

Un parc éolien en mer bientôt démantelé

Le premier parc éolien en mer allemand, mis en service en 2010, va être démantelé d'ici à 2027 ou 2028.

Le compte à rebours a commencé pour les douze éoliennes d'une puissance de 5 mégawatts (MW) chacune du parc Alpha Ventus, en mer du Nord allemande. L'énergéticien suédois Vattenfall, avec ses partenaires allemands EWE et RWE, a décidé de le démanteler.

Situé à 45 kilomètres au nord de l'île de Borkum, face aux Pays-Bas, ce parc éolien offshore a été le premier mis en service en Allemagne. Un projet lancé à titre expérimental qui a permis de tester deux types de fondations et deux fabricants d'éoliennes : REpower et Adwen. Deux sociétés qui n'existent plus aujourd'hui.

Outre les éoliennes elles-mêmes, le chantier comprendra le démontage et le transport à terre des douze fondations d'éoliennes, de la sous-

station électrique et de sa fondation. Il est aussi prévu la découpe et la récupération des câbles inter-éoliennes et des systèmes de protection de câbles associés.

Pour toutes ces opérations, il devra être mis à disposition les navires, les équipements, le personnel et les ports nécessaires à leur réalisation. Le traitement à terre doit prévoir le recyclage de tous les composants.

Le montant du contrat, hors éoliennes, est estimé à 50 millions d'euros. Le démarrage du chantier est, quant à lui, prévu pour 2027. L'option d'un début en 2028 est aussi envisagée. L'appel à manifestation d'intérêt est ouvert jusqu'au 16 décembre.

Loïc FABRÈGUES,
le marin.



Le parc éolien en mer d'Alpha Ventus est situé au nord de l'île allemande de Borkum, en face des Pays-Bas.