

Iniciativas empresariales de economía circular en el País Vasco

Descripción de 36 proyectos



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"
Eskualde Garapenerako Europar Funtza (EGEF)
"Europa egiteko modu bat"



Herri-baltzua
Sociedad Pública del

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO



PRODUCCIÓN DE NUEVAS CATEGORÍAS DE ÁRIDOS ARTIFICIALES EN BASE A RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN Y DEMOSTRACIÓN EN APLICACIONES CONSTRUCTIVAS DE HORMIGÓN PREMEZCLADO

65



La solución integral a gran escala para las casi 600.000 tn/año de hormigón residual, ladrillos, cerámicos obsoletos y mezclas de áridos de demolición generados en el País Vasco pasa por una implicación del sector de canteras y fabricación de áridos naturales para incorporar parcialmente áridos secundarios en su cartera de productos reduciendo así la extracción en el País Vasco de las más de 3,5 millones de tn/año de árido natural, de los que menos de un 30% va dirigido a otras aplicaciones que la fabricación de hormigones estructurales.



El **OBJETIVO** del proyecto RAAC impulsado por Euskal Arido, la federación de industrias extractivas y canteras del País Vasco, es optimizar y demostrar a escala industrial la producción de nuevas composiciones de áridos artificiales a partir de la combinación de material granular de cantera y material granular secundario procedente de la valorización de Residuos de Construcción y Demolición (RCDs) de naturaleza mixta en aras de obtener mejoras ambientales como consecuencia de garantizar mayor metabolización de recursos embebidos en los RCD y mejoras económicas en la cadena de valor asociada al aprovechamiento de sinergias entre las empresas fabricantes de áridos naturales y las de áridos secundarios. Asimismo se prevén mejoras técnicas inducidas por incorporar fracciones finas y por asegurar prestaciones sostenidas para aplicaciones de alto consumo de las mezclas

optimizadas de áridos. Para ello se producirán en planta las nuevas categorías de árido mediante la combinación optimizada de árido reciclado y árido natural y se fabricará al menos un producto de demanda sostenida en la CAPV elaborado con dichas categorías de árido artificial, contribuyendo al objetivo del Gobierno Vasco de pasar de un 48% a un 70% en el reciclaje de RCDs. La Administración podrá contribuir en el impulso de esta nueva solución incorporando, por ejemplo, un nuevo capítulo de materiales con RCDs en la Base de Precios de Edificación y Urbanización del Laboratorio de Control de Calidad en la Edificación del Gobierno Vasco o integrando este material en los criterios de Compra Pública Verde.



CONSTRUCCIÓN Y OBRA