

## La principal planta de cables de transición energética de Prysmian se convertirá en la primera fábrica 'neta-cero' del grupo

Pikkala, en Finlandia, es un centro de excelencia para cables de transmisión y distribución de energía de alta tecnología

Prysmian confirma su compromiso de reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>

El Grupo Prysmian está dando un paso adelante en su camino para mejorar la sostenibilidad de sus operaciones, al hacer de su planta de cables submarinos de alta y media tensión en Finlandia el centro de excelencia de la compañía también para el consumo de energía verde. La planta de Pikkala es estratégica para el Grupo Prysmian porque es un centro de excelencia para la producción de cables empleados para interconexiones terrestres y submarinas, tanto para parques eólicos terrestres como marinos en todo el mundo.

El cien por ciento de la energía utilizada en Pikkala será de fuentes renovables certificadas. El nuevo sistema de calefacción de biomasa en el sitio de la planta reducirá sus emisiones anuales de CO<sub>2</sub> utilizando madera reciclada de fuentes como los propios tambores de transporte por cable de Prysmian después de volverse inadecuados para uso industrial; este es uno de los pasos que el Grupo está tomando en su "carrera hacia la red cero". Para reducir aún más las emisiones de CO<sub>2</sub>, la flota de automóviles corporativos de Pikkala ahora está completamente compuesta por vehículos híbridos o eléctricos, lo que refleja los objetivos generales del Grupo Prysmian. Pikkala es responsable de la producción de cables terrestres y submarinos de alta, media y baja tensión para la transición energética. Es una de las tres plantas de cables submarinos del Grupo en Europa, junto con Arco Felice (Nápoles) y Drammen (Noruega).

"Estamos acelerando nuestro compromiso con la descarbonización", dijo Andrea Pirondini, director de operaciones. "Nuestro objetivo es establecer objetivos de reducción de carbono basados en la ciencia y calcularemos las emisiones de la cadena de suministro (Alcance 3) junto con las producidas directamente por el Grupo. Mientras tanto, queremos implementar nuevos sistemas de energía circular en nuestras plantas, como el de Pikkala".

Los cables producidos en Pikkala respaldan la creciente industria de las energías renovables en Europa y Estados Unidos al ofrecer tecnología de punta. Pikkala ha suministrado cables para muchos

proyectos de parques eólicos marinos europeos, incluidos Helwin 1 y Helwin 2, Borwin 3 y Dolwin 3 y Dolwin 5, así como muchas interconexiones submarinas como COBRA e IFA2. La planta suministrará al desarrollador estadounidense de energía eólica marina Vineyard Wind un sistema de cable de alimentación submarino para un parque eólico en la costa de Massachusetts. El Grupo Prysmian también lidera el mercado de energía renovable en Finlandia y suministra cables para muchos proyectos eólicos terrestres en el país.

*El cien por ciento de la energía utilizada en Pikkala será de fuentes renovables certificadas. El nuevo sistema de calefacción de biomasa en el sitio de la planta reducirá sus emisiones anuales de CO<sub>2</sub> utilizando madera reciclada de fuentes como los propios tambores de transporte por cable de Prysmian después de volverse inadecuados para uso industrial*

El uso de energía renovable en Pikkala ayudará al Grupo Prysmian a cumplir varios objetivos en

su Scorecard de Sostenibilidad de 2022: reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> en un 2-3%; reciclar hasta dos tercios de sus propios residuos; y reutilizar el 27% de sus propios bidones. Desde 2020 y durante los tres años siguientes, Prysmian invertirá alrededor de 450 millones de euros para mejorar aún más la sostenibilidad de su organización y cadena de suministro, y para acelerar el desarrollo de tecnologías de cable avanzadas, así como activos y servicios. La reducción del consumo de energía, la circularidad y la reciclabilidad de residuos son claves en los esfuerzos de Prysmian.

Los estudios y los preparativos para el sistema de calefacción de biomasa en la planta, donde trabajan 500 personas, comenzarán en enero de 2021 y la construcción está programada para comenzar en febrero.

"Estamos muy contentos de contribuir a la economía circular con esta nueva solución de calefacción", dijo Borjan Sehovac, CEO de Prysmian Finlandia. "Pikkala será la primera planta neta-cero del Grupo, y esta es una solución en la que todos ganan: tiene beneficios para el medio ambiente al tiempo que reduce los costos de energía del Grupo". ■

