

05/02/2015

IBERDROLA INGENIERÍA COORDINA LA REUNIÓN DE LANZAMIENTO DEL PROYECTO LIFE BRIO

- Tuvo lugar en la Torre IBERDROLA en Bilbao, junto al Centro Tecnológico GAIKER-IK4 y la Corporación TECNALIA, como socios en el proyecto, además de la monitora de proyecto nombrada por la Comisión Europea y representación de Medio Ambiente del Negocio de Renovables de IBERDROLA.
- En el marco de este proyecto, se analizarán las alternativas medioambientalmente más viables para la gestión de las palas de aerogeneradores, una vez finalizada su vida útil, y se evaluarán los procedimientos actuales de desmantelamiento de parques eólicos desde una perspectiva medioambiental.
- El proyecto está cofinanciado por la Comisión Europea a través del instrumento financiero LIFE+, orientado al apoyo de proyectos medioambientales, de conservación de la naturaleza y lucha contra el cambio climático.

Esta reunión de lanzamiento constituye el primero de los pasos en el desarrollo del proyecto LIFE BRIO (LIFE13 ENV/ES/000562), y en ella se revisaron, entre otros aspectos, los objetivos principales del proyecto, la planificación y recursos necesarios para su ejecución.

Mediante esta iniciativa, se pretende anticipar soluciones para la gestión sostenible de los residuos procedentes de las palas de los aerogeneradores una vez finalizada su vida útil, mediante el desarrollo de guías y recomendaciones al respecto y demostraciones de viabilidad.

Durante la reunión, IBERDROLA Ingeniería, coordinador del proyecto, detalló los desarrollos esperados en evaluación de la logística de desmantelamiento de parques eólicos, evaluación ambiental basada en la metodología de análisis de ciclo de vida y propuestas de recomendaciones legales ambientales. Asimismo, GAIKER-IK4 describió sus actividades centradas en el reciclaje mecánico de palas eólicas fuera de uso para obtener concentrados de fibras inorgánicas y otros materiales destinados a nuevas aplicaciones como materia prima secundaria. Concretamente, los concentrados de fibras se utilizarán como refuerzo en prefabricados de hormigón, y el resto de materiales reciclados se emplearán como núcleo en prototipos de paneles multicapa que desarrollará GAIKER-IK4. TECNALIA, por su parte, explicó cómo realizará la aplicación de los concentrados de fibras procedentes de las palas eólicas en el prefabricado de hormigón.

También participaron representantes del área de medio ambiente del Negocio de Renovables de IBERDROLA, así como el monitor de proyecto asignado por la Comisión Europea.

El proyecto tiene un presupuesto superior al millón de euros y cuenta con la cofinanciación de la Comisión Europea a través de su programa LIFE+. Se desarrollará durante los próximos tres años en distintas ubicaciones, como el parque eólico de Coal Clough, en Reino Unido, propiedad de Scottish Power, la filial escocesa de IBERDROLA, y las instalaciones de GAIKER-IK4 y TECNALIA en Bizkaia.

