



COMMUNIQUE DE PRESSE

Bruxelles, le 24 mai 2021

Succès du projet record de l'interconnexion de Crète

Cenergy Holdings annonce que l'interconnexion électrique sous-marine et souterraine de 178 km entre la Crète et le Péloponnèse, l'un des projets les plus exigeants jamais réalisés dans le monde, entrepris par Hellenic Cables, son segment câbles, et confié par l'opérateur indépendant de transport d'électricité (IPTO) a été électrifié avec succès. Sa réussite marque la première étape de la transition de la Crète vers une énergie propre.

Le projet, qui vise à remplacer les centrales électriques conventionnelles polluantes de Crète, comprend la conception, la fourniture et l'installation clés en main d'un système de câbles sous-marins et souterrains composites de 150 kV pour l'interconnexion de Crète, la plus grande île de Grèce, avec le réseau d'alimentation électrique du continent. Cette première interconnexion sous-marine de la Crète au continent est également la plus longue interconnexion de câbles à courant alternatif haute tension au monde (environ 178 km) et la plus profonde. La pose des câbles sous-marins s'est faite à des profondeurs d'eau allant jusqu'à 1000m.

Au cours de la mise en œuvre du projet, Hellenic Cables a intégré des innovations significatives tant dans la conception du câble lui-même que pour sa pose, grâce à des installations avancées et de pointe développées spécialement pour ce projet. Outre la profondeur d'eau record de 1000 m, Hellenic Cables a relevé avec succès les défis posés par l'environnement sous-marin et les conditions du fond marin très diversifiés, comprenant des pentes élevées et abruptes du fond marin, des affleurements rocheux tranchants et des fosses à plusieurs endroits. En outre, trois types différents de systèmes de protection des câbles ont été conçus sur mesure en fonction de la profondeur de l'eau, de la géomorphologie et des géorisques sur une longueur de 135 km.

L'achèvement réussi du projet souligne l'engagement d'Hellenic Cables à fournir des solutions de câble de qualité supérieure et durables et réaffirme sa capacité à répondre avec succès aux projets les plus exigeants et les plus difficiles.



A propos de IPTO

Le gestionnaire indépendant du réseau de transport d'électricité (IPTO) est responsable de l'exploitation, de la surveillance, de la maintenance et du développement du réseau de transport d'électricité hellénique, dans le but de garantir une alimentation électrique sûre et ininterrompue en Grèce, ainsi que le bon fonctionnement du marché d'équilibrage et des échanges transfrontaliers. Le plan décennal de développement du réseau de l'opérateur prévoit l'interconnexion électrique de presque toutes les îles grecques au système à haute tension d'ici 2029, le renforcement et la modernisation de l'épine dorsale du système en Grèce continentale et l'expansion des interconnexions transfrontalières en vue du développement durable du réseau électrique national et de la transition de la Grèce vers un mélange énergétique plus propre.



À propos de Cenergy Holdings

Cenergy Holdings est une société holding belge cotée sur Euronext Brussels et sur la Bourse d'Athènes. Elle investit dans des sociétés industrielles de premier plan, se concentrant principalement sur la demande mondiale croissante dans les domaines du transport d'énergie, des énergies renouvelables et de la transmission de données. Le portefeuille de Cenergy Holdings comprend Corinth Pipeworks et Hellenic Cables, deux entreprises à la pointe de leurs secteurs respectifs à forte croissance. Corinth Pipeworks est un leader mondial de la fabrication de tubes en acier pour le secteur du pétrole et du gaz et un important producteur de profilés creux en acier pour le secteur de la construction. Hellenic Cables est l'un des plus grands fabricants européens de câbles, fabriquant des câbles électriques, de télécommunication et sous-marins pour les secteurs indiqués ci-dessus. Pour plus d'informations sur notre entreprise, rendez-vous sur notre site web www.cenergyholdings.com.