

La planta fotovoltaica de Campos Salados suministrará energía a más de 30.000 hogares

Con una inversión de más de 50 millones de euros, el proyecto PSV Campos Salados de Falck Renewables en España, se ubicará en el término municipal de Carcaixent, en la provincia de Valencia. Este nuevo parque de energía fotovoltaica supondrá una producción estimada de 200 GWh/año, suficiente para abastecer de energía a más de 30.000 hogares. La fecha de inicio de la construcción está prevista para marzo de 2023, aproximadamente.

Madrid, 11 de enero de 2022 - Este nuevo proyecto de **Falck Renewables**, se ubicará en el término municipal de Carcaixent. Dicha zona ha sido escogida por el terreno adecuado y clasificado, en su mayoría, como “**suelo no urbanizable consolidado**”; idóneo para la implantación de instalaciones de generación renovable, según la normativa, con una ocupación total muy inferior al 2,5% del total de ese tipo de suelo en el municipio, tal y como propone la Estrategia Territorial de la Comunidad Valenciana acordada en 2011.

Además, se **evita la afección a Parques Naturales**, lugares de importancia comunitaria, zonas de especial protección para las aves o áreas importantes para la conservación de la biodiversidad en España. La zona de ubicación se ha analizado en detalle para que no sea visible desde la población de Carcaixent, ni desde las urbanizaciones próximas como la de San Blas – ya que la planta se encontrará en una cota de 100 metros por encima de dicha urbanización.

Sostenibilidad y Compromisos con la Transición Energética

El proyecto que prevé desarrollar Falck Renewables contribuirá a los objetivos estatales de transición ecológica del plan nacional 2030 (PNIEC), al impulso de la descarbonización y a la generación de energía más económica. Esta última meta supondría una **reducción de la tarifa eléctrica del 30-35% en 2030** y de un 50-55% en 2050.

El potencial de producción solar de la zona es idóneo y en la Comunidad Valenciana aún no se han desarrollado los suficientes proyectos de generación renovable, en relación con los compromisos de transición energética. Según la normativa de dicha comunidad, se ha marcado como objetivo un aumento de la potencia instalada en energía renovable hasta 2030 de 6.000 MW en centrales fotovoltaicas y 4.000 MW en eólicas (los valores actuales son 364 MW y 1.255 MW respectivamente).

Una de las medidas más relevantes para la sostenibilidad de los proyectos de Falck Renewables es el uso de una **estrategia agrivoltaica**, una técnica que combina la energía solar con la producción agrícola, apícola y de pastoreo dentro de la instalación. Este sistema innovador permite que la generación de energía solar y la agricultura sean compatibles en una misma área. Para garantizar la biodiversidad, se introducirán plantas medicinales y aromáticas dentro de las instalaciones para fomentar la polinización y el pastoreo.

Falck Renewables S.p.A.

Via Alberto Falck, 4-16 (ang. viale Italia), 20099 Sesto S. Giovanni (MI) - P +39 02 24331 - W www.falckrenewables.com
Cap. Soc. €291.413.891, 00 int.vers. Direzione e coordinamento da parte di Falck S.p.A.
Sede legale: Corso Venezia, 16, 20121 Milano - Registro Imprese Cod. Fiscale e Partita Iva 03457730962 - REA MI - 1675378

Además, se mejora la vegetación del entorno gracias a las medidas compensatorias como la repoblación de especies autóctonas en zonas de barrera vegetal que se crearán alrededor de la planta y que ayudarán al mantenimiento del ecosistema natural del entorno.

Instalación respetuosa con el Entorno

Las placas fotovoltaicas se colocan en hileras dejando un amplio espacio entre ellas, permitiendo la irrigación por el agua de lluvia y manteniéndose intactos los acuíferos subterráneos, por lo que **el proyecto no produce la impermeabilización del terreno.**

De igual manera, la instalación de las placas solares se realiza **permitiendo la circulación de animales debajo de las mismas** lo que facilita el pastoreo en las zonas de interés local, y el mantenimiento de la fauna local. Para garantizar la biodiversidad, la compañía se compromete a proteger el hábitat de pequeñas especies de mamíferos que sirven, a su vez, de alimento para las aves que haya en la zona.

Otro factor a tener en cuenta es la **transpiración del suelo**, muy elevada a determinadas horas del día, y que conlleva un riego adicional para evitar la deshidratación del cultivo. Por ello, **las células fotovoltaicas podrían aportar la sombra necesaria para maximizar la producción del cultivo siempre que sea posible, evitando pérdidas por la elevada radiación solar.**

En la instalación **no se realizará ningún tipo de cimentación**, ya que los soportes de los módulos fotovoltaicos consisten en unos delgados postes metálicos que se clavan directamente en el terreno, lo que permite retirarlos fácilmente y no produce transformación alguna en el terreno ni impide el drenaje natural del suelo.

Por su parte, el Instituto Geológico y Minero de España ha dictaminado que el proyecto es compatible con la hidrología subterránea de la zona al **no presentar ningún riesgo de vertidos adicionales**. Del mismo modo, aunque la planta fotovoltaica se encuentra dentro de la zona de varios cursos fluviales, queda fuera del contorno, y la **implementación de medidas preventivas y correctoras** evitará las posibles afecciones a las aguas subterráneas ocasionadas de forma accidental.

