



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Sites de construction durables – TECO 2030 et Implenia reçoivent un financement public pour développer des solutions de chantiers à zéro émission

La société norvégienne de technologies propres TECO 2030 et Implenia Norvège reçoivent un financement de l'entreprise publique norvégienne Enova pour développer de façon conjointe des solutions à l'hydrogène afin d'éliminer les émissions sur les sites de construction. Ce projet concorde avec les objectifs ambitieux d'Implenia en matière de durabilité.

Dietlikon, le 6 juillet 2021 – TECO 2030, une société norvégienne qui développe des piles à combustible à hydrogène pour des bateaux et d'autres équipements lourds, et Implenia Norvège ont annoncé plus tôt dans l'année qu'elles allaient développer ensemble des solutions pilotes de chantiers alimentés en hydrogène. Cette coopération couvre une période de cinq ans et comprend trois étapes initiales, incluant le financement du projet, le développement du produit et la commercialisation ainsi que les opérations.

Des solutions d'alimentation en hydrogène pour les chantiers

Dans le cadre du projet, TECO 2030 développera une pile à hydrogène avec une capacité de production d'énergie de 0,8 MW, qui pourra remplacer les générateurs diesel sur les chantiers. La livraison du générateur à pile à combustible est prévue pour janvier 2023. Implenia Norvège soutiendra TECO 2030 avec son expérience et sa connaissance de la construction et expérimentera le générateur à pile à combustible sur ses sites de construction.

Les piles à combustible à hydrogène sont les moteurs de demain : elles convertissent l'hydrogène en électricité, en n'émettant rien d'autre que de la vapeur d'eau et de l'air chaud. En passant aux piles à hydrogène, les applications qui tirent actuellement leur énergie de moteurs ou de générateurs diesel peuvent utiliser une source d'énergie respectueuse du climat au lieu de carburants fossiles, et devenir

totallement sans émission. De plus, les piles à hydrogène ne nécessitent pas le raccordement à un réseau et seront tout aussi mobiles et flexibles qu'un générateur diesel traditionnel.

Innovation durable

Le soutien apporté par le financement d'Enova s'élève à NOK 15,6 millions et sera apporté sur une période de 2,5 années, de septembre 2021 à fin décembre 2023. Le gouvernement norvégien a récemment annoncé une nouvelle stratégie pour augmenter ses efforts de réduction des émissions issues du secteur du transport et des sites de construction, et introduit l'objectif ambitieux que ces deux secteurs n'utilisent plus d'énergies fossiles d'ici à 2025. Cette stratégie comprend un plan de participation à des projets pilotes.

« La construction de routes, de tunnels, de ponts et d'autres infrastructures a jusqu'à présent largement reposé sur le diesel comme source d'énergie. En utilisant des piles à hydrogène au lieu de générateurs diesel, les chantiers de construction peuvent éliminer leurs émissions et devenir plus respectueux du climat », affirme Tore Enger, CEO de TECO 2030.

La durabilité n'est pas seulement l'une des valeurs d'entreprise d'Implenia. Le groupe a également défini [douze objectifs en matière de durabilité](#) à atteindre d'ici à 2025 et soutient pleinement l'objectif du gouvernement norvégien pour des sites de construction sans combustibles fossiles d'ici à 2025. Le généreux financement d'Enova permettra à Implenia et à TECO 2030 d'atteindre cet objectif

Audun Aaland, CEO d'Implenia Norvège, se réjouit de cette coopération : « Nous pensons que l'hydrogène jouera un rôle significatif pour alimenter en énergie les chantiers futurs et sommes fiers d'avoir l'opportunité de conduire cette innovation durable conjointement avec TECO 2030 ».

Contact pour les medias :

Corporate Communications, T +41 58 474 74 77, communication@implenia.com

Contact pour investisseurs et analystes :

Investor Relations, T +41 58 474 35 04, ir@implenia.com

Calendrier des investisseurs :

17 août 2021 : Rapport semestriel 2021

Leader suisse de la prestation de services dans les domaines de la construction et de l'immobilier, Implenia développe et réalise des espaces de vie, des univers de travail et des infrastructures pour les générations futures en Suisse et en Allemagne. En outre, Implenia planifie et met en œuvre des projets d'infrastructure complexes en Autriche, en France, en Suède et en Norvège. Né en 2006, Implenia est héritier de près de 150 ans de tradition dans la construction. L'entreprise rassemble sous un même toit le savoir-faire d'unités de conseil, de planification et d'exécution hautement spécialisées au sein d'un prestataire de services multinational intégré de premier plan dans les domaines de la construction et de l'immobilier. Grâce à son large spectre d'activités ainsi qu'à la vaste expérience de ses spécialistes, le Groupe est en mesure de réaliser des projets complexes de grande envergure et d'accompagner les ouvrages sur l'ensemble de leur cycle de vie et au plus près des clients. Dans ce contexte, l'accent est mis sur les besoins des clients et sur un équilibre durable entre réussite économique, d'une part, et responsabilité sociale et écologique, d'autre part. Implenia, dont le siège principal se trouve à Opfikon près de Zurich, emploie plus de 8500 personnes en Europe et a généré en 2020 un chiffre d'affaires de près de 4 milliards de francs. L'entreprise est cotée à la SIX Swiss Exchange (IMPN, CH0023868554). D'autres informations sont disponibles sur [implenia.com](https://www.implenia.com).