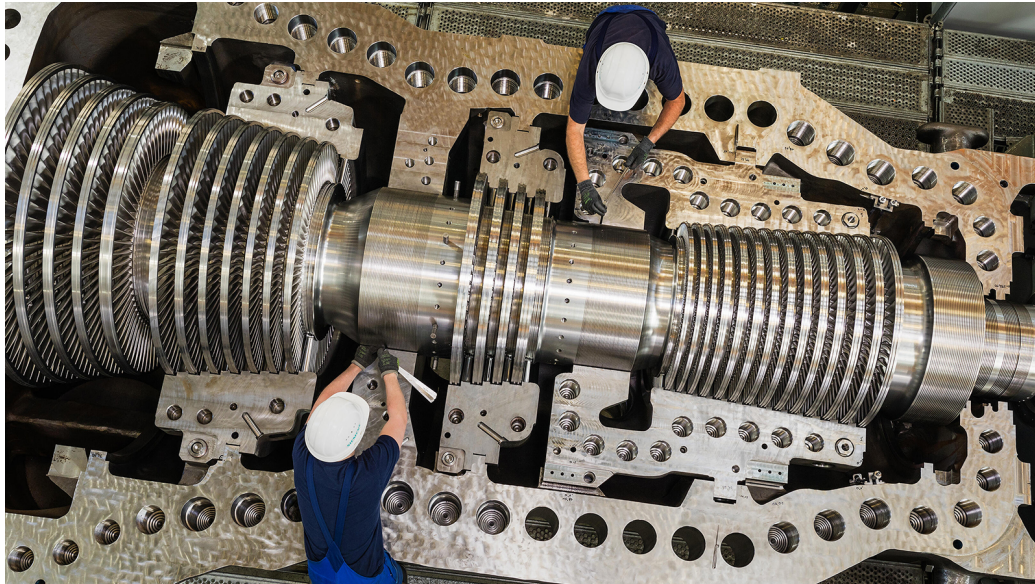


Reolum adjudica a Siemens Energy la turbina de vapor de su planta de biomasa tras una visita a su fábrica en Alemania

- Reolum ha formalizado la adjudicación del turbogrupos de vapor de la planta de cogeneración de biomasa de La Robla Green a Siemens Energy.



Reolum adjudica a Siemens Energy la turbina de vapor de su planta de biomasa tras una visita a su fábrica en Alemania.

<https://elperiodicodelaenergia.com/reolum-adjudica-a-siemens-energy-la-turbina-de-vapor-de-su-planta-de-bi...>

Redacción

Jueves, 30 julio 2026

Ningún comentario

Reolum ha formalizado la adjudicación del turbogrupos de vapor de la planta de cogeneración de biomasa de La Robla Green a Siemens Energy. El proceso de contratación comenzó en febrero y continúa avanzando en línea con el desarrollo del complejo industrial ubicado en **La Robla (León)**.

El equipo transformará en electricidad renovable el vapor generado por la caldera de biomasa. La turbina proporcionará una potencia eléctrica de 50 MWe, operará aproximadamente 8.000 horas al año y generará alrededor de 400 GWh de electricidad renovable anuales, que se destinarán al suministro del complejo industrial.

Con esta adjudicación, Reolum incorpora a Siemens Energy como socio tecnológico estratégico del proyecto. Siemens Energy es una compañía global de tecnología energética con presencia en más de 90 países y actividad en toda la cadena de valor de la energía. En el marco de esta colaboración, los equipos directivos y de construcción de proyecto de Reolum y Siemens Energy visitaron la fábrica de la compañía en Alemania, donde se coordina la fabricación del equipo, con el objetivo de cerrar los últimos aspectos técnicos y de planificación relacionados con su suministro e integración en **La Robla Green**.

Reolum y la biomasa

La solución seleccionada ha sido diseñada específicamente para responder a las exigencias de procesos industriales complejos y destaca por sus rápidos tiempos de arranque, su fiabilidad y su elevada disponibilidad.

El paquete adjudicado incluye una turbina de vapor SST-800 SingleCasing Reheat, junto con un generador SGen5-100A-2P 086-23 M07. La SST-800 es una turbina de vapor de carcasa única con entrada central de vapor, diseñada específicamente para su acoplamiento directo a un generador.

Según **Yann Dumont**, consejero delegado y vicepresidente de Reolum: “Esta adjudicación representa un nuevo hito en el desarrollo de La Robla Green y en la definición de los equipos principales necesarios para su operación. Incorporar a Siemens Energy al proyecto nos permite trabajar junto a un socio tecnológico de referencia para una de las instalaciones más críticas de la planta de cogeneración de biomasa. Nuestra visita a su fábrica ha servido para reforzar la coordinación técnica y definir los próximos hitos que garantizarán la correcta integración de este equipo en el complejo industrial.”

El redactor recomienda

- **Reolum prevé invertir 2.850 millones en Castilla y León con proyectos renovables y para la descarbonización**
- **Reolum invertirá otros 700 millones en un tercer proyecto de e-metanol verde en Castilla y León**
- **Reolum adjudica a DP CleanTech el contrato de una caldera para la planta de cogeneración de La Robla Green**

Por su parte, **Emilio Delgado**, responsable de ventas de Siemens Energy, señaló: “Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a Reolum por la confianza depositada en nuestra solución. El proyecto La Robla Green requiere una tecnología que combine eficiencia, fiabilidad y flexibilidad operativa. Junto con Reolum, estamos trabajando para integrar una solución de turbina de vapor adaptada a los requisitos operativos de la planta y que contribuya a garantizar un suministro fiable de energía renovable para el complejo industrial.”

La selección de este equipo, junto con la coordinación de los próximos hitos de fabricación y entrega, permite a Reolum seguir avanzando en la ejecución industrial de La Robla Green, conforme a un calendario diseñado para garantizar la correcta integración de uno de los componentes clave de su planta de cogeneración de **biomasa**.