

توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقل سبز بریتانیا

آغاز ساخت بزرگترین مرکز شارژ خودروهای برقی تجاری بریتانیا در بندر تیلبری

شرکت فلیت (Fleete) ساخت بزرگترین مرکز شارژ وسایل نقلیه برقی سنگین در بریتانیا را با هدف حمایت از حمل‌ونقل بدون آلاینده‌گی در بندر پرترد تیلبری آغاز کرده است.

به گزارش گروه علم و فن آوری - پایگاه اطلاع رسانی دریا و نفت، شرکت فلیت (Fleete) عملیات ساخت بزرگترین مرکز شارژ خودروهای برقی تجاری بریتانیا را در بندر تیلبری آغاز کرده است؛ مرکزی که به‌طور ویژه برای وسایل نقلیه سنگین طراحی شده است.

این مرکز ۵ مگاواتی با سرمایه‌گذاری مشترک بخش خصوصی و بودجه یک میلیون پوندی دولتی از طریق برنامه بندر آزاد تیمز راه‌اندازی می‌شود. این تأسیسات، مجهز به ۱۶ شارژر سریع شامل ۱۲ واحد ۳۶۰ کیلوواتی هلیوکس و ۴ شارژر مگاواتی ولتمپو خواهد بود که امکان شارژ همزمان ناوگان‌های بزرگ را فراهم می‌کند. تکمیل این پروژه تا دسامبر ۲۰۲۵ برنامه‌ریزی شده است و انتظار می‌رود نیاز بیش از ۶۰۰۰ کامیون سنگینی که هر روز از این بندر عبور می‌کنند را پاسخ دهد؛ اقدامی که یکی از بزرگترین موانع برای دستیابی به حمل‌ونقل بدون آلاینده‌گی در این بندر شلوغ را برطرف خواهد کرد.

این مرکز در امتداد کریدور پرترد A۱۳ به لندن واقع شده و علاوه بر ارائه خدمات به کامیون‌های عبوری، امکان دسترسی به انرژی پاک را برای مستاجران بندر نیز فراهم می‌کند. همچنین، سیستم مدیریت هوشمند انرژی آن، توزیع عادلانه ظرفیت بین کاربران مختلف را تضمین خواهد کرد.

پیتر وارد، مدیر بازرگانی بندر تیلبری، درباره این پروژه گفت: «این مرکز افزوده‌ای ارزشمند برای پشتیبانی از ۶۰۰۰ کامیون سنگین است که روزانه از بندر عبور می‌کنند و ما را در مسیر کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای عملیات مشتریان یاری خواهد کرد.» مرکز شارژ تیلبری بخشی کلیدی از برنامه‌های کربن‌زدایی بندر تیلبری و تیمز فریپورت محسوب می‌شود و با استفاده از سرمایه‌گذاری عمومی-خصوصی، حمل‌ونقل سبز، رشد اقتصادی محلی و ایجاد اشتغال را تقویت می‌کند.

شرکت فلیت اعلام کرده است که این پروژه، نخستین طرح از شبکه ملی برنامه‌ریزی‌شده آن بوده و «یک راهکار شارژ قابل اعتماد با ظرفیت بالا» ارائه خواهد داد که نقش مهمی در توانمندسازی بخش لجستیک برای گذار به عملیات کم‌کربن ایفا می‌کند.