



Nota de Prensa

Press release · Communiqué de presse

Vechta, Octubre de 2023

WELTEC BIOPOWER presenta tecnologías de biogás en el Salón del Gas Renovable de Valladolid

España tiene un sector alimentario muy fuerte, así como una industria agrícola y ganadera intensiva. Como consecuencia, el potencial de materias primas sin explotar para la producción de biometano es muy grande. Según la asociación comercial española Sedigas, podrían producirse hasta 163 teravatios hora de biometano al año si se utilizaran de forma coherente todas las fuentes disponibles.

WELTEC BIOPOWER apoya este proyecto con la construcción de soluciones individuales y técnicamente maduras de acero inoxidable hasta un tamaño de planta de diez megavatios. Los purines y los residuos de fermentación producidos en el proceso de biogás pueden transformarse en agua, concentrado, fertilizante y sólidos valiosos en un proceso de cuatro etapas con tecnología de tratamiento Kumac. Este proceso ofrece una solución viable y escalable, especialmente en regiones agrícolas.

„Gracias al diseño modular de nuestros fermentadores, también se garantiza una alta calidad constante de los depósitos de acero inoxidable y una fermentación eficiente de las materias primas. Las tecnologías ya han demostrado su eficacia en más de 25350 países bajo condiciones climáticas muy diferentes“, informa Alain Priser, Director de Ventas Internacionales de WELTEC BIOPOWER.

En septiembre de 2023, por ejemplo, se puso en marcha la planta de biometano de CycleØ, un proveedor completo de biometano, en Granja La Carbona, España, en la provincia de Lleida. En este caso, WELTEC BIOPOWER suministró un fermentador de alta calidad fabricado en acero inoxidable Duplex. El promotor, propietario y operador de la planta de biometano también tiene previsto cooperar en otro proyecto con el fabricante alemán de plantas de biogás en los próximos meses.

„Los agricultores y sus explotaciones ganaderas se ven aliviados en su gestión del estiércol con este tipo de medidas y se apoya el objetivo de conseguir la neutralidad climática para 2050“, sabe Mark Kornweibel, socio comercial en España de WELTEC BIOPOWER.

Para proporcionar más información sobre el uso de diferentes sustratos y las tecnologías de biogás necesarias para ello, el equipo de WELTEC BIOPOWER estará disponible en el Salón del Gas Renovable: Los días 3 y 4 de octubre, Mark Kornweibel y Alain Priser informarán a los visitantes profesionales interesados sobre las tecnologías y servicios del fabricante de plantas de biogás en el III Salón del Gas Renovable de Valladolid, en el stand 253 de WELTEC BIOPOWER.



Nota de Prensa

Press release · Communiqué de presse

Organic energy worldwide

Fotos



España tiene un sector alimentario muy fuerte, así como una industria agrícola y ganadera intensiva. Como consecuencia, el potencial de materias primas sin explotar para la producción de biometano es muy grande. Según la asociación comercial española Sedigas, podrían producirse hasta 163 teravatios hora de biometano al año si se utilizaran de forma coherente todas las fuentes disponibles.



Nota de Prensa

Press release · Communiqué de presse

Perfil de la empresa

Desde su constitución en el año 2001, el grupo empresarial **WELTEC** de Vechta (Alemania) se ha convertido en un especialista líder mundial para la construcción y explotación de plantas de biogás y biometano. Con la concepción, planificación y construcción de plantas energéticas, la explotación de las plantas permanente y parcial, el servicio 24/7 y conceptos de utilización sostenibles para los flujos output, el grupo cubre toda la cadena de valores del biogás.

Uno de los puntos fuertes de **WELTEC BIOPOWER** es la construcción de soluciones individuales de técnica experimentada para plantas de hasta diez megavatios. Aquí, un elemento central es el gran porcentaje de componentes de desarrollo propio. La utilización de tecnologías de acero inoxidable hace posible, además, la aplicación flexible del sustrato, un montaje rápido con poco esfuerzo y un estándar de calidad permanentemente alto e independiente del emplazamiento. Después de la puesta en marcha, el servicio mecánico y biológico de **WELTEC** asegura determinadamente la rentabilidad.

La empresa también tiene una gran experiencia en el sector de la generación y utilización de biogás. En diez instalaciones propias y siete explotadas por un fondo, las instalaciones producen unos 165 millones de metros cúbicos de biogás al año. Una parte se convierte en biometano y se pone a disposición de los proveedores de energía y los operadores de gasolineras a través de la red pública de gas. Por lo demás, con ello, en el marco del sistema de contratación de energía de **WELTEC**, en un total de 16 emplazamientos alemanes, también se abastece descentralizadamente de calor a municipios y empresas, entre otros, del sector de la construcción de jardines y viviendas y sanidad.

La proximidad al cliente y a los inversores es un aspecto importante para el especialista de biogás, por ello, el grupo está representado en todo el mundo con su red de distribución y servicio técnico. Entre sus clientes se encuentran empresas de la industria alimentaria y de tratamiento de residuos, la agricultura y el sector de tratamiento de aguas residuales. Hasta la fecha, con sus 164 trabajadores, el grupo **WELTEC** ha realizado más de 350 plantas energéticas en más de 5 países de los 25 continentes. En total, el especialista en biogás permite ahorrar unas 600.000 toneladas de CO_{2eq} al año.

En caso de que se publique, rogamos envíe un ejemplar de muestra

Lena Harms

Marketing

Phone: +49 4441/99978-220

Email: presse@weltec-biopower.de

Redes Sociales:

También nos puede encontrar en las siguientes redes sociales:



www.twitter.com/WELTECGermany



www.linkedin.com/company/weltec-biopower-gmbh/



www.youtube.com/user/WELTECBIOPOWER