



Un pequeño pueblo de Huesca ingresará 80.000 euros anuales gracias a una planta de biometano libre de olores

- La iniciativa generará un impacto positivo directo en las arcas municipales y en la economía local



Un pequeño pueblo de Huesca ingresará 80.000 euros anuales gracias a una planta de biometano libre de olores

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/bioenergia/un-peque-o-pueblo-de-huesca-ingresar-20260220>

Celia García-Ceca

Viernes, 20 febrero 2026

El Ayuntamiento de Gurrea de Gállego (Huesca) ha impulsado la licitación de una planta de producción de biometano con el objetivo de dar respuesta a la gestión sostenible de los residuos agroganaderos ya que la instalación permitirá transformar subproductos locales en energía renovable y biofertilizante, generando al mismo tiempo beneficios económicos, sociales y ambientales para la comunidad. Gurrea de Gállego, situada en la comarca de la Hoya de Huesca, cuenta con una economía fuertemente vinculada a la actividad agroganadera. Como ocurre en otras zonas de alta intensidad productiva, el municipio se encuentra dentro de un perímetro con riesgo elevado de contaminación por nitratos, asociado al uso intensivo de purines como fertilizante agrícola. Esta realidad ha llevado al Ayuntamiento a buscar soluciones estructurales, eficaces y a largo plazo. "Desde el Ayuntamiento teníamos claro que el problema de los residuos agroganaderos debía abordarse con una solución moderna, responsable y que aportara valor real a nuestros vecinos. Por eso decidimos liderar el proceso y garantizar que cualquier proyecto que se implantara en Gurrea de Gállego respondiera al interés general del municipio", señala la alcaldesa, Ana Irigoyen.

Tras un análisis de la disponibilidad de suelo municipal en una zona de uso industrial, con las distancias y requisitos más apropiados, el Ayuntamiento optó por licitar públicamente el proyecto. "Había surgido bastante interés en nuestra zona, por parte de distintos promotores privados, y la corporación se propuso el objetivo de mantener el control sobre la actividad, creando un proceso que asegurara las máximas garantías ambientales y de protección de la calidad de vida de los ciudadanos, seleccionando una empresa con solvencia técnica y financiera sólida y contrastada", añade la alcaldesa. Esta iniciativa, que fue presentada y aprobada por unanimidad en el Pleno

municipal, ha sido adjudicada a la empresa 'Planta de Biometano Gurrea SLU' que forma parte del ecosistema de proyectos impulsados por **IAM Carbonzero en toda España**.

Como todos los proyectos -informan en un comunicado- se está diseñando con las MDT (Mejores Técnicas disponibles) bajo criterios de máxima protección del aire, el suelo y el agua, incorporando tecnologías avanzadas que permiten un funcionamiento completamente estanco: sin olores, sin vertidos y sin ruidos, evitando cualquier molestia para la población. El tratamiento centralizado y controlado de los residuos permitirá reducir la presión sobre los suelos agrícolas y los acuíferos, contribuyendo a prevenir la contaminación por nitratos y mejorando la calidad ambiental del entorno. "Una planta de biometano es mucho más que energía renovable, es economía circular que nace de la necesidad rural y ambiental de gestionar los subproductos existentes, y solo tiene sentido si está integrada en el territorio apoyando al sector agroganadero local", declara Álvaro Mayordomo, Socio de IAM Carbonzero.

El proyecto supone una inversión aproximada de 20 millones de euros y permitirá valorizar hasta 106.000 toneladas anuales de residuos agroganaderos, con una dieta basada en un 80% de purines y estiércoles y un 20% de residuos agrícolas, produciendo alrededor de 70 GWh anuales de biometano y una estimación de 85.000 toneladas anuales de biofertilizante. Además, este proyecto tiene un potencial de reducción de emisiones en tn/a de CO₂eq similar al necesario para calentar anualmente 21.000 hogares con gas natural fósil o 6.900 coches dando la vuelta al mundo anualmente.

Desde el punto de vista económico, la iniciativa generará un impacto positivo directo en las arcas municipales y en la economía local:

- Alquiler de un terreno municipal situado en la Carretera A-1209 km² (80.000€ anuales) ya materializado desde la adjudicación del concurso.
- Establecimiento de la sede social de la empresa "Planta de Biometano Gurrea SLU" en Gurrea de Gállego generando Ingresos recurrentes vía licencias, impuestos y tasas municipales durante más de 25 años.
- Creación de empleo local de calidad, tanto en la fase de construcción como en la de operación. La estimación es de 50/60 puestos en la fase de construcción y de 6 a 9 empleos directos estables, durante toda la fase de operación, priorizando la contratación de personal local y/o en riesgo de exclusión.
- Dinamización de la economía local, a través de empleos indirectos y servicios.

Sobre la planificación del proyecto, actualmente están en marcha los trabajos Ambientales y Agronómicos para la tramitación de la AAI (Autorización Ambiental Integrada) que se presentará en los próximos meses. El objetivo es el desarrollo de la construcción a lo largo del 2027 y la puesta en marcha de la nueva instalación en 2028, cuando se espera la entrada en operación comercial.