



## COMUNICADO DE PRENSA

### ***Un gran paso hacia la mejora de la huella de CO<sub>2</sub>: WIKUS pone en funcionamiento una conducción de calefacción local***

***En 2021, el equipo de Gestión de energía empezó trabajar en la creación de un concepto de calefacción y ventilación más eficiente en la sede de la empresa en Spangenberg; ahora se ha completado la conducción de calefacción local como primer proyecto parcial. De este modo, WIKUS da un gran paso en su camino hacia la reducción del uso de combustibles fósiles.***

**Spangenberg, 7 de febrero de 2022:** el conducto de calefacción local, completado en enero de 2022, se construyó como conexión entre dos naves de producción. Está previsto que entre en funcionamiento en febrero de 2022 y sustituirá a las calderas que anteriormente funcionaban con gas natural. La energía térmica se transporta desde el sistema de calefacción central a otra nave para proporcionar allí calor de calefacción y agua caliente. Las tuberías enterradas están revestidas de un grueso aislamiento para ceder la mínima energía posible al exterior. Un revestimiento exterior de plástico protege los tubos frente a daños.

El proyecto fue planificado por el estudio de planificación TGA Ulrich + Seeger GmbH de Hessisch Lichtenau, especializado en eficiencia energética, en colaboración con el estudio de arquitectura Tollhopf de Melsungen.

*«Queremos dar las gracias a todos los implicados, y en especial al entregado equipo del proyecto, por la colaboración. Con la construcción de la conducción de calefacción local, damos ejemplo y manifestamos nuestra estrategia global de cumplimiento de los objetivos de protección del clima. Comenzamos con nuestro proceso central al poder transferir energía térmica del calor residual a otras naves y áreas a través de la conducción de calefacción local», en palabras de Theresa Leßig, Directora de Energía de WIKUS.*

La finalización de la conducción de calefacción local es un primer paso importante en el concepto de calefacción y ventilación, que permite a los edificios hacer un uso considerablemente menor de combustibles fósiles. El concepto prevé el inicio de otros proyectos parciales para mejorar la huella de CO<sub>2</sub> de WIKUS. Por ejemplo, se está analizando el potencial del calor residual de las máquinas y sistemas y se está estudiando el uso de una bomba de calor. El calor residual de los compresores utilizados en la producción se utilizará a largo plazo para calentar las naves de producción.

En el pasado, el concepto de aprovechamiento del calor residual ya pudo implementarse en una nave de producción. Si logra que el calor residual pueda utilizarse en todas las naves de producción y se integre en el sistema de calefacción central, WIKUS estará mucho más cerca de implementar su estrategia global para alcanzar los objetivos de protección del clima. La finalización de la conducción de calefacción local es un paso fundamental en esta dirección.

Para más información, visite la página [www.wikus.de](http://www.wikus.de).



*Ilustración 1: las tuberías están revestidas de un grueso aislamiento para ceder la mínima energía posible al exterior. Copyright: WIKUS-Sägenfabrik*



*Ilustración 5: Theresa Leßig, Directora de Energía en WIKUS-Sägenfabrik*

## **Acerca de WIKUS**

**WIKUS: MÁXIMA CALIDAD «MADE IN GERMANY»**

*WIKUS es uno de los líderes del mercado mundial del corte de metales y el mayor fabricante de cintas de sierra de Europa. Los usuarios de las industrias de producción/comercio de acero, fundición, fabricación de máquinas/herramientas, aeroespacial, automotriz, construcción, energía y muchos más sectores confían en las soluciones altamente eficientes de WIKUS.*

*Con los mejores materiales, unos procesos de producción de vanguardia y controles de calidad continuos, WIKUS-Sägenfabrik (Spangenberg, norte del estado alemán de Hesse) garantiza los más altos estándares en la producción de cintas de sierra de alta tecnología desde 1958. Al mismo tiempo, esta empresa de dirección familiar establece tendencias decisivas de productos y tecnología en el mercado, gracias a su gran capacidad de innovación. Además de la gama de productos de alto rendimiento, WIKUS ofrece servicios integrales adaptados a cada producto. Mediante empresas asociadas, así como empresas de ventas y servicios ubicadas en todo el mundo, WIKUS ofrece asistencia competente y personal in situ.*

### **WIKUS-Sägenfabrik**

*Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG  
Melsunger Str. 30  
34286 Spangenberg  
Alemania*

*Tel.: +49 5663 500 0  
Fax: +49 5663 500 57  
[info@wikus.de](mailto:info@wikus.de)  
[www.wikus.de](http://www.wikus.de)*

### **Contacto de prensa:**

*Diana Thiel  
Responsable de marketing*

*Tel.: +49 5663 500 109  
[marketing@wikus.de](mailto:marketing@wikus.de)*