



Para publicación: a partir del 15.05.2024, 19:00 horas CEST

Koehler Paper y Badische Stahlwerke inician una prueba de factibilidad de la energía eólica en el puerto del Rin de Kehl

- **Comienza el estudio de factibilidad para el uso de la energía eólica en el puerto de Kehl**
- **La energía del papel y la del acero, que consumen mucha energía, quieren abastecerse de energía procedente de fuentes renovables**
- **El enfoque está centrado en los objetivos climáticos tanto del gobierno estatal como del federal**

Oberkirch y Kehl, 15.05.2024 - Las empresas Koehler Paper y Badische Stahlwerke (BSW), junto con el puerto del Rin de Kehl, han iniciado una prueba de factibilidad para el uso de energía eólica en el recinto portuario. Con ello quieren averiguar si es posible construir turbinas eólicas para el autoabastecimiento en las sedes de las empresas en Kehl.

Los precios de la energía en Alemania han aumentado enormemente en los últimos dos años, lo que supone un importante desafío para las empresas de alto consumo de energía como Koehler Paper y Badische Stahlwerke, especialmente porque ambas se enfrentan a una fuerte competencia internacional. Al mismo tiempo, ambas empresas necesitan grandes cantidades de electricidad procedente de fuentes renovables para alcanzar el objetivo climático del gobierno federal y del estado de Baden-Wurtemberg, así como los objetivos climáticos autoimpuestos.

Para afrontar estos desafíos, ambas empresas han iniciado junto con la administración portuaria de Kehl una prueba de factibilidad de energía eólica. El objetivo es descubrir si es factible construir instalaciones de energía eólica para el autoabastecimiento de ambas empresas en el terreno del puerto del Rin en Kehl. Cuentan con el apoyo de Koehler Renewable Energy y de Ökostromgruppe Freiburg.

Está previsto que la medición eólica comience en junio

Ya se ha encargado un estudio sobre la conservación de las especies la evaluación de las influencias ambientales. En junio se iniciará la medición eólica. Como parte de la prueba de factibilidad, también se comprueban las emisiones sonoras y la rentabilidad. Está previsto que el estudio de factibilidad dure hasta el verano de 2025 que muestre si la sede es adecuada para las turbinas eólicas. Si el resultado del estudio es positivo, Ökostromgruppe Freiburg junto con Koehler Renewable Energy presentarán una solicitud de aprobación para construir turbinas eólicas a finales de 2025. Hasta entonces, también se concretarán el número y las sedes exactas para instalar las turbinas eólicas planificadas.

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

Un paso importante hacia la seguridad de suministro y la producción que cumpla la neutralidad climática

«Como planta de acero eléctrica hacia la neutralidad climática dependemos de la disponibilidad suficiente de electricidad a precios competitivos», afirma Andreas Volkert, uno de los directores generales de Badische Stahlwerke. «Por eso estoy muy contento de que ahora estemos abordando este proyecto junto con Koehler Paper y la administración portuaria de Kehl. Si la construcción de turbinas eólicas en el puerto del Rin en Kehl es factible, sería un elemento importante para asegurar nuestro suministro de energía y un paso significativo hacia la producción de acero neutral respecto al CO₂».

Además, el Dr. Stefan Karrer, director de tecnología del Grupo Koehler, agregó: «Si el resultado del estudio de factibilidad fuera positivo y pudiéramos construir turbinas eólicas en el puerto del Rin de Kehl, supondría un enorme avance en el suministro de electricidad. Este es uno de los temas más urgentes para empresas como nosotros, con procesos de producción que consumen mucha energía: ¿Cómo podemos garantizar la disponibilidad de energía a largo plazo y, por lo tanto, la rentabilidad de la sede? En última instancia, de lo que se trata es de asegurar nuestras sedes y puestos de trabajo en Alemania a largo plazo».

Esta es también una preocupación importante para Wolfram Britz, alcalde de la ciudad de Kehl. Se incorporó en una etapa temprana y apoya el estudio de factibilidad: «Empresas neutrales respecto al CO₂ en el puerto el Rin de Kehl, autosuficiencia energética, puestos de trabajo seguros: esto beneficia tanto a los ciudadanos de nuestra ciudad como a las comunidades vecinas. Por eso es tan importante para mí el intercambio con nuestros vecinos franceses y con la ciudad de Estrasburgo».

El puerto del Rin en Kehl, ha sido el puerto central de transbordo de Baden como lugar de negocios durante casi 125 años. Con una superficie de 320 hectáreas, alberga numerosos actores de la economía internacional, como Koehler Paper y Badische Stahlwerke.



Foto: Tanto el Grupo Koehler como BSW tienen objetivos ambiciosos en cuanto a su estrategia climática y aspiran a utilizar la energía eólica en el puerto de Kehl.

Fuente: Grupo Koehler

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, 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 desarrolla actividades internacionales, su participación de importaciones fue en 2022 de aprox. 67%, con una facturación anual de 1.3 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 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, 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>

Más información sobre Badische Stahlwerke BSW

Badische Stahlwerke GmbH (BSW) produce en su sede de Kehl, con 850 empleados, hasta 2,4 millones de toneladas de acero para hormigón para la industria de la construcción en Alemania y los países vecinos. Sus productos incluyen acero de refuerzo en barras y bobinas, alambre laminado y productos de refuerzo para la construcción de hormigón armado. La empresa es la única fábrica de acero en Baden-Wurtemberg y una de las plantas de acero eléctricas más grandes y tecnológicamente avanzadas de Alemania. Además, Badische Stahlwerke es uno de los mayores empleadores de la región.

En la Badische Stahlwerke, el acero no se produce a partir de mineral de hierro y coque para ahorrar recursos, sino que se recicla la chatarra de acero. Los dos hornos eléctricos de arco, en los que la chatarra de acero se funde a altas temperaturas, funcionan en su mayor parte con electricidad y, en menor medida, también con gas natural. Badische Stahlwerke ya es una de las fábricas de acero más eficientes del mundo. Llevan muchos años trabajando para reducir continuamente la demanda de energía. Sin embargo, la producción de acero consume y seguirá consumiendo mucha energía. La proporción de los costes energéticos en el coste total es del 20 por ciento y ha aumentado considerablemente en los últimos tres años.

Su persona de contacto:

Alexander M. Stöckle

Responsable de prensa Grupo Koehler

Teléfono +49 7802 81-4749

Correo electrónico: alexander.stoeckle@koehler.com

Patricia Gütle

Badische Stahlwerke GmbH press contact

Teléfono +49 7851 83164

Correo electrónico: patricia.guetle@bsw-kehl.de