

74 millones para 42 proyectos de reciclado y reutilización de equipos para energías renovables

- El Gobierno destina 74M€ al reciclaje y reutilización de infraestructuras de energías renovables. Descubre los 42 proyectos de Renocicla.



<https://www.ambientum.com/ambientum/energia/74-millones-para-42-proyectos-de-reciclado-y-reutilizacion-d...>

Ambientum Portal Ambiental

Martes, 24 marzo 2026

El Gobierno de España ha dado un paso decisivo para cerrar el círculo de la transición energética al anunciar una inversión de 74 millones de euros destinados a la gestión sostenible de las energías renovables. A través del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, se han seleccionado 42 proyectos estratégicos de reciclaje, reutilización y ecodiseño que recibirán fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR).

Esta iniciativa, articulada mediante la primera convocatoria del programa Renocicla, tiene como objetivo principal abordar el desafío ambiental que supone el fin de la vida útil de las infraestructuras verdes. Los proyectos seleccionados no solo se centran en el tratamiento de residuos, sino que intervienen desde la fase de diseño para facilitar la recuperación de materiales críticos que puedan reintegrarse en nuevos ciclos productivos.

Contenido del artículo

Toggle

- Foco en fotovoltaica y almacenamiento
- Distribución territorial y económica

Foco en fotovoltaica y almacenamiento

El grueso de las ayudas se concentrará en el tratamiento de paneles solares fotovoltaicos y sus componentes, así como en la gestión avanzada de baterías de litio e ion-litio. No obstante, la innovación también llega al sector eólico con proyectos destinados a dar una segunda vida a las palas de aerogenerador. Entre las propuestas más llamativas destaca un estudio de viabilidad para transformar estas palas en patines de catamarán, un ejemplo de cómo el ingenio técnico puede convertir residuos masivos en activos navales.

Distribución territorial y económica

En términos geográficos, Castilla-La Mancha y Andalucía lideran el número de iniciativas aprobadas, con nueve y ocho proyectos respectivamente. Les siguen de cerca el País Vasco, con siete, y Cataluña, con cinco. Sin embargo, si se analiza el volumen de inversión, el País Vasco encabeza la recepción de fondos con 14 millones de euros, seguido muy de cerca por los 13,87 millones destinados a proyectos manchegos y los casi 12 millones que recibirá la comunidad andaluza.

El proceso, gestionado por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), entra ahora en una fase de alegaciones que podría ampliar la lista definitiva de beneficiarios. Las subvenciones se han otorgado bajo un régimen de concurrencia competitiva, priorizando el rigor técnico, la viabilidad económica y el carácter innovador, siempre bajo el estricto cumplimiento del principio de «no causar un perjuicio significativo al medio ambiente».

Este programa se alinea con el PERTE de Economía Circular, buscando reducir la dependencia de materias primas críticas externas y consolidar una cadena de valor industrial robusta en torno al reciclaje de la infraestructura energética en España.

Redacción Ambientum