

Reunión del Subgrupo de Producción de Hidrógeno por Electrolisis
de fuentes renovables de la Plataforma Tecnológica Española del
Hidrógeno y de las Pilas de Combustible (PTE HPC)
Código: REU050426

Fecha: 26/04/06

Lugar de reunión: ARIEMA
PTM. Isaac Newton, 1
28760 Tres Cantos
Madrid

Hora: 11:00 h.

Asistentes:

Entidad	Persona	Teléfono	E-mail
Acciona Biocombustibles	Eugenio Guelbenzu	948.229.422	eguelbenzu@acciona.es
INASMET	Juan Carlos Múgica	943.0036.08	jcmugica@inasmnet.es
Endesa Generación	Silvia Burgos	91213.17.07	sburgos@endesa.es
Endesa Generación	Raquel García		rgarcia@endesa.es
Gamesa Energía	Fernando Carpintero	91.566.74.60	fcarpintero@gamesa.es
INTA	Laura Ambit	91.520.14.48	
CARTIF	Sergio Sanz Hernando	98.354.89.11	sersan@cartif.es
Red Pilas CSIC (Instituto Carboquímica)	M ^ª Jesús Lázaro	976.733.977	mlazaro@carbon.icb.csic.es
CENER	Raquel Garde	948.25.28.00	rgarde@cener.com
Fundación H2 Aragón	Ismael Aso		iaso@hidrogenoaragon.org
Fundación H2 Aragón	Diego Montaña		dmontana@hidrogenoaragon.org
Guascor	Javier García		jgarcia@solar.guascor.com
Hynergreen	África Castro	954.937.180	África.castro@hynergreen.abngo.com
UAM	Isabel J. Ferrer		Isabel.j.ferrer@uam.es
AeH - Secretaría Técnica de la PTE-HPC	Rafael Ben	91.804.53.72	rafael.ben@ariema.com

Antecedentes:

Agenda

1. Aprobar la DAFO propuesta
2. Consensuar las acciones propuestas
3. Priorizar las acciones propuestas
4. Ruegos y preguntas

Reunión del Subgrupo de Producción de Hidrógeno por Electrolisis de fuentes renovables de la Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno y de las Pilas de Combustible (PTE HPC)

Código: REU050426

Resumen

Durante la reunión ha dado tiempo a debatir sobre la matriz DAFO, en concreto sobre las Debilidades, las Amenazas y las Fortalezas. No ha dado tiempo a discutir sobre las Oportunidades. Tampoco se ha llegado a empezar a debatir las acciones propuestas.

Comentarios generales:

Se acuerda parcelar cada una de las cuatro áreas de la DAFO en:

- A) Tecnología
- B) Marco normativo/político
- C) Economía/mercado

Además habrá una serie de acciones transversales, que son interesantes en la medida que afectan a otros grupos del GEP.

Se aclara que una amenaza es algo externo, mientras que una debilidad es algo propio.

Este grupo no se debe preocupar de la utilización del hidrógeno producido.

Comentarios que se han hecho sobre las Debilidades:

Punto 1. Se añade que tampoco dispone de fabricantes nacionales de componentes de electrolizadores. Añadir también que no hay mercado, por lo que más bien es una amenaza.

Punto 2. Este punto pasa a redactarse como: "No existen programas ni acciones coordinadas para desarrollo integral de electrolizadores"

Punto 3. Se quita o se pasa a tema social

Punto 4. Cambiar la palabra buffer por almacenamiento. Se entiende como una amenaza, mezcla con oportunidad

Puntos 5 y 6: OK

Punto 7: Se matiza para dejarse como: "Alguna menor disponibilidad de recursos hídricos en algunas de las regiones de alto potencial"

Punto 8. Se acuerda quitarlo, porque España no está mucho peor que otros países en demostradores o prototipos de operación

Punto 9. OK

Punto 10. Se discute sobre si se debe incluir o no la frase: "Limitaciones tecnológicas actuales aún sin definir", no llegándose a una conclusión clara. En ese sentido, se plantea la cuestión de si se está hablando de limitaciones tecnológicas generales o de España en particular → debe consultarse este criterio al GEP.

Comentarios que se han hecho sobre las Amenazas:

Puntos 2+3: Se unen quedando redactado de la siguiente manera: "Conflicto con el sector no renovable de generación de hidrógeno en sector energético"

Punto 4: Cambia por "No hay mercado de hidrógeno en el sector energético"

Punto 8: Depende de factores externos

Punto 9: Se elimina

Punto 10: Su redacción pasas a: "Falta de electrolizadores adecuados de grandes potencias".

Los demás se aceptan

Comentarios que se han hecho sobre Fortalezas

Se queda reducido prácticamente a un solo punto: Fortaleza del sector renovable español, especialmente eólica y solar.

Se acuerda por otra parte eliminar el punto 4 (gasistas) y añadir el punto: "Existencia de capacidades de desarrollo tecnológico"

Reunión del Subgrupo de Producción de Hidrógeno por Electrolisis
de fuentes renovables de la Plataforma Tecnológica Española del
Hidrógeno y de las Pilas de Combustible (PTE HPC)
Código: REU050426

Acciones inmediatas a tomar

Durante los días 26, 27 y 28 de abril: todos los componentes del grupo mandan sus contribuciones sobre la última parte de la DAFO que quedó sin completar, las Oportunidades.

Durante la primera semana de mayo: Todos los componentes envían sus aportaciones sobre acciones propuestas

En cuanto a los presupuestos, quizá tiene más sentido hablar de porcentajes sobre un total.

En la semana del 29 de Mayo al 2 de Junio: debería de celebrarse otra reunión para remitir al GEP el 31 de Mayo. Se hará una ronda de opinión por correo electrónico para discutir las mejores fechas.

Autor y fecha de realización del informe

Rafael Ben Pendones (Secretaría Técnica de la PTE HPC)
18/05/06