



Genia Bioenergy presenta su proyecto de Centro de Bioenergía Circular a los empresarios de Tortosa

- El proyecto contempla la construcción de una planta para la producción de biometano y compost orgánico de uso agronómico



Genia Bioenergy presenta su proyecto de Centro de Bioenergía Circular a los empresarios de Tortosa

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/bioenergia/genia-bioenergy-presenta-su-proyecto-de-centro-20260603>

Celia García-Ceca

Miércoles, 03 junio 2026

Genia Bioenergy ha presentado su modelo de Centro de Bioenergía Circular para Campredó en Tortosa (Tarragona) ante los empresarios de la Cambra de Comerç de Tortosa con el objetivo de explicar las características e implicaciones del proyecto para la comarca de Baix Ebre y resolver dudas sobre este tipo de instalaciones y su impacto. El proyecto contempla la construcción de una planta para la producción de biometano y compost orgánico de uso agronómico a partir de 127.000 toneladas anuales de residuos orgánicos no peligrosos de origen local, principalmente deyecciones ganaderas. La instalación se ubicará junto al polígono industrial Catalunya Sud de Tortosa y actualmente se encuentra en fase de tramitación del Plan Especial Urbanístico Autónomo y de la Autorización Ambiental Integrada con Evaluación Impacto Ambiental.

El Centro de Bioenergía Circular proyectado en Campredó producirá alrededor de 93 GWh anuales de energía renovable y supondrá una inversión total cercana a los 25 millones de euros. Generará aproximadamente 30 empleos entre directos e indirectos. Además, priorizará la contratación de servicios, proveedores y mano de obra local, con el compromiso de la compañía promotora de colaborar y atender con las empresas ya existentes en Baix Ebre. El biometano producido se inyectará en la red de distribución gasista contribuyendo a avanzar en la descarbonización de la economía, reducir la dependencia del gas natural de origen fósil y evitar la emisión de más 8.000 toneladas anuales de CO₂ equivalente.

Durante la sesión, la compañía abordó algunas de las principales cuestiones planteadas por las empresas del entorno del polígono Catalunya Sud, como el impacto sobre la movilidad, asegurando que el tráfico previsto —36 camiones diarios de entrada de residuos y 19 de salida de digestato— es compatible con la red viaria existente. Asimismo, se explicaron los compromisos de mejora de infraestructuras, como la ampliación de un tramo del Camí del Ranxero, y las medidas previstas para evitar molestias por olores durante la operativa de la planta. La reunión también permitió profundizar en aspectos relacionados con la seguridad industrial, los sistemas de monitorización y control de la actividad y las exigentes condiciones ambientales a las que estará sometida la instalación. Uno de los temas que despertó mayor interés fue la compatibilidad del proyecto con el desarrollo industrial del territorio. Los representantes de Genia Bioenergy defendieron que la planta no limitará la implantación de nuevas empresas ni afectará a la actividad de las ya existentes. Como ejemplo, citaron otros casos de instalaciones de digestión anaerobia ubicadas en polígonos industriales y próximas a instalaciones de producción alimentaria.

La jornada ha contado con el testimonio de Víctor Enrique Vidal, presidente de la Associació d'Empresaris del Matarranya, territorio que dispone desde hace años de una planta de biogás alimentada con purines de porcino. Vidal explicaba que la instalación "no solo no ha generado impactos negativos para la actividad económica de la comarca, sino que ha contribuido a reducir los problemas asociados a la gestión de purines, mejorando la calidad ambiental del territorio".

Sobre Genia Bioenergy

Es una compañía que integra toda la cadena de valor del biogás y el biometano, desde la tecnología hasta la construcción y operación de centros de bioenergía circular. La compañía impulsa un modelo innovador de valorización basado en plataformas colaborativas que conectan industria, sector agroganadero y comunidades locales, generando desarrollo económico, empleo y sostenibilidad en entornos rurales, con altos estándares de transparencia y trazabilidad. La compañía está comprometida con una gestión responsable, la garantía de control de olores, la minimización del impacto del transporte y la protección del medio ambiente y la salud de las personas.