



## Técnicas Reunidas, adjudicataria de un importante proyecto de economía circular que contribuye a la descarbonización del sector transporte en Holanda y otros países europeos

**A partir del tratamiento de residuos y biomasa, el proyecto "Advanced Methanol Amsterdam" busca sustituir los combustibles fósiles por bio metanol producido a partir de residuos no reciclables y biomasa.**

Técnicas Reunidas ha firmado un contrato con Global Industrial Dynamics (GID), un promotor internacional de proyectos de biocombustible, para la construcción de una nueva planta de bio metanol en Ámsterdam.

El contrato incluye la ejecución de la ingeniería de detalle y la estimación de la inversión en forma de "libros abiertos" (FEED-OBE).

Con una inversión estimada superior a los 200 millones de euros, la futura planta tendrá capacidad para producir 260 toneladas diarias de biometanol y estará compuesta por unidades de gasificación a alta temperatura, recuperación de gas ácido y metanol.

El biometanol se obtendrá a partir de la gasificación de residuos de madera no reciclables y combustible sólido recuperado (RDF), para su posterior mezcla con gasolina, reduciendo así sustancialmente el impacto ambiental del combustible.

La planta será la primera de una estrategia para contribuir a la descarbonización del transporte mediante el uso de residuos y la recuperación de biomasa, replicando este proyecto en los Países Bajos, el Reino Unido y otros países europeos.

GIDynamics BV es una empresa promotora de proyectos, que ha desarrollado inversiones en todo el mundo, con una amplia experiencia en soluciones tecnológicas de biocombustibles.

TÉCNICAS REUNIDAS, S.A. es una de las principales ingenierías internacionales que desarrolla proyectos para dar respuesta a las necesidades de demanda energética y productos respetuosos con el medio ambiente para un amplio espectro de clientes en todo el mundo. Nuestro compromiso es optimizar la eficiencia de los recursos, de acuerdo con los requisitos de sostenibilidad de los diferentes países en los que estamos presentes. Desde 1960, TR ha diseñado y construido más de 1.000 plantas industriales en más de 50 países.