, investir em manutenção técnica e garantir o fornecimento de carvão a fim de assegurar a operação continuada além deste ano.

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

“Ao substituir o gás natural pelo GLP e continuar operando a usina movida a carvão, podemos dispensar completamente o gás natural como fonte de energia em nossa maior unidade fabril alemã em Marl. E isso sem reduzir de maneira significativa a produção”, diz Christian Kullmann, presidente da diretoria executiva da Evonik. “O abastecimento de energia em nossos parques industriais europeus está amplamente garantido, mesmo no caso de a Rússia cortar o seu fornecimento de gás”.

A Evonik adquire um total de cerca de 15 terawatts-hora (TWh) de gás natural por ano no mundo inteiro, sendo a maior parte para gerar energia elétrica e vapor. A Alemanha responde por um terço desse volume. O abastecimento dos parques fabris da Evonik fora da Alemanha, por exemplo, em Antuérpia (Bélgica), não depende do gás da Rússia. Na Alemanha, por outro lado, sem o fornecimento do gás russo, a produção química seria seriamente prejudicada.

Esse risco agora está sendo reduzido de maneira significativa. O GLP é um gás liquefeito composto sobretudo por butano, diferentemente do gás natural ou do GNL, composto sobretudo por metano. O GLP é um subproduto do Verbund de produção de derivados de C4 da Evonik (Performance Intermediates) em Marl. E ele também pode ser adquirido no mercado. Por meio da rede integrada com a refinaria da bp em Gelsenkirchen (Alemanha), a Evonik e a bp podem usar sua produção, logística e infraestrutura existente para assegurar o fornecimento adequado de GLP em Marl. “Economizar gás é uma questão importante e urgente para todos nós na Alemanha em face da atual situação. Por esse motivo, estamos satisfeitos em apoiar a Evonik por meio da colaboração entre a unidade da bp em Gelsenkirchen e a Evonik em Marl a fim de executar a planejada substituição do gás natural pelo GLP”, diz Wolfgang Langhoff, presidente da diretoria executiva da BP Europa SE.

A flexibilidade de conseguir usar tanto o gás natural quanto o GLP na nova usina a gás da Evonik agora também nos proporciona uma vantagem. A utilização do GLP está sendo testada com sucesso em estreita cooperação com o construtor, Siemens Energy.

A Evonik também identificou medidas para a substituição do gás natural em suas outras unidades na Alemanha, como Steinau, Essen, Krefeld, Lülsdorf e Wesseling. Aqui, o gás natural deverá ser parcialmente substituído pelo óleo combustível. Os investimentos correspondentes já foram iniciados.

Informações da Empresa

A Evonik é uma das líderes mundiais em especialidades químicas. A empresa atua em mais de 100 países no mundo inteiro. Em 2021, registrou vendas de 15 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,38 bilhões de euros. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, lucrativas e sustentáveis para seus clientes. Cerca de 33.000 colaboradores trabalham juntos em prol de um objetivo comum: melhorar a vida das pessoas hoje e no futuro.

Ressalva:

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e declarações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função das mudanças no ambiente de negócios. A Evonik Industries AG e suas coligadas não assumem nenhuma obrigação no sentido de atualizar os prognósticos, as expectativas ou declarações contidas neste comunicado.

Evonik Brasil Ltda.

Fone: (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