

PROYECTO LIFE ANADRY

ESAMUR participa en un proyecto sobre tratamiento de lodos financiado por el programa LIFE 2014

Entre las propuestas aprobadas en el marco del Programa de Medio Ambiente y Acción por el Clima (LIFE), el instrumento financiero de la Unión Europea dedicado al medio ambiente para el periodo 2014-2020, se encuentra un proyecto en el que participa la Entidad regional de saneamiento y depuración de aguas residuales de la Región de Murcia (ESAMUR).

Este proyecto, liderado por Depuración de Aguas del Mediterráneo, empresa cuya actividad se centra en los servicios de explotación, mantenimiento y conservación de estaciones depuradoras de aguas residuales, se denomina ANADRY "Dry anaerobic digestion as an alternative management and treatment for sewage sludge" y desarrollará una nueva tecnología a escala semi-industrial de digestión anaerobia seca o de alta concentración de sólidos que tiene como objetivo principal mejorar el tratamiento y gestión de los lodos producidos en las estaciones depuradoras de aguas residuales (EDARs) de menor capacidad de tratamiento que no disponen de digestión anaerobia. En el proyecto también colaborará el Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa (CEIT), la empresa Mendyra y SEMIDE (Euro-Mediterranean information System on Know-how in the Water Sector). Esta tecnología permitirá maximizar la producción de biogás y obtener un fango con un grado de estabilización e higienización adecuado para su uso en la agricultura.

El proyecto se desarrollará entre el 1 de septiembre de 2015 y el 31 de marzo de 2019 y tiene un presupuesto total de 1.549.598 euros.

Con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Comunidad Europea

