

Construcción de centros de tratamiento de residuos

Diputación Foral de Bizkaia



El objeto del proyecto es la construcción de centros de tratamiento de residuos, a través de los cuales se pretende valorizar las fracciones de los residuos, reducir la cantidad de residuos primarios vertidos y aumentar la vida útil de los vertederos.

Dentro de este proyecto han sido cofinanciados por el FEDER dos centros de tratamiento de residuos: una planta de compostaje en el vertedero de Artigas (Bizkaiko Konpostegia) y una planta de Tratamiento Mecánico-Biológico de residuos (TMB) en el monte Arraiz, ambas en Bilbao.

La planta de compostaje (Bizkaiko Konpostegia), ubicada en Artigas (Bilbao), trata la fracción orgánica procedente de las podas y jardinería de

Una manera de hacer Europa
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Unión Europea

Bizkaia y grandes generadores de residuos como superficies comerciales. La planta tiene una superficie de 14.000 m², que incluye áreas de proceso y viales. La primera fase del proceso se desarrolla al aire libre y una segunda fase para obtener compost tiene lugar bajo cubierta.

Por otra parte, la planta de Tratamiento Mecánico Biológico (TMB), ubicada en el monte Arraiz, emplea una tecnología moderna de pre-tratamiento de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial. Este tipo de procesos combina la clasificación y tratamiento mecánico y el tratamiento biológico de la parte orgánica de los residuos. Su meta principal es extraer de los residuos recogidos en masa el máximo porcentaje de residuos reciclables y a su vez inertizar la fracción orgánica de los residuos, es decir, eliminar los impactos, tanto a la atmósfera (metano) como al subsuelo (lixiviados). El proceso que se lleva a cabo en esta planta comprende cuatro pasos: la recepción de los residuos, el tratamiento mecánico, el secado o maduración y la separación de inertes.

Estas infraestructuras son básicas para que Bizkaia cumpla el objetivo estratégico de vertido cero de los residuos primarios o crudos, objetivo recogido en el II Plan Integral de Gestión de Residuos Urbanos de Bizkaia 2005-2016.

Una manera de hacer Europa
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

