

**Para publicar:** de inmediato

## **Preparaciones para el inicio de los trabajos de reconversión de la central eléctrica en la sede de Koehler Paper en Greiz**

- **Inversión en combustible sustentable de 6.5 millones de euros en la sede de Koehler Paper en Greiz**
- **Inicio de las medidas preparatorias para los trabajos de construcción**
- **Puesta en funcionamiento de la ampliación planeada para finales de 2022**

**Greiz, 27/01/2022** – Koehler Paper, parte del Grupo Koehler, está convirtiendo su central eléctrica en la sede de producción de Greiz, de polvo de lignito a fragmentos finos de madera usados como combustible. Los expertos de Koehler Renewable Energy, que también pertenecen al Grupo Koehler, han logrado desarrollar un innovador proceso mediante el cual se utiliza un surtido de biomasa como combustible en la central eléctrica de carbón, que hasta el momento no se había utilizado de esta manera. La puesta en funcionamiento está planeada para finales de 2022, y actualmente se están tomando las medidas preparatorias para el inicio de la construcción en Greiz.

La reconversión forma parte de la estrategia de sustentabilidad de Koehler, porque la empresa se ha fijado el objetivo de producir hasta el año 2030 más energía a partir de fuentes renovables de la que se requiere para la producción de papel. 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 24,000 toneladas de emisiones de CO<sub>2</sub> por año." Con la inversión por un monto de 6.5 millones de euros en la reconversión de la central eléctrica, la empresa deja claro de nuevo que su orientación sustentable no termina en los productos sustentables. "Nos da mucho gusto poder iniciar ahora las medidas de construcción con los trabajos previos", continúa Hollbach.

### **Medidas de construcción y terminación planeada**

Para poder utilizar el nuevo combustible en la termoeléctrica existente, tienen que llevarse a cabo medidas de construcción y de tecnología de la instalación, y adquirirse silos adicionales. Actualmente se están llevando a cabo a todo vapor las medidas preparatorias, como el establecimiento de la obra de construcción y la construcción de la calle para conectar la obra para los trabajos de construcción planeados en la sede de Koehler Paper de Greiz. En los siguientes pasos se realizará una remoción de pendientes, incluyendo la remoción de rocas, para poder comenzar con los trabajos de construcción. Esta planeado terminar hasta finales del año las modificaciones en la construcción de la central eléctrica.

**Koehler Holding SE & Co. KG**

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

## Clara reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> y sulfurosas

Para el proceso de elaboración y secado del papel se requieren grandes cantidades de energía, por lo cual se tomó la decisión de construir en el año 2010 una central eléctrica propia en la sede de Koehler Paper de Greiz. Esta tiene una potencia térmica nominal de 16.7 MW, y genera según se requiera hasta 19 toneladas de vapor, así como energía eléctrica para suministrarla a la producción. Hasta ahora se había utilizado como combustible polvo de lignito, pero esto se modificará mediante la reconversión hasta finales de año. Como nuevo combustible se utilizan fragmentos finos de madera tamizados provenientes del procesamiento y tratamiento de la madera. En comparación con el polvo de lignito, además de reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>, también se producen claramente menos emisiones de azufre.



*Han comenzado los preparativos para el inicio de la construcción de la conversión de la central eléctrica en el emplazamiento de Koehler Paper en Greiz.*

*Personas: Alexander Schulze (alcalde de Greiz, 4º por la izquierda), Kai Dittmann (primer ayudante del administrador del distrito de Greiz, 2º por la izquierda), Udo Hollbach (director general de Koehler Paper en Greiz, 6º por la derecha) y Hol-ger Palm (director de la planta de Koehler Paper en Greiz, 2º por la derecha) inspeccionaron los preparativos para la conversión de la central eléctrica al aire libre, incluso sin una gran distancia.*

*Derechos de imagen: Koehler Paper*

**Koehler Holding SE & Co. KG**

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · [www.koehler.com](http://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 2020, con una facturación anual de 770 millones de euros.

Como empresa que utiliza grandes cantidades de energía, Koehler invierte 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.

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](mailto: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](http://www.koehler.com)  
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392