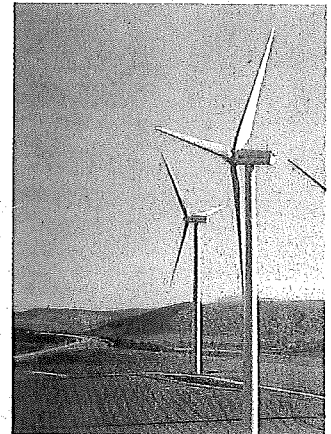
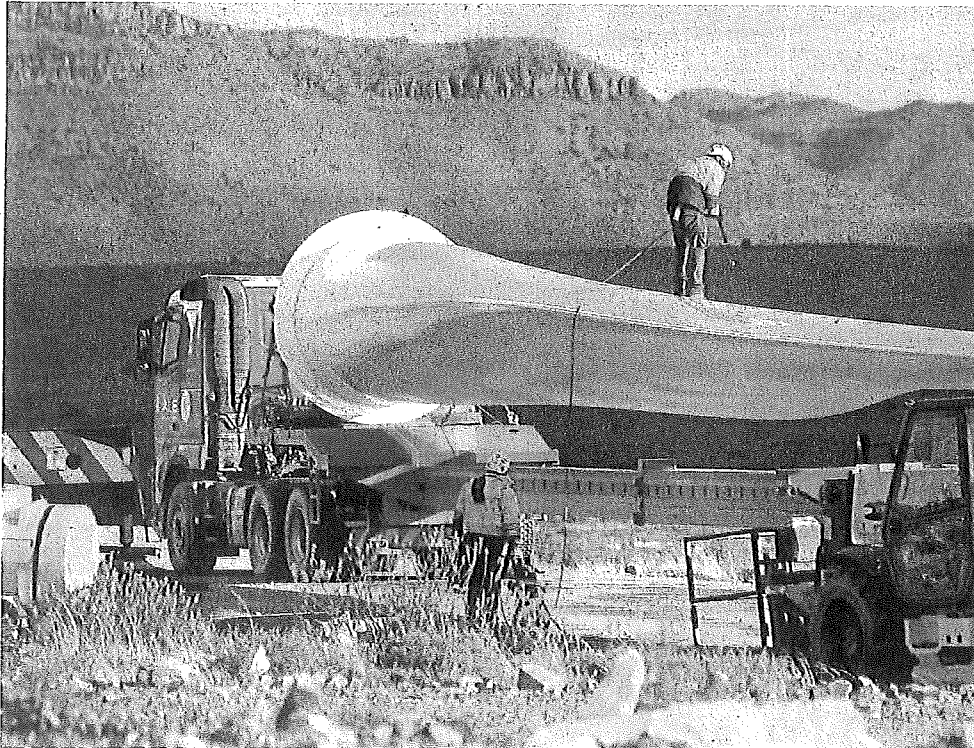


Iberdrola lidera un proyecto de reciclaje de palas de aerogeneradores

Proyectan crear una metodología innovadora y sostenible para el reciclado de las palas provenientes de los parques eólicos, una vez que éstas alcancen el fin de su vida útil



Presupuesto
El proyecto va a contar con más de un millón de euros y la financiación de la Unión Europea

procedente de los parques eólicos en proceso de desmantelamiento y repotenciación en el Reino Unido.

BRIO surge de la necesidad de dar respuesta al problema de los residuos provenientes de las palas de los aerogeneradores instaladas en los parques eólicos. Estos se generan cuando las palas dejan de ser útiles, por cuestiones operativas o de mantenimiento, o porque los parques eólicos alcanzan el fin de su vida útil y han de ser desmantelados o repotenciados.

En la actualidad, la gestión de este tipo de residuos constituye un problema emergente ya que, dado lo reciente del desarrollo del negocio eólico, aún no se ha generado un volumen importante de material.

En este sentido, el proyecto BRIO pretende anticipar soluciones viables para optimizar los procedimientos de desmantelamiento de los parques, contemplando adecuadamente la gestión de este tipo de residuos. Igualmente, se pretende formular recomendaciones legislativas, en el marco de la Unión Europea, para regular estos aspectos.

Esta iniciativa se suma a otras impulsadas por el Grupo Iberdrola en el marco del programa LIFE+, aportando alternativas concretas para la resolución de problemas medioambientales, actuales o futuros.

JORGE MUÑOZ

IBERDROLA, a través de su filial de ingeniería, va a liderar un proyecto de investigación en el reciclaje de palas de aerogeneradores eólicos denominado BRIO y cuyo objetivo es crear una metodología innovadora y sostenible para la gestión y el reciclado de las mismas a medida que vayan alcanzado su vida útil.

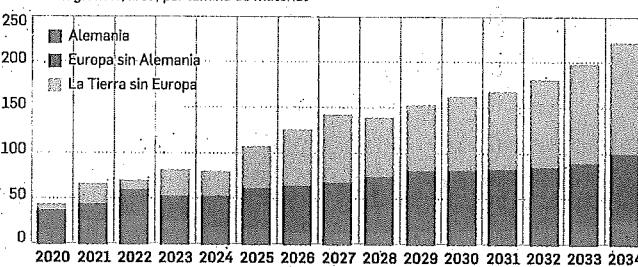
El proyecto, que contempla la realización de una demostración final del sistema de reciclaje desarrollado, va a contar con más de un millón de euros de presupuesto y la financiación de la Unión Europea, a través del programa LIFE+.

LIFE+ es un instrumento financiero de la Unión Europea dedicado, de forma exclusiva, al medio ambiente. Su objetivo general para el período 2004-2020 es contribuir al desarrollo sostenible y al logro de las metas de la Estrategia Europa 2020 y de las estrategias y planes pertinentes de la Unión en materia de medio ambiente y clima.

Iberdrola Ingeniería va a liderar este proyecto, que tendrá una duración de dos años y medio y en el que tendrá la

Evolución para los residuos de parques eólicos

Datos en gramos/área, por lámina de material



FUENTE: Larsen e Iberdrola, GRÁFICO: Dpto de Infografía

colaboración de otros dos socios españoles: el Centro Tecnológico Gaiker y la Fundación Tecnalia Investigación e Innovación.

Además, también va a contar con la colaboración del área de energías renovables del Grupo Iberdrola, a través de su filial británica, ScottishPower Renewables, que proporcionará el material de reciclado necesario para llevar a cabo los trabajos del proyecto,

Life+

Contribuye al desarrollo sostenible y al logro de las metas de la Estrategia Europa 2020