

PlanET Biogastechnik GmbH



<https://planet-biogas.com/es/>



Fundado en 1998, PlanET Biogas Group es uno de los proveedores con experiencia internacional en el ámbito de la tecnología del biogás y el biometano. Con más de 400 empleados en todo el mundo, el grupo empresarial está especializado en la planificación, construcción y optimización técnica y biológica de plantas de biogás y biometano. Además, PlanET desarrolla soluciones para la licuefacción y el uso de CO₂, acompañando proyectos a lo largo de etapas clave de la cadena de valor de la producción de gases renovables.

PlanET combina la excelencia de la ingeniería alemana con un profundo conocimiento de los mercados internacionales. Como proveedor de servicios integrales de EPC, cubre todo el ciclo del proyecto, desde el primer análisis de viabilidad y la ingeniería hasta la construcción de plantas llave en mano y la licuefacción de CO₂, pasando por el servicio técnico y biológico.

Ventajas competitivas:

- Más de 25 años de experiencia en el desarrollo e implementación de soluciones energéticas sostenibles
- Más de 870 plantas de biogás y más de 150 plantas de biometano realizadas en todo el mundo
- Flexibilidad de sustratos: soluciones especializadas para la valorización energética de purines, residuos de la industria alimentaria y residuos municipales
- Enfoque integral de servicio completo de un solo proveedor (tanto técnico como biológico)
- Experiencia biológica propia y servicios de laboratorio para la optimización de procesos
- Soluciones a medida para los requisitos específicos del sector agrario e industrial español (por ejemplo, ganadería e industria alimentaria)
- Clara orientación hacia la economía circular, la descarbonización y el aprovechamiento de residuos orgánicos

Mercados en los que opera:

Además de su mercado principal en Alemania, PlanET está activa, entre otros, en **España, Francia, Portugal**, Estados Unidos, Canadá, India, Brasil, Polonia, Países Bajos, Reino Unido, Taiwán, Japón y Filipinas.

Idiomas de correspondencia: Alemán, inglés, español e italiano

PlanET Biogastechnik GmbH desea establecer contactos con:

PlanET persigue la expansión estratégica de su red en la Península Ibérica y busca el intercambio y la colaboración con:

- Empresas energéticas y operadores de redes de gas en el ámbito de la inyección de biometano
- Desarrolladores de proyectos en el entorno agrícola e industrial
- Empresas del sector de residuos y subproductos interesadas en la valorización energética
- Socios en planificación, construcción, financiación e infraestructuras para el desarrollo e implementación conjunta de proyectos

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

Gama de productos / servicios:

- Construcción llave en mano de plantas de biogás y biometano
- Tecnologías para la depuración del gas y la inyección de biometano en la red de gas natural
- Soluciones CCU, especialmente para la licuefacción de CO₂ y su posterior uso
- Servicio biológico y técnico para la optimización y mejora de la eficiencia de plantas existentes
- Repotenciación y modernización de instalaciones existentes
- Certificados de biometano y descarbonización: apoyo en la maximización del ahorro de cuotas de gases de efecto invernadero
- Asociación a largo plazo y posibilidad de coinversores

Aplicaciones:

- Proyectos de biogás y biometano en el entorno agrícola
- Proyectos de valorización energética de residuos orgánicos en el entorno industrial
- Proyectos de inyección de biometano y soluciones para el suministro de energía descarbonizada
- Proyectos relacionados con la economía circular y la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero

Proyectos de referencia:

PlanET ha realizado en todo el mundo más de 870 plantas de biogás y más de 150 plantas de biometano. Entre los proyectos de referencia en el ámbito del biometano se encuentran:

- **Valorización de residuos orgánicos:** Garonne Biogas – Francia, Skymar Biogas – Canadá
- **Industria alimentaria:** Groot Zevent Vergisting BV – Países Bajos, Dicklands Biogas – Canadá
- **Agricultura:** Bioenergie Heek-Ahle – Alemania, Beaulieu – Francia, SAS Biogaz du Verdunois – Francia, Casevill – EE. UU., Beresford – EE. UU.



Groot-Zevent



Skymar-Biogas



Dicklands



Beaulieu

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag