# Hidralia se incorpora a la ‘Asociación de Energías Renovables’

01/01/2020

La Asociación de Energías Renovables de Andalucía (**CLANER**) ha incorporado como miembro asociado a **Hidralia (Grupo Suez)**, empresa referente en la gestión inteligente y sostenible del ciclo integral del agua y residuos en la región, con objeto de impulsar el área de biogás dentro de la organización que representa a las energías limpias en la comunidad andaluza.

El biogás es un recurso energético natural que se obtiene de la descomposición o degradación de materia orgánica, produciendo un gas combustible capaz de generar energía eléctrica y térmica a partir de ciertos tipos de residuos sólidos o líquidos, como son las aguas residuales. De este modo es posible sustituir combustibles tradicionales de origen fósil por otros de origen cien por cien renovable.

De ahí, el interés de CLANER en incluir esta tecnología dentro de las áreas de energías renovables que la asociación representa en la actualidad: eólica (terrestre y offshore), fotovoltaica, termoeléctrica, autoconsumo, biomasa y, ahora, biogás.

En Andalucía, existen actualmente 20 instalaciones de producción de biogás con una potencia total de 31,53 MW, de los que 24,88 MW están conectados a red y 6,65 MW utilizan el biogás generado para autoconsumo.

Hidralia gestiona el agua en **53 municipios andaluces** dando servicio a más de 1,3 millones de personas. Opera un total de 16 depuradoras de aguas residuales, cinco de las cuales aprovechan el biogás producido durante su tratamiento para producir energía y/o calor. Como caso emblemático, destaca la Biofactoría Sur de Granada que, con una capacidad de tratamiento de 625.000 habitantes equivalentes, cubre prácticamente la totalidad de sus requerimiento energéticos de una manera autosuficiente, constituyendo así un claro referente en materia de economía circular que ha sido reconocido incluso internacionalmente por la ONU.


Copyright© 2025 Universidad de Granada

**Sobre CLANER**

La Asociación de Energías Renovables de Andalucía (CLANER) se constituye en febrero de 2012 como agrupación de empresas, organismos oficiales, centros tecnológicos y de investigación, universidades y fundaciones públicas, entre otros agentes.

Destacan, entre sus fines, la representación y defensa del sector andaluz de las energías renovables y la eficiencia energética, así como el impulso y fomento de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación de productos, procesos y servicios asociados a dicho campo mediante la colaboración y cooperación entre los miembros del clúster de manera que fortalezcan la competitividad de las empresas andaluzas del sector energético limpio.

Entre los miembros de la asociación, que actualmente cuenta con más de un centenar de entidades adheridas y representa a más del 90 por ciento del sector renovable andaluz, se encuentra Andalucía Tech, el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), dependiente del Ministerio de Economía y Competitividad, la Universidad de Jaén, la Universidad Pablo Olavide, de Sevilla, la Fundación Descubre, agencias municipales y provinciales de la energía, además de las principales empresas de renovables de España y la compañía eléctrica Endesa Distribución.

Fuente Fotografía: Agenda de la Empresa.


Copyright© 2025 Universidad de Granada