



COMMUNIQUE DE PRESSE DE CENERGY HOLDINGS SA

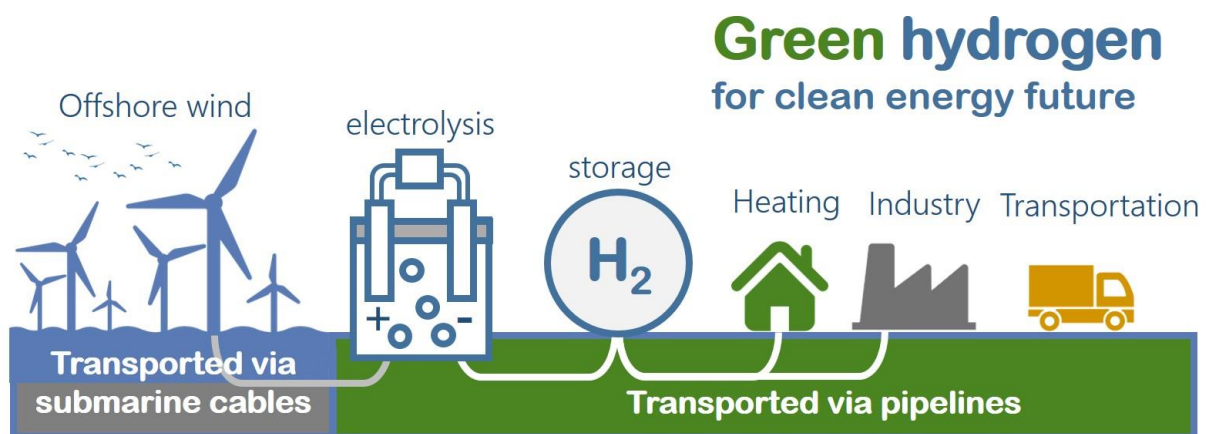
Bruxelles, le 16 septembre 2020

Cenergy Holdings rejoint l'Alliance européenne pour un hydrogène propre

Cenergy Holdings a signé la déclaration de l'Alliance européenne pour un hydrogène propre, qui fait partie intégrante de sa stratégie de croissance durable en équilibre avec l'accord de Paris sur le climat, les objectifs développement durable de l'ONU et le pacte vert de l'UE.

Étant à la pointe de l'innovation technologique, les sociétés de Cenergy Holdings sont à l'avant-garde des initiatives de R&D pour le transport de l'hydrogène à travers les réseaux d'énergie existants ou nouveaux, développent la technologie et les nouveaux produits qui peuvent rapprocher l'ère de l'hydrogène de la réalisation d'un avenir énergétique propre décarboné.

L'Alliance vise un déploiement ambitieux des technologies de l'hydrogène d'ici 2030, réunissant la production d'hydrogène renouvelable et à faible émission de carbone, la demande dans les secteurs de l'industrie, de la mobilité et d'autres secteurs, ainsi que le transport et la distribution de l'hydrogène. Avec cette alliance, l'UE veut renforcer son leadership mondial dans ce domaine, pour soutenir l'engagement de l'UE à atteindre la neutralité carbone d'ici 2050.¹



Perspectives de Cenergy Holdings dans l'hydrogène

Les sociétés Cenergy Holdings, Corinth Pipeworks et Hellenic Cables, opèrent sur les marchés de l'énergie et ont mis en œuvre avec succès des projets dans le monde entier depuis des décennies. Être à la pointe de la technologie et de l'innovation fait partie intégrante de notre stratégie. Nous visons une croissance durable, grâce au développement de nos connaissances afin de fournir des solutions techniques améliorées à nos clients. Nous suivons le développement de l'hydrogène depuis quelques

¹ Pour plus d'informations : https://ec.europa.eu/growth/industry/policy/european-clean-hydrogen-alliance_en



années maintenant, car nous sommes convaincus que l'hydrogène est essentiel pour atteindre les objectifs climatiques. La stratégie de l'hydrogène repose sur deux piliers principaux :

Recherche et Développement

Les sociétés Cenergy Holding, Corinth Pipeworks et Hellenic Cables, sont actives dans le domaine du transport de l'énergie. Plus précisément,

Corinth Pipeworks est un des principaux fabricants de tubes en acier pour le secteur de l'énergie et est le premier fabricant de tubes en acier au monde à signer l'Alliance de l'hydrogène. Cette signature est une reconnaissance de l'importance de l'hydrogène pour un avenir plus vert et confirme sa position de leader sur le marché. Les gazoducs - infrastructures existantes et nouvelles - devraient être principalement utilisés pour le transport de l'hydrogène depuis les installations de production d'H₂ vers les principaux sites de consommation. Des usines d'électrolyse à grande échelle devraient être situées près du littoral pour pouvoir profiter de l'énergie éolienne illimitée en mer ou de vastes parcs solaires et atteindre un coût de l'énergie nivelé compétitif. Le principal objectif de recherche de Corinth Pipeworks est le transport sécurisé de l'hydrogène sous forme de mélange de gaz naturel ou sous forme pure par des pipelines en acier à haute pression et la certification du réseau de pipelines pour la conformité du transport de l'hydrogène. Une vaste campagne d'essais dans des laboratoires spécialisés est en cours en coopération avec les GRT internationaux. Le savoir-faire accumulé et les performances éprouvées des matériaux contribueront significativement à l'exploitation d'une vaste infrastructure pour accueillir l'hydrogène et assurer un avenir plus vert.

