

# Una villavesa y dos camiones de basura funcionarán con biometano

**Es un proyecto piloto para tratar de reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> usando biogás del tratamiento de residuos urbanos**

**PILAR FDEZ. LARREA**  
Pamplona

La Mancomunidad de la Comarca de Pamplona ultima un proyecto piloto para depurar el biogás que producen los residuos orgánicos durante su tratamiento, convertirlo en biometano y utilizarlo como combustible en un autobús urbano y en dos camiones de recogida de basura. El Consejo conoció ayer el convenio para desarrollar la propuesta.

Álvaro Miranda, director de Innovación y Proyectos Estratégicos de la Mancomunidad, es el autor del informe que ayer se trasladó a los grupos políticos y a los otros miembros del Consejo de Administración. El texto re-

**El autobús funcionará dos meses con este combustible y los camiones, entre tres y cuatro meses**

cuerda que "tal y como se ha constatado en las evaluaciones de la huella de carbono el consumo de gasoil en la flota de villavesas y de los camiones de recogida de residuos es el foco más importante de las emisiones de gases de efecto invernadero con 17.554 toneladas de CO<sub>2</sub>eq/año en la propia Mancomunidad". Por este motivo barajaron "la posibilidad y necesidad de sustituir el combustible por otro de origen renovable con el fin de reducir las emisiones". El informe considera que "entre las opciones más viables se encuentra el uso del biometano, procedente de la depuración del biogás que se produce en la digestión de los residuos orgánicos de origen urbano, gene-

rados en la propia Comarca de Pamplona". El biometano, subraya el estudio, "es un gas con alta concentración de metano de origen renovable, cero emisiones y sustituto de gas natural fósil".

Para analizar esta opción vieron necesario realizar proyectos piloto previos a escala preindustrial para testar la viabilidad técnica, operativa y económica de estas tecnologías. Durante el primer semestre de este año han desarrollado el proyecto piloto de depuración del biogás generado en el vertedero de Góngora. Una vez concluida esa experiencia quieren hacer lo mismo en Arazuri y suministrar el biometano a un autobús y dos camiones para hacer una prueba completa.

## Financiación

La empresa Hera-Berri, del grupo Hera Amasa SAU, correrá con los gastos del proyecto en el que participarán también la propia Mancomunidad; Nilsa, como entidad gestora del Plan de Sanea-

miento de Navarra, en el que está integrada la estación de Arazuri; TCC, concesionaria del transporte urbano que aportará y explotará un autobús con motor de gas y FCC que hará lo propio con dos camiones.

El informe calcula que "serán necesarios seis meses, desde la obtención de permisos, para el funcionamiento de la planta; durante dos meses estará en circulación el autobús y tres o cuatro meses los camiones de recogida de residuos".

Tal y como recuerda el informe, actualmente todo el biogás generado en la estación depuradora de Arazuri se destina en su totalidad a generar energía eléctrica y es fuente de ingresos propia. En todo caso indican que asumen la menor producción/venta de energía eléctrica. Asimismo, tanto TCC como FCC corren con los gastos de poner a disposición del proyecto los vehículos y se les compensará por los desplazamientos.

## El Tribunal de Contratos anula otra adjudicación

**P.F.L. Pamplona**

El Tribunal Administrativo de Contratos Públicos de Navarra ha vuelto a anular una adjudicación a la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona, en este caso la referente al mantenimiento de las zonas verdes, y tras una reclamación de la empresa Urbaser. Los informes jurídicos de la propia Mancomunidad desaconsejan recurrir e instan a convocar la Mesa de Contratación para, tal y como indicaba el tribunal, excluir la oferta presentada por Adaxka e iniciar la propuesta de adjudicación a Urbaser.

El acuerdo del tribunal señala que "la oferta económica de la empresa adjudicataria es inferior a los costes laborales generados por el personal requerido por el condicionado del contrato como capital humano mínimo". En concreto, el informe señala que los costes laborales alcanzarían los 43.935 euros en el primer lote, y los 50.584 en el segundo. La empresa adjudicataria habría ofertado un precio de 41.769 euros por el primero, y de 49.842 por el segundo. Pues bien, la nueva propuesta de la Mancomunidad para adjudicar el trabajo a Urbaser SA suma 58.236 euros y 69.961, respectivamente. Es decir, los nuevos precios superan en más de 37.000 euros a los inicialmente previstos.

La situación se debatió ayer en el Consejo de Administración. Y no es la primera vez. Aún está en el aire el contrato de recogida de residuos que el mismo tribunal anuló hace año y medio, también tras una demanda de Urbaser a la adjudicación, en este caso a FCC. De momento, FCC funciona con las prórrogas del anterior contrato. La Mancomunidad recurrió, pero aún no hay resolución.

## 1,3 millones para la venta de papel y cartón

**P.F.L. Pamplona**

La Mancomunidad de la Comarca de Pamplona ha utilizado la última prórroga posible en el contrato de venta del papel y cartón procedente de la recogida selectiva. El contrato se había firmado por dos años, ampliables otros dos, por anualidades. El área de Residuos de la Mancomunidad propone disponer de la última, a la que destinaron un total de 1.391.550 euros más IVA. La empresa adjudicataria de la venta es Saica Natur Norte SL. El precio del papel ha bajado en los últimos años.



## LOS GRUPOS POLÍTICOS DE LA MANCOMUNIDAD, EN EL CONVENTO DE LAS SALEAS

Los grupos políticos que forman el Consejo de Administración y la Comisión Permanente de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona visitaron ayer el antiguo convento de clausura de la Visitación de María, en la calle San Francisco de Pamplona, edificio que la entidad mancomunada adquirió en 2010 con intención de instalar allí su sede y centralizar así los servicios. Sin embargo, el proyecto no acaba de echar a andar y el actual equipo de Gobierno explora ahora otras posibilidades ajenas a las Salesas. Plantean una reflexión para decidir el futuro del inmueble, que lleva cerrado desde 2003. Muchos de los miembros no conocían el interior, de inicios del siglo XX, que pudieron recorrer ayer.

JESÚS GARZARON

## Visto bueno económico para integrar Eugi en la MCP

• Esteribar pidió en junio incluir al concejo en el sistema de abastecimiento de agua, a pesar de la posición contraria de muchos vecinos

**P.F.L. Pamplona**

La asamblea de la Mancomunidad aprobó hace ahora tres meses la integración del concejo de Eugi en su sistema de abastecimiento de agua, es decir, en el Ciclo Integral que comparten 42 entidades, pero en el que no estaba esta localidad. La decisión le-

vantó ampollas en este concejo de Esteribar donde muchos vecinos se mostraban contrarios al cambio y apostaban por el abastecimiento mediante los manantiales propios. Sin embargo, fue el Ayuntamiento del valle, ahora gobernado por Bildu, quien había solicitado la integración que avalaron Bildu, Geroa Bai, PSN e

Independientes. Votaron en contra UPN, Aranzadi e I-E y el debate causó fricciones en el cuatripartito.

El interventor de la Mancomunidad presentó ayer un informe que avala la viabilidad financiera de la inversión propuesta, "que sería perfectamente asumible por la entidad".