



GRUPO PARLAMENTARIO

PREGUNTA CON RESPUESTA POR ESCRITO

A LA MESA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

D. MIREIA BORRÁS PABÓN, D. LUIS GESTOSO DE MIGUEL, D. ÁNGEL LÓPEZ MARAVER y D. RICARDO CHAMORRO DELMO, en su condición de Diputados del Grupo Parlamentario VOX (GPVOX), al amparo de lo dispuesto en el artículo 185 y siguientes del vigente Reglamento del Congreso de los Diputados, presentan al Gobierno la siguiente pregunta para su respuesta por escrito.

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

El 8 de julio de 2020, la Comisión Europea presentaba sendas estrategias para la integración del sistema energético y para impulsar la producción de hidrógeno verde o limpio- a través de fuentes renovables-.

Ello supone una nueva agenda de inversión en energía limpia, en línea con el Acuerdo Verde Europeo que persigue alcanzar la neutralidad climática en el año 2050.

La estrategia fija una primera etapa, desde ahora hasta 2024, en la que el objetivo es descarbonizar la producción para usos actuales -como el sector químico- así como promoverlo en nuevas aplicaciones, para lo que hace falta instalar al menos

1

Grupo Parlamentario VOX, Carrera de San Jerónimo s/n 28071 Madrid

Telf. 91 390 57 63 /91 390 76 42

gpvox@congreso.es



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

seis gigavatios de electrolizadores en la UE que producirían hasta un millón de toneladas de hidrógeno renovable.

En una segunda etapa, entre 2024 y 2030, se espera haber instalado 40 gigavatios y una producción de hasta diez millones de toneladas. Su uso se extendería en sectores como el transporte pesado, locomoción o la producción de acero.

En una última etapa (2030-2050), se espera alcanzar la madurez de la tecnología y su despliegue a gran escala para cubrir todos aquellos sectores de difícil descarbonización.

La estrategia establece treinta y ocho acciones entre las que se incluyen la revisión de la legislación vigente, la investigación y el despliegue de nuevas tecnologías y herramientas digitales, el apoyo financiero, las orientaciones para los Estados miembros sobre medidas fiscales y la eliminación progresiva de subvenciones a los combustibles fósiles, mejor información a los consumidores, la reforma de la gobernanza del mercado y la planificación de las infraestructuras, así como una mejor información a los consumidores.

El “hidrógeno verde” es aquél que se obtiene por electrólisis del agua gracias a electricidad proveniente de fuentes renovables. El “hidrógeno azul” es el producido a partir de gas natural con captura y almacenamiento de carbono (CCS) y, por último, el llamado “hidrógeno gris” es el creado con carbón y gas natural; a esta última categoría pertenece casi todo el que se produce actualmente en el mundo-.

Grupo Parlamentario VOX, Carrera de San Jerónimo s/n 28071 Madrid

Telf. 91 390 57 63 /91 390 76 42

gpvox@congreso.es

C.DIP 46432 17/07/2020 13:00



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

El Ejecutivo comunitario admite que la producción de hidrógeno limpio o verde no sale rentable: cuesta entre 2,5 y 5,5 €/kg. No obstante, se espera que se reduzca el precio de los electrolizadores a la mitad de aquí a 2030 debido a las economías de escala.

Sin embargo, el hidrógeno producido con combustibles fósiles (v.gr. el gas natural) cuesta actualmente unos 1,5 €/kg, y el obtenido por tecnologías de captura y almacenamiento unos 2 €/kg.

En relación con los datos mencionados, se formula la siguiente:

PREGUNTA

1. ¿Cuándo va a abordar el Ejecutivo español una estrategia política que dé seguridad jurídica a los inversores y empresas que se dedican a investigar sobre el potencial del hidrógeno?

Palacio del Congreso de los Diputados, a 9 de julio de 2020.

D^a. Macarena Olona Choclán

V^o. B^o. Portavoz Adjunta GP. VOX

Dña. Mireia Borrás Pabón

Diputada GP. VOX

Grupo Parlamentario VOX, Carrera de San Jerónimo s/n 28071 Madrid

Telf. 91 390 57 63 /91 390 76 42

gpvox@congreso.es

C.DIP 46432 17/07/2020 13:00



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

VOX

GRUPO PARLAMENTARIO



D. Luis Gestoso de Miguel

Diputado GP. VOX



D. Ángel López Maraver

Diputado GP. VOX



D. Ricardo Chamorro Delmo

Diputado GP. VOX

C.DIP 46432 17/07/2020 13:00

Grupo Parlamentario VOX, Carrera de San Jerónimo s/n 28071 Madrid

Tel. 91 390 57 63 /91 390 76 42

gpvox@congreso.es