

EMPRESAS DANESAS EN EL SALÓN DEL GAS RENOVABLE

Dinamarca es el país europeo con un mayor porcentaje de biometano inyectado a la red de gas (40%) y su objetivo es cubrir toda la demanda nacional de gas con biometano en 2030. El modelo de biogás danés consiste en grandes plantas industriales altamente eficientes, que procesan todo tipo de residuos, desde purines hasta la fracción orgánica de los residuos urbanos. Los tecnólogos daneses han desarrollado sus soluciones buscando la óptima utilización de los recursos, y sus conocimientos y experiencias pueden contribuir decisivamente a la viabilidad de cualquier proyecto de biogás.

¡Aproveche la ocasión para visitarnos en el stand 200!



A-CONSULT

Contacto:

rlo@a-consult.fr

Tanques de hormigón para plantas de biogás

Fabricante de tanques de hormigón prefabricado para varias aplicaciones en una planta de biogás: digestor y almacenamiento de purines o digerido. A-Consult tiene más de 30 años de experiencia y ha instalado más de 8.500 tanques de hormigón prefabricado en Europa. Mediante el sistema patentado AGRI-TANK® puede suministrar soluciones flexibles y duraderas en diámetros de hasta 50 metros y alturas de hasta 14 metros. Más información en su [web](#) y este [video](#).



Contacto:

j.vicente@deplan.es

Aditivo para optimizar la producción de biogás

Active NS es un producto en polvo 100 % natural, compuesto por diferentes arcillas, con una capacidad de intercambio iónico excepcionalmente alta, que permite fijar el amoníaco al purín, reduciendo las emisiones de amoníaco, y haciendo el purín más homogéneo y fácil de manipular. El producto es especialmente interesante para plantas de biogás ya que aumenta la producción y reduce los costes de explotación. Representada en España por DEPLAN. Más información en su [web](#) y el siguiente [video](#).



Contacto:

sbo@ammongas.com

Purificación de biogás para producir biometano

Tecnólogo que ha desarrollado una amplia gama de soluciones para purificar aire y gas, eliminar olores, depurar biogás, y separar y destilar amoníaco. Todas sus plantas se diseñan según las necesidades del cliente. Su principal producto es un eficaz sistema de purificación del biogás para obtener biometano mediante tecnología de aminas. El biometano obtenido puede ser inyectado a la red de gas natural o usado en vehículos. Más información en su [web](#) y este [video](#).



Contacto:

narcis.margall@electrochaea.com

Tecnología de biometanación para producir biometano

El biocatalizador patentado por Electrochaea convierte todo el CO₂ contenido en el biogás en metano, usando hidrógeno. El metano obtenido es inyectable a la red de gas. Mediante esta tecnología una planta de biogás no emite CO₂ y puede aumentar su producción de biometano en más de un 60%. Además, es aplicable a todo tipo de biogás y ha sido demostrada con éxito a nivel industrial en Dinamarca, Suiza y EE.UU. Más información en su [web](#) y el siguiente [video](#).



Contacto:

hs@euromilling.dk

Equipos de trituración, molienda y mezclado

Fabricante de equipos industriales para la trituración de biomásas, residuos y otros materiales. Ofrece soluciones y equipos personalizados para un gran número de industrias. Sus soluciones para el sector del biogás incluyen sistemas para el transporte y trituración de fardos, premolido, premezclado y controles eléctricos. Sus equipos de permiten acelerar el proceso de fermentación y optimizan el rendimiento del digestor. Más información en su [web](#) y este [video](#).



Contacto:

lars@gemidanecogi.dk

Pretratamiento de la fracción orgánica de los residuos municipales

Esta empresa ha desarrollado una tecnología de pulperización para procesar la fracción orgánica de los residuos urbanos (FORSU) y los alimentos empaquetados, para su uso en plantas de biogás. La tecnología Ecogi permite extraer más del 95% del metano de los residuos y obtener una biopulpa con una pureza superior al 99,9%. Gemidan opera 5 plantas comerciales en Dinamarca y usa la tecnología Ecogi como ventaja competitiva. Más información en su [web](#) y este [video](#).



Contacto:

i.vicente@deplan.es

Sistema de cobertura flotante para balsas

Hexa-Cover® es una excelente solución para la cobertura ágil y eficaz de cualquier líquido en balsas, embalses, depósitos o tanques. Formado por hexágonos de PP reciclado, su diseño único garantiza su distribución automática, rápida y uniforme en toda la superficie. En plantas de biogás obtenemos excelentes resultados cubriendo depósitos de digestato, purines o aguas de proceso, evitando emisiones y malos olores. Representada en España por DEPLAN. Más información en su [web](#) y este [video](#).



Contacto:

jst@linka.dk

Plantas de biomasa industriales

Empresa líder en el desarrollo, diseño y construcción de plantas de biomasa y procesos, donde nuestra tecnología de combustión patentada asegura altos ratios de eficiencia y costes de operación optimizados. Suministramos soluciones innovadoras y plenamente automatizadas para generar calor con cualquier tipo de biocombustible a diversos sectores, entre ellos plantas de biogás y sistemas de calefacción centralizada. Más información en su [web](#) y este [video](#).



Contacto:

ct@lundsby.dk

Plantas de biogás llave en mano

Esta empresa tiene más de 30 años de experiencia en el diseño, construcción y operación de plantas de biogás. Actualmente su actividad se centra en desarrollar plantas de producción de biometano de gran tamaño, donde se reciben y procesan todo tipo de biomasa y residuos orgánicos de origen animal, vegetal, industrial o municipal. Las plantas de Lundsby son robustas, flexibles, fiables y a un precio competitivo. Más información en su [web](#) y este [video](#).



Contacto:

mbj@nissenenergy.com

Soluciones y equipos para plantas de biogás

Integrador de tecnologías para una eficiente gestión del biogás, que ofrece soluciones personalizadas y diseñadas para resistir muchos años de operación. Los principales productos y equipos que ofrece a sus clientes son plantas de purificación de biogás mediante membranas, motores de gas entre 32 KW y 2 MW de potencia, calderas de gas e instalaciones para eliminar el ácido sulfhídrico y los siloxanos del biogás. Representada en España por Ecopipe S.L. Más información en su [web](#) y este [video](#).



Contacto:

at@purfil.com

Separación y tratamiento de purines y digerido

Innovadora empresa que ha desarrollado tecnologías de separación y tratamiento de purines y digerido hasta obtener fertilizantes y agua limpia. El sistema patentado Purfil se basa en más de 25 años de experiencia en el sector de los residuos húmedos, consiste en varios módulos, lo que hace posible ajustar el nivel de tratamiento. El sistema ha sido diseñado para una capacidad de tratamiento a partir de 10.000 m3 de digerido al año. Más información en su [web](#) y el siguiente [video](#).



Contacto:

chv@danishexport.dk

Asociación de exportadores daneses

Asociación nacional sin ánimo de lucro, con 50 años de experiencia y 700 miembros. Su misión es la de promover las exportaciones danesas y ofrece acceso directo a la red más grande de proveedores daneses en diferentes sectores, entre ellos la energía. Sus actividades se centran en promover las exportaciones danesas organizando participaciones agrupadas en ferias, visitas a mercados y eventos de networking. Conozca mejor su actividad pulsando [aquí](#).