

Castellón pone en marcha el programa CO2 Formare de Iberdrola Generación

Jueves, 13 noviembre, 2014



El **alcalde de Castellón** se ha reunido hoy con los promotores de esta iniciativa para hacer un seguimiento de la misma.

Castellón Información

El **alcalde de Castellón, Alfonso Bataller**, ha destacado hoy el trabajo que está realizando “el **Ayuntamiento en sostenibilidad y la protección del medio ambiente** y que se materializa, entre otros proyectos, en el programa **CO2 Formare** que está llevando a cabo **Iberdrola Generación** y que está valorado en 4 millones de euros”. Así lo ha afirmado el primer edil tras la reunión que ha mantenido con los responsables de dicho proyecto que persigue impulsar la protección del medio ambiente y la **eficiencia energética** en la industria. Así, “el objetivo de esta iniciativa es demostrar que se puede utilizar de manera eficiente el CO2 proveniente de los ciclos combinados para sustituir productos químicos clorados para el control de la suciedad de los equipos de refrigeración de las plantas eléctricas. Iberdrola Generación lidera el proyecto, en el que también participan el **Clúster de la Energía de la Comunidad Valenciana, Idesa Fabrication, el Centro Tecnológico del Agua, Nalco Española, OX-CTA** y la filial de ingeniería de Iberdrola”.

La **Comisión Europea**, a través de la **Dirección General de Medio Ambiente**, ha aprobado la financiación del **proyecto Life+** de Iberdrola denominado Co2 Formare que pretende demostrar que el uso del CO2 proveniente de las centrales de ciclo combinado puede ser un sustituto eficiente de los **productos químicos clorados** empleados actualmente para el control del ‘macrofouling’ -ensuciamiento de los sistemas de refrigeración de centrales energéticas causado por moluscos ya que las larvas de dichos organismos se fijan sobre estas estructuras de hierro o acero y causan la obstrucción de los sistemas, por lo que impiden la circulación del agua necesaria-, tal y como ha detallado el primer edil. El proyecto CO2 Formare se desarrolla en la central de ciclo combinado de Castellón, donde se comprueba el efecto del CO2 como inhibidor del ‘**macrofouling**’ con el fin de validar su idoneidad y, asimismo, poder aplicar los resultados obtenidos en el resto del parque térmico de generación en Europa.