

## CHIVA UN PROYECTO CLAVE PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y EL DESARROLLO LOCAL

Las emisiones del sector energético representan alrededor del 60% de las emisiones mundiales de GEI, según Naciones Unidas, contribuyendo a agravar las consecuencias del cambio climático. La necesidad de descarbonizar la economía ha llevado a poner en marcha diferentes iniciativas para cumplir con los compromisos de la Agenda 2030 con respecto a la cual España se marca un mix energético en el que el 42% debe provenir de fuentes renovables sobre el uso final de la energía para lograr un desarrollo sostenible económico, social y medioambiental en todo el mundo. En este sentido, los proyectos que Falck Renewables desarrolla en España contribuyen a los objetivos estatales y europeos de transición ecológica.

### Falck Renewables en línea con los objetivos climáticos de España

La paulatina penetración de las renovables ayudará a alcanzar los objetivos de los tres pilares para la descarbonización de la economía española, recogidos en el Marco Estratégico de Energía y Clima: el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC), el anteproyecto de Ley de Cambio Climático y la Estrategia de Transición Justa.

A alcanzar este objetivo contribuirán los proyectos que Falck Renewables desarrolla en España, que suman más de 1.600 MW, 450 de ellos ubicados en la Comunidad Valenciana. Destaca el parque fotovoltaico de Chiva, un proyecto emblemático de la compañía que supondrá la inversión de 110 M€. Está previsto que comience a operar en 2023 y generará electricidad para cubrir el consumo de 80.000 hogares durante los 35 años de vida útil. Sus 400 ha de superficie se dividirán en dos proyectos diferentes con potencias de 100 y 80 MW cada uno. Ambos proyectos se realizarán en el mismo emplazamiento y evacuando por la misma línea, lo que reducirá el impacto ambiental.

Para preservar los hábitats naturales, Falck Renewables implementa, entre otras actividades, una estrategia agrivoltaica en todos sus proyectos de energía fotovoltaica. Un método que armoniza la generación de energía solar y la agricultura para que sean compatibles en una misma área. Asimismo, el plan permite el pastoreo y garantiza la biodiversidad, con el fin de reducir al máximo cualquier tipo de afección ambiental que pudiera llegar a producirse.

De hecho, el pasado mes de julio, Falck Renewables fue la primera empresa en España en obtener el Certificado de Excelencia en sostenibilidad y conservación de la Biodiversidad para el proyecto de la planta fotovoltaica de Chiva. El sello, otorgado por UNEF, reconoce los proyectos de plantas solares en suelo planteados con los más altos estándares de integración social y ambiental.

De igual modo, y como ya ha hecho en otras instalaciones en España, Europa y EE.UU., Falck Renewables coopera con la comunidad local a través de programas enfocados al desarrollo local sostenible a través de medidas económicas, sociales, culturales, formativas y medioambientales, que se traducen en desarrollo, riqueza, generación de empleo y futuro para la zona. La implantación de la planta en Chiva generará durante su construcción 500 puestos de trabajo y una veintena a lo largo de su vida útil, dedicados al cultivo y a la explotación agropecuaria, dando prioridad a la mano de obra comarcal. ■



Planta fotovoltaica Desafío Solar de Falck Renewables, en Escatrón (Zaragoza)  
The Falck Renewables Desafío Solar PV plant in Escatrón (Zaragoza).

## CHIVA: A KEY PROJECT FOR THE ENERGY TRANSITION AND LOCAL DEVELOPMENT

According to the United Nations, energy sector emissions account for some 60% of global GHG emissions, helping compound the consequences of climate change. The need to decarbonise the economy has led to the launch of different initiatives to meet the commitments of Agenda 2030, as regards which, Spain has established an energy mix where 42% of final use energy must come from renewable sources so as to achieve sustainable economic, social and environmental development worldwide. In this regard, the projects being developed by Falck Renewables in Spain are contributing to both the state and European ecological transition objectives.

### Falck Renewables in line with Spain's climate objectives

The progressive penetration of renewables will help achieve the objectives of the three pillars for decarbonising Spain's economy, as contained in the Strategic Energy and Climate Framework: the National Energy and Climate Plan (NECP), the draft Climate Change bill and the Fair Transition Strategy.

The projects that Falck Renewables are developing in Spain will help achieve this goal, which add up to over 1,600 MW, 450 of which are in the Community of Valencia. These feature the Chiva solar PV farm - an emblematic project for the company that will represent an investment of €110m. It is expected to come online in 2023 and will generate electricity to cover the consumption of 80,000 homes over its 35-year service life. Its 400 hectares will be divided into two different projects, with outputs of 100 and 80 MW each. Both projects will take place on the same site, evacuating power along the same line, which will reduce the environmental impact.

To preserve natural habitats, among other activities, Falck Renewables is applying an agrivoltaic strategy to all its PV projects. This method harmonises solar power generation and agriculture so that they are compatible in the same area. The plan also allows for grazing and guarantees biodiversity, with the aim of reducing any type of environmental impact that may occur to the maximum.

Indeed, last July Falck Renewables was the first company in Spain to obtain the Certificate of Excellence in sustainability and conservation of Biodiversity for the Chiva PV plant project. Awarded by UNEF, the Spanish PV Industry Association, the certificate recognises ground-mounted solar PV projects implemented with the highest standards of social and environmental integration.

As has already taken place at other installations in Spain, Europe and the US, Falck Renewables also cooperates with the local community through programmes focused on sustainable local development, by means of economic, social, cultural, educational and environmental measures, which translate into development, wealth, job creation and a future for the area. Construction of the Chiva plant will generate 500 jobs and around twenty throughout its service life, dedicated to crop cultivation and livestock raising, giving priority to the regional workforce. ■