

Pressmeddelanden

Feb 07, 2024 | ID: 322941

Volvo Cars i samarbete för att etablera innovationscenter kring mobilitet och ny teknik

Mobility Innovation Destination Torslanda blir en skräddarsydd testbädd för fordonsutveckling nära hjärtat av vår verksamhet i Göteborg. Detta initiativ fortsätter vår elektrifieringsresa och utvecklingen av vår nästa generation av premium-elbilar och är ett förnyat engagemang för vår hemstad sedan nästan hundra år.

Innovationscentret kommer att göra det möjligt för oss att testa ny teknik i en miljö som är utformad för att efterlikna det framtida samhälle som vi föreställer oss att våra bilar ska vara en del av. Så i stället för att utveckla teknik som trådlös billaddning, dubbelriktad laddning från fordon till elnät och självkörande funktioner enbart i laboratorier och utvecklingscentra, kommer vi också att kunna testa, validera och distribuera våra innovationer i en stadsliknande miljö.

Vid sidan av nya byggnader och anläggningar för testning, konstruktion och material planerar vi att bygga ut Volvo Cars campus i Torslanda, Göteborg, för att inhysa start-ups och affärspartners.

– Med det här initiativet vill vi skapa ett ekosystem där vi kan utveckla framtidens mobilitet, inklusive bilar, tekniken i dem och infrastrukturen runt dem, allt hand i hand, säger Jim Rowan, vd för Volvo Cars. "Vår ambition är att vara banbrytande inom teknik, attrahera globala talanger och få kontakt med andra banbrytande företag."

Nästa steg i skapandet av Mobility Innovation Destination Torslanda är att uppföra byggnader med moderna kontor tvärs över gatan från vårt befintliga campus. Byggnationen sker i ett kostnadseffektivt samarbete mellan Volvo Cars och fastighetsutvecklarna Vectura Fastigheter och Next Step Group.

Nyttillskotten kommer också att vara avgörande för att uppfylla våra pågående strategiska ambitioner att vara helt elektriska till 2030 och branschledande inom ny teknik och hållbar mobilitet.

Projektets hållbarhetsmål är ambitiösa. Den första nybyggnationen på 25 000 kvadratmeter kommer att nyttjas helt av Volvo Cars. Byggnaden är en trähybrid, vilket minskar koldioxidavtrycket med 15 procent jämfört med en traditionell stomme av stål och betong. Byggstart är planerad till andra kvartalet 2024 och den första byggnaden beräknas stå klar 2026, lagom till Volvo Cars hundraårsjubileum 2027.

Planerna innebär också att vårt campus ska ingå i en utbyggnad av satsningen Gothenburg Green City Zone. Zonen omfattar det område där Göteborgs Stad tillsammans med Volvo Cars och ytterligare företag, forskare med flera kan testa ny teknik för både fordon och infrastruktur med målet att nå utsläppsfria transporter till 2030.

Genom initiativet strävar vi efter att förbättra vår koppling till andra innovationsnoder för mobilitet runt om i staden och lägga till ännu mer teknisk kapacitet till vårt campus i Göteborg. Tillsammans med vårt nya testcenter för programvara har området en stark teknisk närvaro inklusive biltillverkning, designcenter och test- och utvecklingsanläggningar inklusive en pilotanläggning, batterilabb, vindtunnlar, säkerhetscenter med krocktestlaboratorier. En ny batterifabrik från Novo, vårt joint venture med Northvolt, är också under uppbyggnad. Under 2022 meddelade Volvo Cars också att vi kommer att investera 10 miljarder kronor i vår fabrik i Torslanda

för produktion av nästa generations elektriska bilar, inklusive införandet av megacasting av karosdelar i aluminium, en ny batterimonteringsfabrik och helt renoverade lack- och slutmonteringsverkstäder.

En del av ett större ekosystem

Mobility Innovation Destination Torslanda kommer att ansluta sig till den växande listan över våra fysiska platser runt om i världen, inklusive vårt nyöppnade mjukvarutestcenter i Göteborg och flera Tech Hubs.

Vi driver Tech Hubs i Sverige (Stockholm och Lund), Polen (Krakow), Indien (Bangalore) och Singapore. Vi har även R&D-center i Göteborg och i Shanghai, Kina. Även om var och en av dessa platser har ett eget fokus, utgör de tillsammans ett viktigt nätverk av strategiskt placerade innovationscentrum.

Mer information hittar du här: <https://www.innovationdestinationtorslanda.com>

Volvo Cars 2023

För helåret 2023 redovisade Volvo Car Group en rekordstor rörelsevinst på 25,6 miljarder kr. Intäkterna under perioden uppgick till 339,3 miljarder kr och den globala försäljningen uppgick till 615 121 bilar, de högsta siffrorna i företagets historia

Om Volvo Car Group

Volvo Cars grundades 1927. I dag är Volvo Cars ett av de mest välkända och ansedda bilmärkena i världen med en försäljning till kunder i mer än 100 länder. Volvo Cars är listat på Nasdaq Stockholmsbörsen, där aktien handlas under tickern "VOLCAR B".

"For life. To give people the freedom to move in a personal, sustainable and safe way." Det är företagets syfte som återspeglas i ambitionen att bli en helt elektrisk biltillverkare senast 2030 och i dess åtagande att kontinuerligt minska sitt koldioxidavtryck, med ambitionen att vara ett klimatneutralt företag 2040.

I december 2023 hade Volvo Cars cirka 43 400 heltidsanställda medarbetare. Volvo Cars huvudkontor och produktutvecklings-, marknadsförings- och administrationsavdelningar finns huvudsakligen i Göteborg. Volvo Cars produktionsanläggningar finns i Göteborg, Gent (Belgien), South Carolina (USA), Chengdu, Daqing och Taizhou (Kina). Företaget har även centrum för design och R&D i Göteborg och Shanghai (Kina).

För mer information vänligen kontakta:

Medierelationer Volvo Car Sverige
+46-31 793 79 00
media.sverige@volvocars.com

Volvo Cars Investor Relations
+46 31-793 94 00
investors@volvocars.com

Sökord:

Corporate News, Press Releases

Beskrivningar och fakta i detta pressmaterial avser Volvo Car Sverige AB:s nationella modellurval. Den utrustning som anges kan vara extrautrustning. Fordonsspecifikationerna kan skilja sig åt mellan olika länder och kan ändras utan föregående varning.

Medierelationer

Medierelationer Volvo Car Sverige

Telefon: 031-793 79 00
media.sverige@volvocars.com

Relaterade bilder



[Fler Bilder >](#)

media.volvocars.com >

volvocars.com >

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).