

أكبر مزرعة رياح عائمة في العالم تبدأ إنتاج الطاقة



وكالات))

شهدت عطلة نهاية الأسبوع، إطلاق أول إنتاج من منشأة توصف بأنها أكبر مزرعة طاقة رياح عائمة في العالم، كما يوجد المزيد من التوربينات التي من المقرر تشغيلها قبل نهاية العام.

وفي بيان مطلع الأسبوع، ذكرت شركة الطاقة النرويجية «إكوينور» العاملة في مجال النفط والغاز، أن إنتاج الطاقة من أول توربينات مزرعة طاقة الرياح «هويند تامبين» تم بعد ظهر يوم الأحد.

وسيتم استغلالها طاقة لتشغيل العمليات في حقول النفط والغاز في بحر الشمال وتم إرسالها إلى حقل «جلفاكس».

وتقع المزرعة العائمة على بعد نحو 140 كيلومتراً قبالة ساحل النرويج في أعماق تتراوح من 260 إلى 300 متر.

ومن المقرر أن يتم تشغيل سبعة من التوربينات في عام 2022 مع تركيب الأربعة المتبقية في عام 2023؛ وتقول إكوينور إن باكتمالها ستمتلك الشركة قدرة نظام تبلغ 88 ميجاوات.

إلى جانب إكوينور شاركت في المشروع شركات أخرى؛ منها فار انرجي، بيتورو، أو ام في.

ومن المتوقع أيضاً أن تلبى هذه المزرعة العائمة نحو 35% من الطلب على الكهرباء في حقلي «جلفاكس» و«سنوري». وتقول إكوينور إن هذا سيؤدي إلى خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من الحقول بنحو 200 ألف طن

في العام

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024