

Communiqué de presse

Feb 07, 2024 | ID: 322941

Volvo Cars crée un centre de mobilité et d'innovation pour nouvelles technologies

Zurich. Volvo Cars continue à promouvoir le développement de véhicules électriques de dernière génération: le constructeur automobile haut de gamme suédois soutient la création de la «Mobility Innovation Destination Torslanda». Ce centre d'innovation situé à proximité du siège de Volvo à Göteborg, en Suède, est une zone de test pour le développement de l'automobile et des technologies du futur.

Ce nouveau centre permet de réaliser des essais dans un environnement anticipant la société du futur. Au lieu de laboratoires et de zones de développement spécifiques, des innovations comme une recharge sans fil et bidirectionnelle pour véhicules électriques et la conduite autonome peuvent être testées, validées et mises en place dans un contexte proche de celui d'une ville.

Volvo Cars, avec cette réalisation, témoigne de son attachement à Göteborg, sa ville d'origine, où l'entreprise est implantée depuis près d'un siècle. Outre de nouveaux bâtiments et de nouvelles installations destinés aux essais, à l'ingénierie technologique et aux matériaux, le constructeur automobile haut de gamme suédois prévoit d'élargir son campus de Torslanda pour y accueillir start-up, partenaires et sous-traitants.

«Avec cette initiative, nous entendons créer un écosystème dans lequel nous pourrions développer l'avenir de la mobilité – en y intégrant tant les véhicules et leur technologie que l'infrastructure qui les entoure», explique Jim Rowan, président et CEO de Volvo Cars. «Notre objectif est de nous positionner en pionnier, d'attirer des talents venant du monde entier et d'établir un réseau de liens réciproques avec d'autres entreprises de pointe.»

Une construction durable

La première étape de la nouvelle Mobility Innovation Destination Torslanda sera la construction de plusieurs bâtiments situés en face de l'actuel campus et destinés à accueillir à l'avenir des bureaux modernes. Ils seront réalisés en collaboration entre Volvo Cars et les promoteurs immobiliers Vectura Fastigheter et Next Step Group.

Cet agrandissement renforce l'objectif stratégique de Volvo de passer d'ici à 2030 à la conduite 100% électrique et de devenir le leader du secteur dans le domaine des nouvelles technologies et de la mobilité durable.

Le projet obéit également à d'ambitieux objectifs en termes de développement durable: le premier de ces nouveaux immeubles, d'une superficie de 25 000 mètres carrés, sera une construction hybride en bois, ce qui permettra d'en réduire l'empreinte carbone de 15% par rapport aux constructions traditionnelles en acier et béton. Le lancement des travaux est fixé au deuxième trimestre 2024 et l'achèvement du premier immeuble prévu pour 2026 – coïncidant ainsi avec le centième anniversaire de Volvo Cars, l'année suivante.

Zone verte urbaine élargie

Les plans actuels prévoient que le campus Volvo soit également intégré dans la Gothenburg Green City Zone élargie. Un secteur où la ville de Göteborg, en collaboration avec Volvo Cars et d'autres entreprises, chercheurs et partenaires, teste de nouvelles technologies destinées aux infrastructures et aux véhicules automobiles, avec pour but de parvenir à un trafic neutre en émissions carbone d'ici à 2030.

Une expansion, accompagnée de surcroît d'une amélioration des capacités technologiques du Campus Volvo, qui renforce son interconnexion avec d'autres carrefours de mobilité et d'innovation de la ville. Le site regroupe en effet, outre le centre de test de logiciels récemment inauguré, l'usine de production Volvo ainsi qu'un centre de design et diverses installations d'essai et de développement comprenant notamment une usine pilote, un laboratoire de batteries, des souffleries et un centre de sécurité avec laboratoire de crash tests intégré. Une usine de production de batteries Novo, l'entreprise créée en joint-venture par Volvo et Northvolt, est en cours de construction.

Une composante d'un écosystème plus important

La nouvelle Mobility Innovation Destination Torslanda est l'un des nombreux sites Volvo répartis dans le monde grâce auxquels le constructeur automobile haut de gamme suédois fait avancer la recherche et le développement. Et qui, en plus du centre de test de logiciels récemment ouvert à Göteborg, compte aussi plusieurs Tech Hubs: en Suède (Stockholm et Lund), en Pologne (Cracovie), en Inde (Bangalore) et à Singapour.

Volvo Cars dispose par ailleurs de centres techniques à Göteborg, en Suède, ainsi qu'à Shanghai, en Chine. Chacun de ces sites a sa propre priorité stratégique au sein du réseau de recherche et développement.

Mots-clés :

Corporate News, Press Releases

Les descriptifs et les données reprises dans ce document de presse concernent la gamme de voitures internationale de Volvo Cars. Les équipements décrits sont susceptibles d'être en option. Les spécifications peuvent varier en fonction du pays et peuvent être modifiées sans préavis.

Contact

Simon Krappl

Consumer Experience & PR Director | Switzerland
Volvo Car Switzerland AG
Téléphone mobile: +41 79 290 19 60
simon.krappl@volvocars.com

Images associées



[Plus D'images >](#)

[media.volvocars.com >](https://media.volvocars.com)

[volvocars.com >](https://volvocars.com)

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (ou ses affiliés et concessionnaires).