

GT EXTENSIÓN DE VIDA

4ª Reunión

Acta

Fecha: 23 de noviembre de 2020

Hora: 11:00h

Lugar: GoToMeeting

Orden del Día

BLOQUE 1: Introducción

BLOQUE 2: Novedades y repaso del contexto actual (AEE)

BLOQUE 3: Normativa en Desarrollo

- Actualización Procedimiento de Extensión de Vida para Canarias.
- Información EOLCAN II.
- Actualización de la situación de la redacción de la norma IEC 61400-28 “Wind Energy Generation Systems – Through life management and life extension of Wind power assets”, NABLA

BLOQUE 4: Lanzamiento de la Guía Buenas Prácticas

- Planteamiento de redacción dividido en subgrupos de trabajo organizados por grandes grupos de componentes, con la colaboración de los miembros del GT. (AEE)

Documentos adjuntos al Acta:

- 201123_Presentación Reunión Extension Vida_AEEv2
- Presentación sobre la IEC 61400-28 (Nabla)
- Presentación sobre la convocatoria de Eolcan II (Canarias)

BLOQUE 1: Introducción

El Grupo de Trabajo de Extensión de Vida y Repotenciación se reactiva después de más de un año sin la celebración de reuniones. El objetivo del foro continúa siendo el de analizar la normativa y la regulación que pueda desarrollarse en este ámbito, así como la puesta en común de modelos y casos de éxito en la implementación de procedimientos de extensión de vida.

Esta reunión se convoca también para retomar la iniciativa de desarrollar una Guía de Buenas Prácticas para la Extensión de Vida de parques eólicos, que había sido ya expuesta en reuniones anteriores.

BLOQUE 2: Novedades y repaso del contexto actual

AEE expone la presentación **201123_Presentación Reunión Extensión Vida_AEEv2.pdf** adjunta al presente acta, con el objetivo de contextualizar la actividad en extensión de vida y repotenciación, así como el de comentar algunos cambios regulatorios que pueden afectar al sector en este ámbito.

Entre estos cambios regulatorios destacan:

- Aprobación en junio de 2020 del **Real Decreto-Ley 23/2020**, el cual permite la hibridación de tecnologías y la sobrepotenciación. En concreto, se recoge la posibilidad de incrementar la capacidad de acceso otorgada en el permiso de acceso y conexión hasta un 5%, sin necesidad de solicitar un nuevo permiso, lo que supone un pequeño apoyo a las repotenciaciones de parques eólicos.
- Aprobación de los nuevos códigos de red mediante el **RD 647/2020** y la **Orden Ministerial TED 749/2020**. A este respecto, entre los asistentes se hace la corrección de que el límite del 70% establecido para quedar exento del cumplimiento de los nuevos códigos de red, se refiere a la potencia instalada del parque. Es decir, los parques existentes que no modifiquen más del 70% de la potencia del parque eólico, quedan exentos de cumplir los nuevos códigos.
- Previsión de ayudas para la repotenciación de parques eólicos a través de los fondos europeos para la reconstrucción.

Desde GE se comenta que la repotenciación parcial puede ser una solución interesante, aunque no se pueda aplicar a todos los casos por la reducida distancia entre máquinas. Sin embargo, al poder realizar una inversión de CAPEX menor y al estar incluidas en las próximas subastas, es una buena opción. Se está estudiando la rentabilidad de las repotenciaciones parciales para comprobar si el retorno las hace más atractivas que una repotenciación total. Se requieren criterios para dar estabilidad a los proyectos de repotenciación

BLOQUE 3: Normativa en Desarrollo

Normativa Canarias

AEE expone la situación del **Procedimiento de Extensión de Vida para parques eólicos que estaba siendo desarrollado por el Gobierno de Canarias**, y que había sido presentado en reuniones anteriores. Este procedimiento se encuentra en stand-by y el Gobierno Canario no tiene intención de implementarlo a corto plazo.

El Gobierno de Canarias va a comenzar a trabajar en un plan específico para repotenciar los parques eólicos más antiguos. Solicitan ayuda para identificar los parques que suponen mayores problemas o que presentan barreras para la repotenciación, como por ejemplo servidumbres aeronáuticas. A este respecto, AEE se ofrece a canalizar con el GobCan la información que los promotores afectados puedan estar interesados en compartir.