Hellenic Cables est un des principaux fournisseurs de solutions de câbles terrestres et sous-marins qui permettent la transition énergétique dans le monde entier. Nos produits et services font partie intégrante des interconnexions terrestres et sous-marines, des éoliens offshore et d'autres projets d'énergie renouvelable. En accord avec cette mission, Hellenic Cables développe également des solutions pour intégrer de façon transparente l'hydrogène dans l'infrastructure énergétique. En coopération avec des universités européennes de premier plan et des partenaires industriels, Hellenic Cables contribue au développement des produits innovants nécessaires pour se rapprocher de l'ère de l'hydrogène.

Normalisation et réglementation

L'utilisation à grande échelle de l'hydrogène comme solution énergétique propre nécessite la coopération des autorités techniques nationales, des universités, des organismes de normalisation et des leaders du marché pour élaborer et créer de nouvelles réglementations et spécifications techniques afin de garantir l'introduction harmonieuse et transparente de l'hydrogène dans le mix énergétique. Des centaines de projets dans le monde entier étendent la recherche à la mise à l'échelle de l'hydrogène, aux électrolyseurs de nouvelle génération, à la production d'hydrogène en mer, au mélange de l'hydrogène dans les réseaux de gaz, à l'utilisation de l'hydrogène dans le chauffage et les transports, les systèmes de santé et de sécurité, etc. Les sociétés de Cenergy Holdings apportent leur expertise dans cette tâche importante qui créera la base de la transition vers une économie de l'hydrogène.



Alliance européenne pour l'hydrogène propre

Contribuer à un avenir plus vert

L'hydrogène est un élément clé pour atteindre les objectifs du "Green Deal" européen et de la transition vers une énergie propre en Europe. L'hydrogène a plusieurs utilisations énergétiques et non énergétiques, du stockage d'énergie renouvelable à l'alimentation des transports lourds, et comme énergie et matière première dans les industries à forte intensité énergétique, comme dans les secteurs de l'acier et de la chimie.

Plus important encore, l'hydrogène est respectueux du climat car il n'émet pas de dioxyde de carbone lorsqu'il est utilisé. Il offre ainsi une solution pour décarboner les processus industriels et les secteurs économiques où la réduction des émissions de carbone est à la fois urgente et difficile à réaliser.

Que fait l'alliance ?

L'alliance établira un programme d'investissement et soutiendra la mise à l'échelle de la chaîne de valeur de l'hydrogène dans toute l'Europe. L'alliance jouera un rôle crucial en facilitant et en mettant en œuvre des actions de la nouvelle stratégie européenne de l'hydrogène et en particulier de son programme d'investissement. Un plan industriel prévoit des investissements de 430 milliards d'euros jusqu'en 2030.

L'alliance devrait soutenir l'augmentation de la production et de la demande d'hydrogène renouvelable et à faible émission de carbone, coordonner les actions et offrir un large forum pour engager la société civile.

Les membres importants de l'alliance sont E.ON, EDP, Elering, Enagas, Engie, Fluxys, Gaz System, Gascade, GRTgaz, Iberdrola, RWE, Shell, Siemens Energy, Snam, Total, Vattenfall AB, etc.

Objectifs de l'alliance

Œuvrant à l'objectif de neutralité climatique dans l'UE d'ici 2050, l'Alliance européenne pour l'hydrogène propre vise à développer et à déployer l'hydrogène en tant que vecteur énergétique viable en Europe et compétitif au niveau mondial.

L'Alliance européenne pour l'hydrogène propre constitue un forum qui coordonne et maximise l'impact des actions et des projets communs en faisant participer toutes les parties prenantes de la chaîne de valeur de l'hydrogène, notamment les principaux acteurs industriels, les États membres et les régions, les syndicats, la société civile, les innovateurs, les organismes de recherche et de technologie, les investisseurs et les ONG.



À propos de Cenergy Holdings



Cenergy Holdings est une société de portefeuille belge cotée à la Bourse de Bruxelles ainsi qu'à celle 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 est composé de Corinth Pipeworks et Hellenic Cables, deux sociétés qui se trouvent à la première ligne de leurs secteurs respectifs à croissance élevée. Corinth Pipeworks est un leader mondial dans la fabrication de tubes d'acier pour le secteur du pétrole et du gaz et un producteur majeur de profilés creux d'acier destinés aux projets de construction. Hellenic Cables est l'un des plus grands producteurs de câbles en Europe, fabriquant des câbles électriques, de télécommunications et sous-marins pour les secteurs susmentionnés. Pour plus d'informations sur notre société, veuillez consulter notre site web www.cenergyholdings.com.