



GENNEVILLIERS: PAPREC ENERGIES, SYCTOM Y SIGEIF LANZAN EL PROYECTO DE BIOMETANIZACIÓN

Sébastien Petithuguenin, presidente de Paprec Energies, Eric Cesari, presidente de Sycotom y Jean-Jacques Guillet, presidente de Sigeif, pusieron esta mañana la primera piedra del proyecto de biometanización en presencia de Patrice Leclerc, alcalde de Gennevilliers, y de Patrick Ollier, presidente de la Metrópolis del Gran París. Con una capacidad de 50 000 toneladas, nunca vista en Francia, esta planta diseñada por el experto francés en gestión de residuos se beneficiará de procesos industriales innovadores y se convertirá en la referencia en Europa por derecho propio. El biogás obtenido se inyectará en la red de la región parisina. Además de esta energía verde, el proceso generará fertilizante agrícola, un producto del reciclaje orgánico en el que Paprec es una de las expertas europeas. La gestión de estos fertilizantes correrá a cargo de una cooperativa agrícola.

Los residuos alimentarios representan un tercio de los residuos domésticos. En la actualidad, se recogen en el contenedor gris y se almacenan o incineran. Su valorización es uno de los retos actuales de la transición energética identificados por los legisladores europeos, y es por ello que la separación en origen de los biorresiduos será obligatoria en el conjunto del país a partir del 31 de diciembre de 2023. Tanto en las empresas como en los hogares, los residuos orgánicos deberán separarse en un contenedor aparte.

Sycotom, la mancomunidad responsable de la gestión de los residuos sólidos urbanos en la región de la Isla de Francia, y Sigeif, la mayor mancomunidad energética de Francia, han proyectado una capacidad de 50 000 toneladas para recuperar los residuos alimentarios en la región parisina. Paprec Energies será responsable del diseño, la construcción, la explotación y el mantenimiento de la planta durante un periodo de 19 años.

UN EMBLEMA DE LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA DE LA REGIÓN PARISINA

Como afirma Sébastien Petithuguenin, presidente de Paprec Energies, «esta planta transformará en gas verde y biofertilizantes unos residuos que antes acababan en el vertedero o se incineraban. Por tanto, permitirá preservar los recursos naturales y avanzar hacia la independencia energética del territorio». La planta representará una inversión de 52 millones de euros, de los cuales Paprec aportará 26 millones. El contrato suscrito, por una duración de 19 años, prevé cuatro para las fases de diseño, construcción y puesta en servicio. Las obras comenzarán en enero de 2024 y se prevé que la planta entrará en servicio a mediados de 2025.

Stéphane Leterrier, director general de Paprec Energies, destaca un punto clave del contrato: «Durante los diez primeros años de funcionamiento de la planta y mientras se vaya intensificando la recogida en la

región de la Isla de Francia, Paprec aportará los biorresiduos adicionales necesarios para saturar la planta de producción, lo que se conseguirá en 2027».

UN MODELO MEDIOAMBIENTAL EN EL TERRITORIO

El tratamiento de los biorresiduos se realiza mediante una tecnología innovadora elegida por Paprec. Su peculiaridad: es un tratamiento que permite separar mejor los materiales no deseados (plásticos, textiles, etc.) y producir fertilizante y biogás de una calidad óptima.

«Otro de nuestros objetivos era que esta planta se convirtiera en un modelo medioambiental para la región. Ante todo, y con estos fertilizantes de calidad garantizada y con cero emisiones, nuestras tecnologías de tratamiento se anticipan a las necesidades del siglo XXI. En segundo lugar, queríamos que el propio edificio respondiera a los desafíos medioambientales. Por ejemplo, el suministro de energía procederá del biogás generado por la propia planta. Además, los fertilizantes producidos se transportarán a los lugares de consumo en barcaza por el Sena», subraya Stéphane Leterrier.

EL PROYECTO EN CIFRAS

- 50 000 toneladas anuales de biorresiduos gestionadas en la planta, una capacidad única en Francia
- 52 millones de euros de inversión (26 millones aportados por Paprec)
- Contrato de 19 años, de ellos, 4 años de diseño y construcción
- Cerca de 36 000 MWh PCS/año que se inyectarán en su mayor parte a la red de gas, lo que equivale a abastecer a cerca de 5400 hogares
- 43 000 toneladas de fertilizante líquido permitirán fertilizar las tierras agrícolas de la región

Acerca del Grupo Paprec:

El grupo fue fundado y ha sido dirigido desde su creación por Jean-Luc Petithuguenin. Paprec, como líder francés en el sector del reciclaje, se posiciona tercero en Francia en materia de valorización energética y tratamiento de residuos (metanización, compostaje, y gestión de instalaciones de almacenamiento de residuos no peligrosos). En 25 años ha pasado de 45 a 12 500 empleados repartidos en más de 280 centros situados en ocho países. El grupo gestiona 16 millones de toneladas y en 2021 alcanzó los 2200 millones de euros de volumen de negocio. El Grupo Paprec es conocido y reconocido desde su creación por su compromiso en favor de la diversidad, del laicismo y de la lucha contra cualquier forma de discriminación en la empresa. Asimismo, Jean-Luc Petithuguenin ha recibido dos veces el premio al Empresario del Año, por parte de Ernst & Young y de BFM Business. En 2020, la redacción de la revista L'Usine Nouvelle también lo eligió Industrial del Año.

Contacto de prensa: Agathe Remoué

Agathe.remoue@paprec.com en el +33 (0)6 27 47 60 69