

lunes 22 de junio de 2020

Recuperación de Materiales para ser Reciclados

Medidas de apoyo urgente para proyectos para la mejora de las instalaciones de tratamiento mecánico-biológico existentes para incrementar su eficacia en la recuperación de materiales susceptibles de ser reciclados, dentro del Plan de Apoyo a la Implementación de la Normativa de Residuos, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea–NextGenerationEU (línea 4, sublínea 4.3).



Descargar imagen

Proyecto y líneas de actuación:

El Servicio Provincial de Transporte y Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos de la Provincia de Huelva presta servicio al conjunto de los municipios de la provincia, la cual, a 1 de enero de 2020, asciende a 524.278 habitantes, según datos del Instituto Nacional de Estadística (en adelante INE).

El presente “Proyecto para incrementar la eficacia en la recuperación del CTRNP de Villarrasa (Huelva)” tiene su ámbito de actuación sobre los municipios y población a los cuales presta servicio el citado centro de tratamiento.

Los objetivos que se pretenden conseguir con las modificaciones son los siguientes:

- **Aumento del rendimiento de la instalación.** Con la incorporación de nuevos equipos de selección automática se va a aumentar el rendimiento global de la instalación.
Con la instalación de un sexto separador óptico, se pretende aumentar la recuperación de los plásticos ya que permite reconfigurar la programación de la selección óptica y habilitar uno de los actuales ópticos exclusivamente para recircular material. Esto permitirá aumentar el material a recircular y aumentar la selección de todos los materiales plásticos (PET/PEAD/PP) y no plásticos (Acero/Aluminio/ Brick).
- **Obtención de nuevos materiales.** La incorporación de un nuevo separador óptico en 3D permitirá la obtención de un nuevo material y en mayor volumen seleccionado automáticamente, el PP (polipropileno).
- **Aumento de la calidad de los productos.** Se aumentará notablemente la calidad de los plásticos recuperados. Al tener un separador óptico de mayor capacidad para la recirculación, permite que el resto de los separadores ópticos busquen cantidad de valorizables, pero también con calidad.
- **Reducción del rechazo.** Hasta ahora la recirculación automática de los plásticos tenía una eficiencia limitada por la capacidad del separador óptico. La nueva propuesta supone un aumento en la capacidad de la recirculación de un óptico de ancho 1.000 mm a 2.000 mm. Motivo que permitirá recircular un mayor volumen de rodantes (plástico/no plásticos).

El presupuesto total del proyecto asciende a 476.252,07 euros (IVA incluido), que serán cofinanciados al 80% por la Unión Europea con fondos Next Generation EU, unos 354.237,07 euros. El 20% restante será aportado por la Diputación Provincial de Huelva.

Contacto:

Raimundo Miranda Miranda / rmiranda@diphuelva.org [<mailto:rmiranda@diphuelva.org>] / 959 49 46 46

www.diphuelva.org/NextGenerationEU [<http://www.diphuelva.org/Next>]