

Obourg, Belgique | 20 décembre 2024

GO4ZERO – Phase II : Réunion citoyenne dans le cadre de la demande de permis pour permettre la capture du CO₂ produit dans le four à clinker de la cimenterie d'Obourg

Obourg (Mons, Belgique), le 20 décembre 2024 – *Holcim GO4ZERO SA* et *Air Liquide Belgium Industries SA* organisent ce 14 janvier 2025 à Havré, une réunion citoyenne pour présenter, sur base de l'étude des incidences environnementales, la dernière version de la phase II du projet GO4ZERO, et répondre à toutes les questions des habitants.

Cette réunion s'inscrit dans le cadre de la procédure visant à l'obtention du permis pour l'installation et la mise en service d'équipements nécessaires à la capture et à la purification du CO₂ produit dans la nouvelle unité de production de clinker en cours de construction. Introduite le 28 novembre 2024, la demande a été reçue et déclarée complète ce 19 décembre 2024, ouvrant ainsi la période d'**enquête publique**.

Le nouveau four GO4ZERO a été spécialement conçu pour pouvoir fonctionner dans le futur à l'**oxygène pur (oxyfuel) en complément au mode de combustion traditionnel à l'air (déjà autorisé), de manière à concentrer le CO₂ dans les effluents gazeux à plus de 80%**, étape préalable à sa **purification jusqu'à plus de 99% dans une unité de purification par cryogénie (CPU – CO₂ Purification Unit)**. Chaque année, **plus d'1 million de tonnes de CO₂** ainsi traitées et compressées pourront alors être acheminées par pipeline jusqu'à des installations portuaires de liquéfaction/stockage en cours de développement avant transport vers les puits de séquestration en mer du Nord. Pour l'engineering, la construction et l'exploitation de cette unité de traitement du CO₂ (CPU), Holcim s'appuie sur l'expertise d'Air Liquide, d'autres partenaires assurant, à terme, le transport, les opérations au sein des ports et la séquestration.

L'objectif est de mettre les équipements de traitement et de compression du CO₂ (phase 2 du projet) **en service d'ici fin 2028 en parallèle à la mise en œuvre de tous les contrats nécessaires au fonctionnement de la chaîne de valeur du carbone, la procédure de permis devant aboutir quant à elle mi-2025**. Le nouvel approvisionnement en calcaire (depuis Vaulx) et les nouvelles installations de production de clinker (phase 1) dont le permis a été obtenu début 2023 seront quant à eux opérationnels dès le début de 2027, selon un planning jusqu'à présent bien respecté. La construction a en effet débuté au printemps 2024 avec les travaux de fondation et de génie civil. **Des tests en oxycombustion sur le nouveau four sont déjà prévus en 2027 une fois que le fonctionnement de la nouvelle usine aura été complètement stabilisé en combustion traditionnelle à l'air.**

Pour rappel, la construction de cette nouvelle cimenterie est le fruit de partenariats industriels sans précédents. Elle inaugure la nouvelle chaîne de valeur du carbone et concourt ainsi à réaliser de manière emblématique les objectifs du Green Deal européen. L'**Innovation Fund** de l'Union européenne soutient GO4ZERO à **hauteur de 230 millions d'euros**, pour compenser partiellement l'important surcoût associé pour atteindre la neutralité carbone.

La construction du nouveau four GO4ZERO à Obourg représente **un investissement total de plus de 500 millions d'euros** et constitue l'une des réalisations les plus emblématiques de la stratégie de décarbonation du Groupe Holcim.

Contact : Vincent Michel, Director Holcim GO4ZERO
vincent.michel@holcim.com / +32 478 30 04

À propos de Holcim Group :

Holcim est un leader mondial des solutions de construction innovantes et durables, avec un chiffre d'affaires net de 27 milliards de francs suisses en 2023. Animés par notre objectif de construire le progrès pour les personnes et la planète, nos 63 448 employés ont pour mission de décarboniser le bâtiment, tout en améliorant le niveau de vie de tous. Nous donnons à nos clients, dans toutes les régions, les moyens de construire mieux avec moins, grâce à une large gamme de solutions circulaires et à faible émission de carbone, depuis ECOPact et ECOPlanet jusqu'à notre plateforme de technologie circulaire ECOCycle®. Grâce à des systèmes innovants, de la toiture Elevate à l'isolation PRB, Holcim rend les bâtiments plus durables à l'usage, en favorisant l'efficacité énergétique et les rénovations écologiques. La durabilité étant au cœur de notre stratégie, nous sommes en passe de devenir une entreprise nette zéro avec des objectifs de 1,5°C validés par le SBTi.

Pour en savoir plus sur Holcim, consultez le site www.holcim.be et suivez-nous sur [LinkedIn](#).

Inscrivez-vous à la lettre d'information Building Progress d'Holcim [ici](#) et suivez notre parcours vers un avenir net-zéro.