

Generated by [Clearly Reader](#)

Naturgy aumenta un 30% su capacidad de inyección de gas renovable en un año

3:12 Estimated

673 Words

ES Language

Nedgia, la distribuidora de gas del grupo Naturgy, elevó en más de un 30% la capacidad de inyección de gas verde en su red en el último año, con un total de ocho plantas de biometano ya conectadas y en operación. Según la compañía, estas instalaciones tienen capacidad para producir en conjunto 226 GWh de gas verde, una cantidad que permite evitar la emisión a la atmósfera de 40.500 toneladas de CO2....

**Lee este artículo con una suscripción Premium
¡Y consigues acceso total a The New York Times!**

Nedgia “está haciendo un gran esfuerzo” para permitir que el biometano, obtenido a partir del tratamiento de residuos de muy distinto origen, contribuya a impulsar una transición energética competitiva para familias y empresas. A las plantas ya en operación se sumarán a corto y medio plazo otras 53 que ya han firmado con Nedgia un acuerdo para comenzar a inyectar gas verde, con un volumen de 3.365 GWh. Esta cifra equivale al consumo de más de 673.000 hogares. En el último año, el número de contratos firmados para futura inyección se ha casi triplicado.

“El biometano es hoy una alternativa real para avanzar en una transición energética sostenible desde el punto de vista medioambiental, económico y social. Sólo con un 30% del potencial de este gas verde que tenemos en España podríamos descarbonizar todo el parque de viviendas sin que los propietarios tuvieran que realizar ninguna inversión”, explica Raúl Suárez, consejero delegado de Nedgia a través de un comunicado.

Una de las grandes fortalezas del biometano es que, al reunir cualidades similares al gas natural, puede distribuirse a través de la infraestructura gasista existente y emplearse con las mismas aplicaciones energéticas en hogares, industrias o comercios. Esto convierte a este gas verde en una palanca estratégica para avanzar de manera rápida en la transición energética y cumplir con los objetivos de reducción de emisiones marcados por la Unión Europea.

A pesar del crecimiento registrado en 2024, el biometano todavía requiere para su impulso de mecanismos de apoyo similares a los existentes en otros países del entorno. En Francia, por ejemplo, el número de plantas en operación ha pasado de 44 a más de 700 entre los años 2017 y 2024, con una capacidad actual de inyección superior a los 13.200 GWh.

El número de plantas en operación en España es mucho menor, aunque el país también se encuentra entre los principales países de Europa por potencial de producción de biometano con una capacidad de hasta

163.000 GWh. Esta cantidad podría llegar a cubrir el 45% de la de la demanda nacional de gas natural o la totalidad de la demanda residencial y comercial, según un informe de Sedigas y PwC.

El grupo que preside Francisco Reynés aspira a ser líder en el impulso de los gases verdes en la Península Ibérica, tanto en la producción y distribución de biometano en el corto plazo, como en el desarrollo del hidrógeno “como vector energético que tendrá un impacto significativo en el mix energético a medio-largo plazo”. La compañía está en buena posición para aprovechar la oportunidad que ofrecen los gases verdes en la descarbonización y está dispuesta a desplegar importantes inversiones y recursos en este negocio.

Nedgia tiene una red de más de 60.000 kilómetros con la que podría hacer llegar el gas verde de manera inmediata a más de 5,5 millones de consumidores repartidos en 1.150 municipios y 10 comunidades autónomas.

Respecto a la producción de este gas renovable, Naturgy gestiona una amplia cartera de proyectos en todo el territorio en distintas fases de desarrollo y cuenta ya con tres plantas de producción propias en operación. La compañía firmó recientemente una alianza estratégica con Hispania Silva, especializada en la valorización de residuos con gran experiencia en el sector agroganadero, para la construcción de un mínimo de 20 plantas de producción de biometano, que podrían llegar hasta 30. Las plantas que forman parte de esta alianza, que estarán distribuidas por toda la geografía española y estarán operativas antes de 2030, tendrán una capacidad para generar 2,5 TWh anuales de biometano, equivalente al consumo de 500.000 hogares. Además, contribuirán a la descarbonización de nuestra economía, con la reducción de 450.000 toneladas de CO₂.