



Elektrificatie van zwaar vervoer met laadnetwerk voor vracht wagens

Maritime Transport heeft VEV aangesteld om de eerste fase van de laadinfrastructuur voor elektrische vrachtwagens uit te voeren in drie grote logistieke transporthubs in het VK, als onderdeel van Maritime's missie om de schoonste en duurzaamste vervoersschakel in de toeleveringsketen in het land te worden.

VEV heeft inmiddels 18 krachtige laadpunten geïnstalleerd die een gezamenlijke capaciteit opleveren van 5 mW, waarmee tot 36 elektrische vrachtwagens tegelijkertijd kunnen worden opgeladen en die een basis vormen voor de verdere elektrificatie van het bedrijf.

De laadinfrastructuur wordt ondersteund door de end-to-end oplossing van VEV, waarin onderdelen zoals locatie-ontwerp, stroomvoorzieningen, software en continue analyse worden geïntegreerd om de laadactiviteiten van het wagenpark te optimaliseren en betrouwbare prestaties te garanderen voor intensieve logistieke operaties met hoge inschakelduur.



„Het partnerschap tussen VEV en Maritime is uitgegroeid tot een hechte samenwerking die sterke resultaten neerzet. Ze hebben ons met hun betrouwbare expertise uitstekend bijgestaan tijdens ons elektrificatieproject. Ik heb alleen maar goede woorden over mijn ervaring met VEV: de expertise, inzet en oprechte passie van het team vallen perfect samen met onze eigen ambitieuze elektrificatieplannen hier bij Maritime.”

Michael Carr
Algemeen directeur, Maritime Transport

Over Maritime:

-  Maritime Transport is de toonaangevende leverancier van geïntegreerde transport- en logistieke diensten over de weg en per trein in het VK.
-  Met 41 locaties, negen strategische terminals voor goederenvervoer per spoor en 1600 vrachtwagens op de weg is Maritime een vertrouwde distributiepartner op transport-routes in het VK.
-  Het project ondersteunt de strategie van Maritime om de schoonste en duurzaamste transportdienst voor zwaar vervoer in het VK te worden.
-  De eerste locaties van Maritime die geschikt worden gemaakt voor emissievrije transportactiviteiten zijn de transporthubs in Wakefield, Tilbury en Doncaster, in anticipatie van de batterij-elektrische vrachtwagens die later dit jaar in gebruik worden genomen.



VEV

Plaatsing van 18 laadpunten met hoog vermogen op 3 locaties



Capaciteit per eenheid van 100kW tot 1mW, genoeg om 36 vrachtwagens tegelijkertijd op te laden



Totale geïnstalleerde capaciteit van 5 mW

Klantencasestudy