



Mejora de las instalaciones actuales y eliminación de nutrientes de la EDAR de Valladolid

Las actuaciones objeto del contrato se enmarcan en el PLAN NACIONAL DE CALIDAD DE LAS AGUAS y se encuentran recogidas en el Anexo II (Actuaciones en Zonas Sensibles) del Protocolo de colaboración entre MAGRAMA y JCyL. Han sido declaradas de interés general en la Ley 10/2001.

Las obras consisten fundamentalmente en la instalación de un sistema terciario que permite afinar la calidad del efluente actual eliminando nutrientes: Se centran en una serie de mejoras a nivel del reactor biológico y la instalación de un tratamiento de los escurridos de las centrífugas a través de un proceso basado en bacterias Anammox.

Se consigue así que el agua tratada cumpla los objetivos de calidad fijados en la Directiva 91/271/CEE (traspuesta a la legislación española mediante el RD-L 11/95 y el RD 509/1996), con el Plan Hidrológico de cuenca y la Ley de Aguas.

Adicionalmente se efectúan ciertas adecuaciones en la planta que permiten optimizar la explotación de la planta (como por ejemplo la instalación de un nuevo silo de fangos) a la vez que mejoran la eficiencia energética (mediante la instalación de un control avanzado de oxígeno y la implementación de determinadas mejoras en la recirculación externa).

Presupuesto de licitación	6.870.829,18	procedimiento:	Concurso abierto
Presupuesto de adjudicación	4.016.686,74	Fecha de comienzo	29/08/2013
PRESUPUESTO LÍQUIDO VIGENTE	4.016.686,74	Fecha terminación inicial	30/10/2015
		Fecha de terminación	30/10/2015
		Adjudicatario	UTE Aqualogy Medio Ambiente, S.A.U., y Zarzuela, S.A. Empresa Constructora.
		NIF	U47711932