Se informa también de la próxima apertura de la **convocatoria para parques eólicos en Canarias de EOLCAN 2**, en la que se aceptarán proyectos de repotenciación para los parques que cuenten con más de 18 años de antigüedad. Se adjunta presentación específica al presente acta.

IEC 61400-28

NABLA Wind expone el estado actual del **borrador de la IEC 61400-28** (ver presentación adjunta al presente acta). Cuando se publique el primer borrador de la IEC 61400-28, se distribuirá al GT de Extensión de Vida para análisis y comentarios.

BLOQUE 4: Lanzamiento de la Guía Buenas Prácticas

AEE presenta el alcance y la estructura propuestos para desarrollar la guía de buenas prácticas (ver presentación general de la reunión).

La iniciativa tiene como objetivo servir como recopilatorio de recomendaciones de diagnóstico, prevención y solución de los distintos modos de fallo de los componentes de un aerogenerador, para poner en valor el conocimiento, la experiencia y el potencial de la industria eólica española. Se propone incluir al final de la guía un breve catálogo de empresas asociadas, especializadas en extensión de vida.

Se mantiene la idea original de desarrollarla por subgrupos de componentes, añadiendo además un subgrupo transversal que considere la evaluación estructural del aerogenerador.

Se expone un calendario tentativo de reuniones de los subgrupos de trabajo, con el horizonte de terminar el documento para mayo-junio 2021.

Se recogen los siguientes comentarios:

- Algunos asistentes manifiestan su interés en participar en la redacción y en que se les incluya en diferentes subgrupos. (Nabla, Aeroblade, Siemens Gamesa, Tecnatom, TSRWind, Cepsa).
- Desde ENERCluster valorarán como aportar con la experiencia de las empresas navarras que también han colaborado en una iniciativa de extensión de vida liderada por Enercluster.
- Algunos asistentes manifiestan que la planificación puede resultar demasiado ajustada. Señalan la conveniencia de que el subgrupo transversal de evaluación estructural arranque una vez que el resto de grupos hayan avanzado con sus contenidos.
- Desde AEE se expone que si el plazo es demasiado exigente, no habría problema en extenderlo y contemplar su presentación en la Jornada de Extensión de Vida de 2021.

Con posterioridad a la reunión, se enviará la convocatoria de las primeras reuniones de cada subgrupo de trabajo. Se invita a las empresas a trasladar por email su interés en participar en los subgrupos que consideren de interés.

GT EXTENSIÓN DE VIDA Reunión 23 de Noviembre		
Nombre	Apellidos	Compañía
Juan Pedro	Gracia	ABB-HITACHI
José	Errea	Acciona
Miguel Ángel	Sarabia	Acciona
Alberto	Ceña	AEE
Carlos	Arenal	AEE
Tomás	Romagosa	AEE
Óscar	Lois	Aeroblade
Álvaro	González	CENER
Cecilio	Sarobe	CENER
Mikel	Iribas	CENER
Ana	Izaga	Cepsa
Antonio	Herreros	EDPR
Cecilia	Wolluschek	Ener Cluster
Teresa	Santonato	EREDA
Álvaro	Calle	GE
Israel	Gómez Rodríguez	GE
Pello	Lorca	IED Green Power
Javier	Sánchez	INELEC
Alicia	Álvarez	ISQ
Alfonso	San Emeterio	Nabla
Iñaki	Miron	Naturgy
Iñigo	Luna Rodríguez	Naturgy
Javier	de los Ríos	Naturgy
Eduardo	Vicente	RIVI
Fernando	Ibáñez	SGRE

GT EXTENSIÓN DE VIDA Reunión 23 de Noviembre		
Nombre	Apellidos	Compañía
Raquel	Aguilar	SGRE
Daniel	Arranz	SGS
Luisa	Eugui	SGS
María	Díaz	Surus Inversa
Ainhoa	Pujana	Tecnalia
Igone	Ugalde	Tecnalia
Ignacio	Marcelles	Tecnatom
Isabel	Parrado	Tecnatom
Jesús	La Parra	Tecnatom
Juan	Rivas	TSR
David	Torres Rodríguez	TUD SUD
José Javier	Ripa	UL
Santiago	López	UL
Santiago	Parés	UL
Carlos Alberto	Heras Alonso	Vestas
Óscar	Aransay Azofra	Ynfiniti Energy