

V O L V O

Volvo Carsin Torslandan-tehtaasta yhtiön ensimmäinen ilmastoneutraali autotehdas

Volvo Cars otti tänään merkittävän askeleen kohti tavoitettaan tehdä maailmanlaajuisesta tuotantoverkostostaan ilmastoneutraali vuoteen 2025 mennessä. Autonvalmistaja ilmoitti, että sen tehdas Ruotsin Torslandassa on yhtiön ensimmäinen autotehdas, joka on saavuttanut täyden ilmastoneutraaliuden.

Torslanda on toinen tämän merkkipaalun saavuttanut tehdas Volvon tuotantoverkostossa. Skövden-moottoritehdas Ruotsissa tuli ilmastoneutraaliksi vuonna 2018.

Volvo määrittelee tuotantolaitoksen täysin ilmastoneutraaliksi, kun se ei aiheuta nettokasvua ilmakehän kasvihuonekaasupäästöissä tehtaan käyttämän sähkön ja lämmityksen seurauksena.

Torslandan-tehdas on Volvon vanhin, ja se on saanut voimansa ilmastoneutraalista sähköstä jo vuodesta 2008 lähtien. Nyt se käyttää myös ilmastoneutraalia lämmitystä. Puolet tehtaan lämmityksestä on peräisin biokaasusta ja puolet pääasiassa kaukolämmityksestä, jossa käytetään teollisuuden jätelämpöä.

“Torslandan yltäminen Volvon ensimmäiseksi ilmastoneutraaliksi autotehtaaksi on huikea merkkipaalu. Olemme sitoutuneet saavuttamaan ilmastoneutraalin tuotantoverkoston vuoteen 2025 mennessä. Tämä viimeisin edistysaskel on osoitus siitä päättäväisyydestä, jolla pyrimme koko ajan pienentämään toimintojemme ympäristövaikutuksia”, sanoo Volvon teollisuustoimintojen ja laadunvalvonnan johtaja Javier Varela.

Ilmastoneutraalilla Torslandan-tehtaalla vähennetään lisäksi koko ajan energiankulutusta. Toimintoihin tehdyt parannukset vuoden 2020 aikana synnyttivät lähes 7 000 megawattitunnin (MWh) vuotuistetut energiasäästöt, mikä vastaa yli 450 ruotsalaiskodin vuosittaista energiankulutusta.

Tulevina vuosina tehtaalla on tarkoitus tehdä lisää parannuksia muun muassa valaistus- ja lämmitysjärjestelmiin, minkä pitäisi kasvattaa vuosittaisia energiasäästöjä noin 20 000 megawattitunnilla vuoteen 2023 mennessä. Nämä säästöt ovat osa Volvon suurempaa suunnitelmaa vähentää autokohtaista energiankulutusta 30 prosentilla vuonna 2025.

Jotta Volvo voi saavuttaa ilmastoneutraalin tuotantotoiminnan, se tarvitsee paikallisten yhteistyökumppanien, hallitusten ja yritysten tukea ilmastoneutraalin sähkön ja lämmityksen käyttämiseksi. Lisäksi Volvo kehittää omaa uusiutuvan sähkön tuotantokapasiteettiaan.

Volvon ilmastoneutraalin tuotannon tavoite on osa yhtiön kunnianhimoista ilmastosuunnitelmaa. Sen keskipisteenä on Volvon aikomus sähköistää koko automallistonsa. Ilmastosuunnitelma menee kuitenkin pelkkää autojen sähköistämistä ja pakokaasupäästöjen vähentämistä pidemmälle. Volvo puuttuu hiilipäästöihin myös laajemmissa toiminnoissaan ja toimitusketjuissaan sekä kierrätyksen ja materiaalien uudelleen käytön kautta kiertotaloutta hyödyntämällä.

26.5.2021

Volvo Car Finland

Tiedotuspäällikkö Mia Pelttari

mia.pelttari@volvocars.com, puh. 0400-441117

Korkearesoluutioisia kuvia, videoita: www.media.volvocars.com

Kaikki videot löytyvät [täältä](#)

www.volvocars.fi

www.linkedin.com/company/volvo-car-finland/

Volvo Car Group vuonna 2020

Tilivuonna 2020 Volvo Car Group saavutti liikevoitoksi 834,5 miljoonaa euroa (1 403,9 miljoonaa euroa vuonna 2019). Tuotot jakson aikana olivat yhteensä 25,8 miljardia euroa (26,9 miljardia euroa). Vuoden 2020 kansainvälinen myynti käsitti 661 713 (705 452) autoa, mikä merkitsi 6,2 prosentin laskua vuoteen 2019 verrattuna.

Tietoja Volvo Car Groupista

Volvo on perustettu vuonna 1927. Nykypäivänä Volvo on yksi maailman tunnetuimmista ja arvostetuimmista automerkeistä. Yhtiön myynti oli vuonna 2020 yhteensä 661 713 autoa noin 100 maassa. Volvo on ollut Zhejiang Geely Holdingin omistuksessa vuodesta 2010 lähtien.

Volvolla oli vuoden 2020 joulukuussa keskimäärin 40 000 (41 500) kokopäiväistä työntekijää. Volvon pääkonttori sekä tuotekehitys-, markkinointi- ja hallintotoiminnot sijaitsevat pääasiassa Göteborgissa, Ruotsissa. Volvon APAC-alueen pääkonttori sijaitsee Shanghaissa. Yhtiön päätuotantolaitokset sijaitsevat Göteborgissa (Ruotsi), Gentissä (Belgia), Etelä-Carolinassa (USA) sekä Chengdussa ja Daqingissa (Kiina), ja moottorit valmistetaan Skövdessä (Ruotsi) ja Zhangjiakoussa (Kiina) ja korikomponentit Olofströmissä (Ruotsi).

Volvo haluaa tarjota asiakkailleen liikkumisen vapautta henkilökohtaisella, kestäväällä ja turvallisella tavalla. Tämä näkyy yhtiön monissa liiketoimintatavoitteissa. Volvon tavoitteena on, että tämän vuosikymmenen puoliväliin mennessä puolet yhtiön kansainvälisestä myynnistä on lähtöisin täyssähköautoista ja yhtiö onnistuu luomaan viisi miljoonaa suoraa asiakassuhdetta. Volvo on myös sitoutunut jatkuvaan hiilijalanjäljen pienentämiseen, ja sen tavoitteena on olla ilmastoneutraali yhtiö vuoteen 2040 mennessä.

Volvo Car Finland Oy Ab on osa maailman tunnetuimpia ja arvostetuimpia autoja valmistavaa Volvo Car Group -yhtiötä. Volvo on toiminut vuodesta 1927 lähtien. Maahantuomme ja markkinoimme Volvo -merkkisiä henkilöautoja, niiden varaosia ja lisävarusteita. Volvo Car Finland Oy Ab:n 100 % omistamia tytäryhtiöitä ovat Bilja ja Hertz. Toimipaikkamme sijaitsee Vantaan Kaivokselassa. Volvo -uutishuoneen aineisto on tarkoitettu ainoastaan median käyttöön ja se on tekijänoikeussuojattua. Materiaalin käyttö kaupalliseen tarkoitukseen ja muuhun levitykseen ei ole sallittua.