

nomos.

pero aseguro que, y como...

ARANDA | MEDIO AMBIENTE

TTD firma un acuerdo para desarrollar la depuración natural en el norte y el centro

J.C.O. / ARANDA

La empresa castellanoleonesa Técnicas y Tratamientos de Depuración (TTD), con sede en Aranda de Duero, y la compañía francesa Epur Nature han firmado un acuerdo de colaboración para implantar la depuración natural en poblaciones menores de 6.000 habitantes, en el centro y norte de España.

Se trata de un proceso de tratamiento de aguas residuales con lechos filtrantes de cañas, un sistema más económico y ecológico que los convencionales y con unos costes mínimos de consumo de energía y mantenimiento. Lleva 30 años funcionando en Europa, donde se encuentra muy desarrollado, y como ventajas ofrece su perfecta adaptación al paisaje

donde se ubica, un bajo consumo energético, ausencia de ruidos y olores, necesita poco terreno para su instalación y la calidad de las aguas depuradas es la exigida por la Ley.

Epur Nature es pionera y líder en Francia en este sistema, teniendo ya ejecutadas 700 instalaciones que cubren poblaciones de 100 a 6.000 habitantes. Actualmente está buscando su expansión fuera de su país, y con este objetivo ha firmado un acuerdo con TTD, para empezar a desarrollarlo en España, donde aún no es muy conocido.

El mercado potencial español es bastante amplio, al contar con regiones con baja densidad de población. Castilla y León, Aragón, Navarra y el País Vasco serán los



Esquema de cómo funciona la planta de depuración natural diseñada. / DB

primeros territorios donde se empieza a actuar, por disponer de muchas localidades pequeñas pa-

ra las cuales la depuración natural, por sus bajos costes y su buen rendimiento, se presenta como la

solución más adecuada frente a los tratamientos convencionales.

DESARROLLO FRANCO ALEMÁN. Dirk Esser, ingeniero alemán y el CEMAGREF, Instituto Francés de Investigación para el Medio Ambiente, desarrollaron y popularizaron en Francia y centro Europa este sistema natural, tras varios años de investigaciones apoyadas por la Administración y por diversas empresas y escuelas de ingeniería. La empresa Epur Nature fue el resultado de todos estos años de investigación. Actualmente tiene tres agencias, en Lyon, Avignon y Toulouse y está buscando nuevos mercados para su expansión.

TTD es una empresa con sede en Castilla y León, especializada en la instalación de depuradoras de aguas residuales para la industria agroalimentaria, especialmente empresas vitivinícolas. En estos momentos es una referencia en España y Portugal en este tipo de instalaciones.