Beneficios económicos y sociales

Falck Renewables tiene como compromiso aportar valor añadido en las comunidades donde instala sus proyectos con la **implantación de programas** enfocados al desarrollo sostenible local, a través de **medidas económicas, sociales, culturales, formativas y medioambientales.**

La planta solar fotovoltaica de Campos Salados supondrá una inversión en impuestos locales a favor del Ayuntamiento de **1,8 millones de euros en concepto de ICIO** (Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras) y **licencia de obras**, además de **260.000 euros anuales aproximadamente en concepto de IBI** (Impuesto sobre Bienes e Inmuebles) e **IAE** (Impuesto sobre Actividades Económicas) durante los 35 años de vida de la planta fotovoltaica.

Falck Renewables S.p.A.

Via Alberto Falck, 4-16 (ang. viale Italia), 20099 Sesto S. Giovanni (MI) - P +39 02 24331 - W www.falckrenewables.com
Cap. Soc. €291.413.891, 00 int.vers. Direzione e coordinamento da parte di Falck S.p.A.
Sede legale: Corso Venezia, 16, 20121 Milano - Registro Imprese Cod. Fiscale e Partita Iva 03457730962 - REA MI - 1675378

En relación con el empleo, se crearán de **225 a 400 puestos de trabajos** durante la fase de construcción de la planta y una decena de puestos fijos aproximadamente a lo largo de la vida útil de la instalación. Según la política de la empresa, se dará prioridad a la hora de contratar a la población del municipio siempre que sea posible.

Otro aspecto de la política de sostenibilidad de la compañía es el **programa de apoyo al estudio en energías renovables** pensado para promocionar este sector entre los jóvenes locales. Este programa está ya vigente en España en otros proyectos corporativos.

Además, la compañía cuenta con un **programa de Crowdfunding** para que la población interesada tenga la posibilidad de invertir hasta un máximo del 4% del total de la inversión del proyecto sin obligación de permanencia y con una rentabilidad mínima asegurada.

Los proyectos de Falck Renewables en España

Falck Renewables entró en el mercado español en 2004, cuando puso en marcha su primer parque eólico. Hoy en día, la compañía cuenta con 3 plantas de energía renovable (un parque eólico en Tordesillas – Valladolid –, otro en Muel y una planta fotovoltaica en Escatrón, ambas en Zaragoza), con un total de 109 MW instalados de potencia. Ahora, con **varios proyectos en desarrollo por más de 1.000 MW**, una dilatada experiencia internacional en el sector de las energías renovables y con un patrimonio suficiente para llevar a cabo las inversiones necesarias para el desarrollo, aterriza en la Comunidad Valenciana con 5 nuevos proyectos por más de 450 MW de potencia total, en una clara apuesta por alcanzar los objetivos de transición energética en esta comunidad autónoma.

El pasado mes de julio, Falck Renewables ha sido la primera empresa en España en obtener el Certificado de Excelencia en sostenibilidad y conservación de la Biodiversidad para su proyecto de planta fotovoltaica en Chiva (Valencia). El sello, otorgado por la Unión Española Fotovoltaica (UNEF), reconoce los proyectos de plantas solares en suelo planteados con los más altos estándares de integración social y ambiental.

Falck Renewables SpA, cotizada en Euronext STAR Milán e incluida en el índice FTSE Italia Mid Cap Index y en el índice MIB ESG, desarrolla, diseña, construye y gestiona plantas de producción de energía a partir de fuentes renovables, con una capacidad instalada de 1.349 MW (1.312 MW según la clasificación IFRS 11) en Reino Unido, Italia, Estados Unidos, España, Francia, Noruega y Suecia, utilizando tecnologías de energía eólica, solar, WtE y biomasa. El Grupo es un actor global en el negocio de servicios de gestión de activos y asesoría técnica de energías renovables, a través de su subsidiaria Vector Renewables, que brinda servicios de gestión de activos a clientes que representan aproximadamente 4.000 MW de capacidad instalada y con experiencia en más de 40 países. Falck Renewables también proporciona gestión de energía altamente especializada y servicios posteriores tanto a productores como a consumidores de energía.

Visite www.falckrenewables.com y conéctese con nosotros en LinkedIn y Twitter (@falckrenewables).

Contacto:

Falck Renewables España

Laura Esteban – Prensa – M. +34 649 069 684 / laura.esteban@influencesuite.com

Mayte González – Prensa – M. +34 619 284 868 / mayte.gonzalez.gil@influencesuite.com

Falck Renewables S.p.A.

Via Alberto Falck, 4-16 (ang. viale Italia), 20099 Sesto S. Giovanni (MI) - P +39 02 24331 - W www.falckrenewables.com
Cap. Soc. €291.413.891, 00 int.vers. Direzione e coordinamento da parte di Falck S.p.A.

Sede legale: Corso Venezia, 16, 20121 Milano - Registro Imprese Cod. Fiscale e Partita Iva 03457730962 - REA MI - 1675378