

Para publicar: de inmediato

Descarbonización en el Grupo Koehler: Conversión de la central eléctrica de carbón mineral a fragmentos finos de madera

- **La descarbonización forma parte de la estrategia climática del Grupo Koehler**
- **Ahorro de más de 24,000 toneladas de CO₂ por año en la sede de Greiz**
- **El Grupo Koehler apuesta por la independencia**
- **Festivo inicio del funcionamiento de prueba con Wolfgang Tiefensee, Ministro de Economía, Ciencia y Sociedad Digital**

Greiz/Alemania, 29/03/2023 – El Grupo Koehler está convirtiendo con éxito su planta de energía en el sitio de Koehler Paper en Greiz del combustible de lignito al uso de fracción de madera fina. Los expertos de Koehler Renewable Energy, pertenecientes al Grupo Koehler, lograron desarrollar un proceso mediante el cual se puede utilizar ahora como combustible en la central eléctrica de carbón ya existente un surtido de materiales de biomasa que hasta el momento no se habían utilizado. Esto es una innovación absoluta en el mercado, y abre muchas nuevas posibilidades para la descarbonización de las centrales térmicas. El funcionamiento de prueba de la central eléctrica convertida se inició de forma festiva en presencia de Wolfgang Tiefensee, Ministro de Economía, Ciencia y Sociedad Digital.

La descarbonización forma parte de la estrategia climática del Grupo Koehler

La conversión de la central eléctrica de la sede de Greiz forma parte de la estrategia climática del Grupo Koehler, y constituye una inversión en el futuro. Koehler se ha fijado como objetivo producir hasta el año 2030 más energía con sus propias instalaciones a base de fuentes renovables de la que se requiere para la producción de papel. Para ello, la empresa ha seguido invirtiendo en centrales eléctricas de biomasa, parques eólicos, energía hidráulica y energía solar. El Dr. Stefan Karrer, director de tecnología del Grupo Koehler, enfatiza: "Al sustituir los combustibles fósiles, nosotros en Koehler nos acercamos cada vez más al objetivo de la descarbonización a nivel de todo el grupo de empresas. Está planeado reducir las emisiones directas de gas invernadero de Scope 1 del Grupo Koehler hasta 2030 en 80 por ciento con respecto al año base de 2022. La sede de Greiz de Koehler Paper está haciendo el inicio con la instalación piloto."

El proceso de conversión de la termoeléctrica de Koehler en Greiz fue asesorado de manera decisiva por los expertos de Koehler Renewable Energy. La implementación estructural fue realizada por un equipo de proyecto de Koehler Innovation & Technology en cooperación con expertos locales en el sitio de Koehler Paper en Greiz. Udo Hollbach, director general de la sede de Koehler Paper en Greiz, está entusiasmado: "Por la conversión de lignito a fragmentos finos de madera ahorramos en la sede de Greiz más de

Koehler Holding SE & Co. KG

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · www.koehler.com
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392

24,000 toneladas de emisiones de CO₂ por año." Para el total de la conversión, el Grupo Koehler realiza una inversión de unos 8 millones de euros.

El Grupo Koehler apuesta por la independencia

Invertir en proyectos propios de generación de energía es una decisión estratégica para todo el Grupo Koehler. Dado que para el procesamiento y secado del papel se requieren grandes cantidades de energía, se puso en funcionamiento en el año de 2010 en la sede de Koehler Paper en Greiz una termoeléctrica propia. Los precios de la energía eléctrica, sometidos actualmente a fuertes variaciones, revelan la importancia de lograr una mayor independencia de terceros proveedores en el suministro de energía, y de esta manera mantener la creación de valor agregado en el Grupo Koehler. Con la adquisición del Grupo Zollikofer, un gran oferente de biomasa, puede asegurarse en Koehler a largo plazo la cantidad de combustibles que se requiere para las centrales eléctricas de biomasa.

Celebración del inicio del funcionamiento de prueba de la central eléctrica convertida

Numerosos invitados de la política y la economía participaron en el festivo inicio del funcionamiento de prueba de la central eléctrica en Greiz. Wolfgang Tiefensee, Ministro de Economía, Ciencia y Sociedad Digital de Turingia, se reunió con Dirk Bergner (Miembro del Land Thuringia, FDP), Mario Suckert (Presidente de la Oficina Estatal de Medio Ambiente, Minería y Conservación de la Naturaleza de Turingia), Alexander Schulze (Alcalde del Ciudad de Greiz), y Grit Booth (jefe de la oficina del Acuerdo de Sostenibilidad de Turingia), en el sitio de Greiz de Koehler Paper, personalmente en el sitio para ver el estado de la descarbonización. En su discurso en la ceremonia de inauguración de la operación de prueba, Wolfgang Tiefensee elogió la voluntad de invertir del Grupo Koehler: "Con la conversión de la central eléctrica aquí en Greiz, Koehler ha demostrado claramente que la empresa nos está ayudando a fortalecernos aquí en Turingia como una ubicación comercial sostenible. Koehler es un modelo a seguir con sus medidas para lograr la neutralidad climática".



Figura: Patrick Haß (Koehler Paper, gerente de planta de energía, sitio de Greiz), Marco Haas (Koehler Innovation & Technology), Dr. Stefan Karrer (Grupo Koehler, Director de tecnología), Udo Hollbach (Koehler Paper Greiz, Director general), Wolfgang Tiefensee (Ministro de Economía, Ciencia y Sociedad Digital,

Koehler Holding SE & Co. KG

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · www.koehler.com
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392



Turingia) y Marco Wolber (Koehler Innovación y Tecnología) presionan el inicio botón para el inicio de la operación de prueba de la central eléctrica convertida, que ahora está operando con fracción de madera fina como combustible | Fuente: Grupo Koehler

Koehler Holding SE & Co. KG

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · www.koehler.com
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392

Más sobre el Grupo Koehler

El Grupo Koehler se fundó en 1807, y desde el principio hasta ahora se ha dirigido como una empresa familiar. El negocio fundamental del grupo es el desarrollo y la producción de papeles especiales de alta calidad. Entre ellos se cuentan, entre otros, papeles térmicos, cartón para naipes, bases para bebidas, papeles finos, papeles autocopiantes, papeles reciclados, papeles decorativos, cartón de pulpa de madera, papeles de sublimación, y desde 2019 también innovadores papeles especiales para la industria del empaque. En Alemania, el Grupo Koehler, con sus cerca de 2,500 empleados y empleadas, cuenta con cinco sedes de producción, y otras tres se encuentran en los Estados Unidos. El Grupo realiza actividades a nivel internacional, su porcentaje de exportaciones fue de 70% en 2021, con una facturación anual de unos 1000 millones de euros.

Como empresa que utiliza grandes cantidades de energía, Koehler invierte con su división de negocios Koehler Renewable Energy en proyectos de energía renovable, como energía eólica, energía hidráulica, energía fotovoltaica y biomasa. El Grupo Koehler se ha fijado como objetivo producir hasta el año 2030 más energía de fuentes renovables de la que requiere para la producción de papel.

Adicionalmente, con la división de negocios Koehler Innovative Solutions, Koehler se dedica a desarrollar nuevos campos de negocios que se encuentran fuera de la producción de papeles especiales y la generación de energía.

Más información en: <https://www.koehler.com>

Su persona de contacto:

Alexander M. Stöckle

Portavoz de prensa Grupo Koehler

Tel. +49 7802 81-4749

E-Mail: alexander.stoeckle@koehler.com

Koehler Holding SE & Co. KG

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · www.koehler.com
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392