گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۰۶۶۳۰
دوشنبه ۱۴ آبان ۱۴۰۳ ۱۳:۴۷

ساخت نخستین جزیره مصنوعی انرژی در دریای شمال

کشور بلژیک کار ساخت اولین جزیره مصنوعی انرژی با نام (الیزابت) را در دریای شمال آغاز کرده است این جزیره به عنوان یک هاب منطقه ای اتصال انرژی عمل خواهد کرد.

به گزارش گروه اقتصاد گزارش خبر_بین الملل،دریای بالتیک (شمال) به‌عنوان یکی از برترین سایت‌های تولید نفت خام اروپا معروف است و بریتانیا و نروژ حدود ۸۰ درصد از تولید این منطقه را تشکیل می‌دهند. با نزدیک

شدن این دریای به مرحله پایانی منابع انرژی خود اروپا به دنبال راه حل هایی برای جایگزین سازی انرژی می باشد، سال گذشته، حوضه نفتی ۳۴ میلیون تن نفت تولید کرد که کمترین میزان از زمان تولید در دهه ۱۹۷۰ است.

تعداد زیادی از شرکت‌های بزرگ نفتی از حوضه نفتی پیر خارج شده‌اند و انتظار می‌رود با وجود صدور چندین مجوز توسط دولت بریتانیا، تولید همچنان کاهش یابد. در همین حال، سایر تولیدکنندگان در حال کاهش سرمایه‌گذاری یا خروج از حوضه پیش از افزایش مالیات جدید در این بخش هستند. اروپا راه‌های نوآورانه‌ای برای استفاده مناسب از نیروگاه انرژی رو به زوال خود ارائه می‌کند. بلژیک روند ساخت این جزیره مصنوعی را به این

دلیل در دریای شمال را آغاز کرده است تا بتواند به عنوان یک هاب منطقه ای اتصال انرژی عمل کند. این جزیره کابل های منتهی به مزارع بادی در دومین منطقه بادی فراساحلی بلژیک را به هم متصل و به بازگرداندن

برق تولید شده توسط آنها به ساحل کمک می کند. این جزیره کوچک همچنین به عنوان یک نقطه فرود میانی برای اتصال دهنده هایی عمل می کند که بلژیک را به سایر کشورهای اروپایی متصل می نماید. بانک سرمایه

گذاری اروپا (EIB) قبلاً کمک مالی ۶۵۰ میلیون یورویی (حدود ۷۰۵ میلیون دلار آمریکا) به اپراتور شبکه برق فشار قوی الیا بلژیک برای ساخت این جزیره را تصویب کرده است

شرکت ادیسون، پیمانکار اصلی پرنسس الیزابت، فرآیند ساخت و ساز را آغاز کرده است .براساس برنامه های ارایه شده تکمیل این پروژه ۲.۵ سال طول می کشد. این شرکت یک جزیره شش هکتاری از دریا را به اندازه دوازده زمین فوتبال ایجاد خواهد کرد. این جزیره با یک بندر کوچک با اسکله های پهلوگیری برای انتقال امن و روان پرسنل همراه خواهد بود. قرار است کارها در سال ۲۰۲۶ به پایان برسد.