

Zabalgardi y EVE profundizan en el plan para aprovechar el calor residual

La planta alcanza la 'R1' de eficiencia y genera 475.458 MWh



La planta de valorización energética de residuos urbanos de Zabalgardi ha registrado importantes avances en la consolidación industrial y tecnológica de su actividad en los últimos meses. Por un lado, se ha despejado su horizonte de primas a la producción eléctrica de manera menos lesiva a la prevista inicialmente; y, de otro, ha confirmado su posición como productor de energía renovable con la obtención de la homologación de eficiencia energética R1, ha superado la auditoría del Gobierno vasco bajo criterios UE.

Al mismo tiempo, la proyección de la instalación registrará un gran paso adelante si cristaliza el plan para aprovechar el calor residual de su proceso industrial con una red urbana de climatización. Actualmente, el EVE, tras completar el estudio de viabilidad, trabaja en el plan económico-comercial para lanzar el tubo y llevar calor y frío a zonas de la capital vizcaína como Zorroza-Basturto y a centros estratégicos situados en el distrito como el Hospital de Basurto o ETB. Zabalgardi para dar cobertura al plan sólo debería construir una instalación anexa para tratar el vapor generado por su turbina y adaptarlo a las necesidades del proceso.

La compañía para mantener la eficiencia de la planta también ha procedido en abril a realizar la parada técnica anual. Los labores de mantenimiento supondrán un desembolso de 3,6 millones de euros y darán continuidad a la parada quinquenal de dos meses realizada en 2014 y que incidirá directamente en los residuos procesados en el ejercicio. Zabalgardi, en 2014, trató 223.344 toneladas, frente a las 227.453 de 2013. La valorización energética sirvió para generar 475.458 MWh, un 10 por ciento más que en 2013. Este incremento se apoyó en un marco regulatorio más estable que garantizó la prima para los primeros 300.000 MWh producidos, con lo que se pudo racionalizar la gestión.

Zabalgardi, de esta forma, contribuyó a que los residuos generados por los vizcaínos en 2014, 608.794 toneladas, se aprovechara en un 30 por ciento energéticamente. Otro 60 por ciento se valorizó materialmente. Para mejorar la aportación, Zabalgardi aborda un plan para destinar las escorias del proceso a obra civil, como ya sucede en otras zonas.