

انرژی بادی دریایی شناور

بریتانیا جایزه ۷۱ میلیون دلاری به اسکاتلند اهدا می کند

دولت بریتانیا کمک مالی ۵۵ میلیون پوندی (۷۱ میلیون دلاری) به بندر کرومارتی فرث اسکاتلند اعطا کرد تا برای ایجاد بزرگترین بندر مزرعه بادی شناور برنامه ریزی شده استفاده کند. این کمک مالی اولین مورد از دو مورد اعلام شده تحت برنامه ای است که در سال ۲۰۲۳ برای حمایت از توسعه زیرساخت های بندری مورد نیاز برای بخش باد شناور راه اندازی شد.

به گزارش گروه صنعت و تجارت – پایگاه اطلاع رسانی دریا و نفت، بندر کرومارتی فرث در شمال شرقی اسکاتلند، با سابقه ای طولانی در پشتیبانی از صنایع فراساحلی، گام بلندی در توسعه انرژی بادی دریایی شناور برداشته است.

این بندر که به دلیل موقعیت جغرافیایی ممتاز خود از آب های عمیق و محافظت شده برخوردار است، در حال تبدیل شدن به اولین مرکز ادغام سفارشی بریتانیا برای ساخت و ساز بادی دریایی شناور است.

سرمایه گذاری برای توسعه بندر و پشتیبانی از مزارع بادی طرح توسعه بندر شامل ایجاد تأسیسات جدید در اسکله غربی و منطقه خواباندن فاز ۵ است که امکان مونتاژ و راه اندازی اولیه توربین های شناور قبل از انتقال به مزارع بادی را فراهم می کند.

قطعات این توربین ها در سراسر بریتانیا تولید و به این بندر منتقل خواهند شد. دولت بریتانیا نیز با ترسیم استراتژی بلندمدت انرژی بادی دریایی، سرمایه گذاری گسترده ای را برای توسعه مزارع بادی شناور آغاز کرده است.

وزارت امنیت انرژی و Net Zero از طریق برنامه FLOWMIS (طرح سرمایه گذاری تولید باد شناور دریایی)، کمک مالی ای را برای توسعه بندر تأیید کرده است.

این تأمین مالی، راه را برای جذب سرمایه گذاری های بیشتر از سوی بانک ها و سرمایه گذاران خصوصی هموار خواهد کرد. پورت تالبوت، بندر دوم در برنامه توسعه علاوه بر کرومارتی فرث، بندر پورت تالبوت در خلیج سوانسی ولز نیز تحت برنامه FLOWMIS انتخاب شده است.

در حال حاضر، برنامه ریزی برای توسعه این بندر در مراحل نهایی قرار دارد. طبق برنامه ریزی ها، پروژه توسعه بندر کرومارتی فرث باید تا سال ۲۰۲۷ تکمیل شود تا زیرساخت های لازم برای پشتیبانی از اولین مزارع بادی شناور در مقیاس تجاری آماده شوند.

این اقدام، گامی مهم در راستای حفظ جایگاه بریتانیا به عنوان یکی از پیشروان صنعت انرژی بادی دریایی در اروپا محسوب می شود.