

Nuevas infraestructuras en Menorca

Red Eléctrica arranca las obras de ampliación de las subestaciones de Dragonera y Mercadal para la conexión de proyectos de energías renovables

Se construirán sendas posiciones de transporte en las subestaciones existentes Mercadal y Dragonera 132 kV para la conexión de parques fotovoltaicos con derechos de acceso y conexión ya concedidos.

Su puesta en servicio, prevista para verano de 2025, se realizará de manera acompañada a las necesidades de los promotores de proyectos renovables.

Red Eléctrica ha adjudicado a NHOA Energy el contrato de suministro de las baterías a instalar en Mercadal y que, como parte de la red de transporte, reforzarán la seguridad de suministro en Menorca y maximizarán la capacidad del enlace actual y futuro.

Maó, 18 de noviembre de 2024

Red Eléctrica, la filial de Redeia responsable de la operación y el transporte eléctrico en España, iniciará el próximo 18 de noviembre las obras de ampliación de las subestaciones eléctricas de Dragonera 132 kV y Mercadal 132 kV, en Menorca, con el objetivo de facilitar la conexión de los parques fotovoltaicos que cuentan ya con derechos de acceso y conexión a la Red concedidos en dichas subestaciones.

Los trabajos, para cuyo inicio se ha requerido, en ambos casos, la ejecución de actuaciones de modificación de red existente, consisten en la construcción de sendas posiciones de salida para la evacuación de generación renovable (EVRE), con una primera fase de movimiento de tierras, posterior desarrollo de la obra civil y, finalmente, de montaje.

El objetivo de Red Eléctrica es que la ampliación de la subestación de Dragonera pueda estar concluida con la posición EVRE en servicio en el verano del próximo año 2025. Respecto de la subestación de Mercadal, la previsión es que la posición de evacuación de renovables esté lista y finalizada incluso un poco antes de verano, de manera acompañada a las necesidades de los agentes involucrados.

Paralelamente al inicio de los trabajos para las posiciones de evacuación de renovables, Red Eléctrica avanza en el desarrollo del proyecto de las baterías en la subestación de Mercadal y ha adjudicado ya a la empresa NHOA Energy el contrato de suministro. Las baterías van a ser el mayor sistema de almacenaje de energía SATA (Storage as

Transmission Asset) del sur de la Unión Europea y son las primeras de este tipo que se van a construir en España.

Con esta adjudicación, Red Eléctrica podrá iniciar también los trabajos de construcción del proyecto de baterías en la subestación de Mercadal 132 kV en cuanto se disponga de las autorizaciones administrativas definitivas, previsiblemente a finales de este año.

Las baterías que se instalarán en la subestación de Mercadal se configuran como elementos plenamente integrados en la Red de Transporte para el refuerzo de la seguridad de suministro en Menorca y para maximizar la aportación del enlace existente y el futuro con Mallorca.