

**Para publicación:** de inmediato

## La operación de prueba de la nueva central de biomasa va a todo vapor

- **Complejos ajustes finos del proyecto de 70 millones, en implementación**
- **Se están determinando los ajustes óptimos de la unidad de caldera y la recepción y procesamiento de combustible**
- **Medidas de protección contra el ruido en estrecho intercambio con los habitantes vecinos**

**Oberkirch, Alemania, 09/12/2024** - El Grupo Koehler invierte a gran escala en la sede de Oberkirch en la ampliación y la conversión de la central térmica, para en el futuro usar como combustible una biomasa ecológica. Con la quema del último carbón mineral en junio de este año, se alcanzó otro hito en este proyecto de grandes dimensiones. El primer encendido de la caldera con biomasa se realizó el 20 de agosto. Desde entonces está en curso la operación de prueba, en la cual se llevan a cabo numerosos ajustes finos. Mediante la conversión a biomasa se ahorrarán en la sede de Oberkirch más de 150,000 toneladas anuales de emisiones fósiles directas de CO<sub>2</sub>.

### Complejos ajustes finos en el marco de la operación de prueba

Después de llevar a cabo los primeros ajustes del sistema de combustión e ir incrementando paso a paso la potencia de generación de vapor de la caldera, el 30 de agosto pudo ponerse en funcionamiento puntualmente la turbina de vapor con el generador. En esta primera sincronización se introdujo por primera vez electricidad en la red pública, en la llamada operación en paralelo con la red. Hasta ese momento, la instalación generadora de energía se había utilizado en funcionamiento aislado, o sea, utilizando la energía solamente para el suministro de la red eléctrica de Koehler.

Entretanto, ya se ha echado a andar el nivel de potencia completo de la central eléctrica convertida en el marco de la operación de prueba. Los tres puntos de recepción de combustible, así como la unidad de transporte y procesamiento de combustibles, con los cuatro silos de combustible, están operando ya de forma regular. La central eléctrica convertida genera una potencia de cerca de 12 MW de energía limpia.

### Medidas de reducción de las emisiones de ruido, en estrecha coordinación con los vecinos

El volumen de inversiones, de más de 70 millones de euros, deja en claro la amplitud y la complejidad de la conversión de la anterior central eléctrica de carbón mineral. Esto también conlleva el hecho de que se requiere una operación de prueba de amplio alcance para lograr los ajustes óptimos para la operación.

Un punto destacado de la operación de prueba es la reducción de las emisiones de ruido. Ya se han implementado las más diversas medidas, coordinándolas a través del diálogo con los habitantes de las zonas aledañas a la central de biomasa. Por ejemplo, entretanto ya se ha cerrado de nuevo una escotilla de reparación de la pared externa de la caldera, y se han adaptado los más diversos ajustes finos en la

**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

secuencia de operación. A esto se agrega que ahora ya se han instalado también las paredes de protección contra el ruido que se habían planeado. Hartmut Felsch, director de planta de Koehler Paper en Oberkirch, recalca: “Estamos haciendo que unos expertos evaluadores de emisiones acústicas evalúen todo el proceso de puesta en funcionamiento y optimización, lo cual es muy importante para nosotros. Los expertos nos están apoyando para detectar posibles fuentes de perturbaciones y para eliminarlas si es necesario.” Durante la operación de prueba se está realizando un estrecho intercambio de opiniones con los habitantes de las zonas aledañas, para poder reaccionar a las transformaciones en la percepción de los ruidos. Además, de forma paralela se están llevando a cabo todavía algunos trabajos restantes. “En las próximas semanas esto se podrá ver también externamente, sobre todo se prepararán las instalaciones exteriores, y también se restablecerá el estacionamiento de la alberca”, agrega Felsch. La recepción final de la nueva central eléctrica de biomasa por parte del TÜV se llevará a cabo previsiblemente a principios del segundo trimestre de 2025.



*Foto: Se encuentran en la recta final: los trabajos de conversión en la central térmica del Grupo Koehler en Oberkirch.*

*Fuente: Grupo Koehler*



### **Estrategia de Sustentabilidad 2030**

*Con su Estrategia Climática, el Grupo Koehler hace su contribución para lograr los objetivos de sustentabilidad en el ámbito de la protección climática. En la Estrategia Climática se determina cómo la empresa planea sustituir completamente los combustibles fósiles con energía renovable.*

**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 información 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, posavasos, papeles finos, papeles autocopiantes, papel reciclado, papeles decorativos, cartón de pulpa de madera, papeles de sublimación, e 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 desarrolla actividades internacionales, su participación de importaciones fue en 2023 de aprox. 70%, con una facturación anual de 1.1 mil 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 en términos contables hasta el año 2030 más energía de fuentes renovables de la que requiere para la producción de papel.

Con el área de negocios Koehler Innovative Solutions, el Grupo Koehler realiza colaboraciones con empresas emergentes, con el objetivo de fomentar las innovaciones en los áreas de negocio fundamentales papel y energías renovables.

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

### **Su persona de contacto:**

Alexander M. Stöckle

Responsable de prensa Grupo Koehler

Teléfono +49 7802 81-4749

Correo electrónico: [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