

Para publicar: de inmediato

Colocación de la primera piedra para un proyecto de 70 millones: El Grupo Koehler convierte central eléctrica de carbón mineral a biomasa ecológica

- **Inversión de más de 70 millones de euros para la conversión de la central eléctrica de carbón a biomasa**
- **Ahorro de más de 150,000 toneladas de CO₂ al año en la sede de Oberkirch**
- **La conversión asegura la sede de producción y con ello, más de 1,000 puestos de trabajo en Oberkirch**

Oberkirch, Alemania, 21/04/2023 – Con una festiva colocación de la primera piedra comenzaron el 21/04/2023 los trabajos de construcción en la central térmica del Grupo Koehler en Oberkirch. Previsiblemente hasta el otoño de 2024 se realizará la ampliación y adaptación de la central eléctrica existente, para usar como combustible en el futuro biomasa sin afectar al clima. Esta conversión forma parte de la estrategia climática del Grupo Koehler.

Festiva colocación de la primera piedra como disparo inicial del proyecto de construcción

La descarbonización de la generación de energía y vapor forma parte de la estrategia climática del Grupo Koehler. A finales de marzo, con la presencia en la sede de Koehler Paper en Greiz del ministro de economía, ciencia y sociedad digital de Turingia, Wolfgang Tiefensee, pudo echarse a andar la operación de prueba para la central eléctrica de carbón mineral. Ahora se utilizarán en ella fragmentos finos de madera, un combustible amigable con el medio ambiente y sustentable, lo que ahorrará 24,000 toneladas de CO₂ por año.

Tanto Alemania como también la UE persiguen el objetivo de ser climáticamente neutrales a largo plazo. La UE desea alcanzar este objetivo hasta 2050, y Alemania, incluso ya en 2045. El Grupo Koehler se ha fijado objetivos todavía más ambiciosos, y planea generar hasta 2030 más energías regenerativas en términos contables de lo que se requiere para la producción de papel.

La colocación de la primera piedra en la central eléctrica de Oberkirch, que marcó el inicio oficial de la construcción, contó con la presencia, entre otros, del alcalde de la ciudad de Oberkirch, Christoph Lipps, algunos socios externos del proyecto, así como miembros del equipo del proyecto del Grupo Koehler. Kai Furler, presidente del consejo directivo del Grupo Koehler, recalcó: "Desde nuestro punto de vista, la sustentabilidad no es solamente una tendencia, sino una necesidad para la supervivencia a largo plazo de la sociedad. Con la conversión de nuestra central eléctrica en la sede de la empresa en Oberkirch hacemos una gran contribución a la neutralidad climática." La conversión de la central eléctrica a biomasa ahorra anualmente más de 150,000 toneladas de CO₂ en la sede de Oberkirch, y es un paso más para alcanzar los objetivos de la estrategia climática de 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 de 70 millones de euros se invierten de manera sustentable

Para obtener en el futuro a partir de biomasa la energía para la producción de diferentes papeles especiales en Oberkirch, el Grupo Koehler invierte más de 70 millones de euros. La central eléctrica actual, construida en 1986, se está adaptando al nuevo combustible con diferentes medidas de remodelación. Además, se están construyendo dos estaciones de recepción para la descarga de los camiones, y los correspondientes silos para el almacenamiento. Como combustible, en el futuro Koehler apostará por virtudes de madera, residuos de poda y desechos de madera cortada. La ventaja de la biomasa, además de la neutralidad con respecto al CO₂, es también la buena disponibilidad del combustible. Se utilizarán solamente maderas naturales no tratadas provenientes de la región. Con recorridos cortos, el Grupo Koehler desea reducir todavía más su huella de CO₂.

La sede de Oberkirch, asegurada a largo plazo

La conversión a biomasa también significa un paso importante para el aseguramiento de la sede de Oberkirch. Más de 1,000 puestos de trabajo dependen aquí de una orientación sustentable de la empresa. Debido a su ubicación, la sede tiene límites para aumentar su tamaño físico. Por ello, la conversión de la central eléctrica existente era la mejor opción para producir de manera amigable con el clima. Con la conversión de la central eléctrica viene también aparejada la ampliación de lo que se conoce como reserva fría, que puede activarse en caso de que se detengan las operaciones. La quema de biomasa requiere mucho más trabajos de revisión que hasta ahora, y produce detenciones. También la eficiencia de la biomasa no es tan buena como la del carbón mineral. Sin embargo, con el incremento de la reserva fría, que en el futuro se hará funcionar con gas natural en lugar de combustóleo, también se está garantizando un curso sin problemas de la producción. A largo plazo, el Grupo Koehler funcionará con la biomasa como soporte energético de una manera más rentable que hasta ahora. Incluso está planeada una operación en paralelo a la red, con la cual se canalizarán los excedentes de la energía eléctrica ecológica a la red pública.

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



Pie de foto: Colocación de la primera piedra de un proyecto de 70 millones de euros; de izquierda a derecha: Michael Trautmann, Director de División de Ingeniería de Planta Central - Koehler Innovation & Technology, Hartmut Felsch - Director de Planta de Koehler Paper Oberkirch, Dr. Stefan Karrer - Director Técnico del Grupo Koehler, Kai Furler - Presidente de la Junta Directiva del Grupo Koehler, Christoph Lipps - Alcalde de Oberkirch, Markus Huber - Rendler Bau GmbH, Björn Stuba - SPB Ingenieure, Andreas Bächle - Rendler Bau GmbH

Derechos de la foto: 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