



## Volvo Carsin Chengdun autotehdas hyödyntää 100 prosenttisesti uusiutuvaa sähköä

Volvo Carsin suurin Kiinassa sijaitseva tehdas, Chengdu, on alkanut käyttää toiminnassaan ainoastaan uusiutuvaa sähköä. Tämä nostaa uusiutuvan sähkön osuuden yhtiön maailmanlaajuisessa autotuotannossa 80 prosenttiin.

Juuri allekirjoitettu toimitussopimus Chengdussa käytettävästä 100-prosenttisesti uusiutuvasta sähköstä vähentää tehtaan hiilidioksidipäästöjä yli 11 000 tonnilla vuodessa.

Kyseessä on viimeisin konkreettinen askel Volvo Carsin tavoitteessa saavuttaa ilmastoneutraali tuotanto vuoteen 2025 mennessä. Tämä on osa laajempaa ilmastosuunnitelmaa, jonka tavoitteena on vähentää autokohtaista hiilijalanjälkeä 40 prosentilla vuosien 2018 ja 2025 välillä. Vuoteen 2040 mennessä Volvo Cars pyrkii olemaan ilmastoneutraali yritys.

Uusi sähkön toimitussopimus on myös linjassa Kiinan valtion tavoitteiden kanssa, joiden kautta halutaan vähentää teollisuuden hiilidioksidipäästöjä ja energiantuotannosta aiheutuvaa hiilijalanjälkeä.

Tähän asti Chengdun tehdas on hankkinut jo 70 prosenttia sähköstään uusiutuvista lähteistä. Uusi sopimus koskee viimeistä 30 prosenttia.

Uuden sopimuksen mukaan noin 65 prosenttia toimitettavasta sähköstä on tuotettu vesivoimalla ja loput aurinko-, tuuli- sekä muilla uusiutuvilla voimalähteillä.

"Tavoitteenamme on vähentää hiilijalanjälkeä konkreettisilla toimilla", kertoo tuotanto- ja logistiikkajohtaja Javier Varela. "Täysin uusiutuvan sähkötoimituksen turvaaminen Kiinan suurimmalle tehtaallemme on merkittävä saavutus ja se korostaa sitoutumistamme konkreettisiin, tarkoituksenmukaisiin toimiin."

Volvo Cars pyrkii jatkuvasti vähentämään tuotantoverkostonsa hiilijalanjälkeä ja se on viime vuosina saavuttanut useita virstanpylväitä. Kaikki yhtiön Euroopan tehtaat ovat käyttäneet ilmastoneutraalia sähköä vuodesta 2008, kun taas Ruotsin Skövden moottoritehdas on ollut vuodesta 2018 yrityksen verkoston ensimmäinen täysin ilmastoneutraali tuotantolaitos.

Belgian Gentin tehtaalle Volvo Cars asensi 15 000 aurinkopaneelia vuonna 2018, mikä oli ensimmäinen laajamittainen aurinkoenergian käyttöönotto yhtiön maailmanlaajuisessa tuotantoverkossa.

Nämä ja muut toimenpiteet ovat osa Volvo Carsin viime vuoden lopulla käynnistämää ilmastosuunnitelmaa, joka on yksi autoteollisuuden kunnianhimoisimmista. Suunnitelman keskipisteenä on Volvo Carsin tavoite kattaa 50 prosenttia maailmanlaajuisesta myynnistään täyssähköautoilla vuoteen 2025 mennessä, lopun 50 prosentin tullessa hybrideistä.

Suunnitelma ulottuu kuitenkin laajemmalle kuin ainoastaan hiilidioksidipäästöjen vähentämiseen sähköistämällä. Se pyrkii puuttumaan myös hiilidioksidipäästöihin yrityksen laajemmassa toiminnassa, sen toimitusketjussa sekä kierrättämällä ja hyödyntämällä materiaaleja uudelleen.

5.6.2020

Volvo Car Finland

Tiedotuspäällikkö Mia Peltari

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

Korkearesoluutioisia kuvia, videoita: [www.media.volvocars.com](http://www.media.volvocars.com)

Kaikki videot löytyvät [täältä](#)

[www.volvocars.fi](http://www.volvocars.fi)

[www.linkedin.com/company/volvo-car-finland/](http://www.linkedin.com/company/volvo-car-finland/)

### Volvo Car Group vuonna 2019

*Tilivuonna 2019 Volvo Car Group saavutti liikevoitoksi 1 356,5 miljoonaa euroa (1347,1 miljoonaa euroa vuonna 2018). Tuotot jakson aikana olivat yhteensä 26,0 miljardia euroa (23,9 miljardia euroa). Vuoden 2019 myynti käsitti ennätyselliset 705 452 (642 253) autoa, mikä merkitsi 9,8 prosentin kasvua vuoteen 2018 verrattuna. Tulokset alleviivaavat Volvon talouden ja toiminnan myönteistä kehitystä ja valmistelevat yhtiötä seuraavaan kasvuvaiheeseen.*

### Tietoja Volvo Car Groupista

*Volvo on perustettu vuonna 1927. Nykypäivänä Volvo on yksi maailman tunnetuimmista ja arvostetuimmista premium-autonvalmistajista. Yhtiön myynti oli vuonna 2019 yhteensä 705 452 autoa noin 100 maassa. Volvo on ollut kiinalaisen Zhejiang Geely Holdingin omistuksessa vuodesta 2010 lähtien.*

*Volvolla oli vuonna 2019 keskimäärin 41 500 (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, kestävällä ja turvallisella tavalla. Tämä näkyy yhtiön monissa liiketoimintatavoitteissa. Volvon tavoitteena on, että tämän vuosikymmenen puoliväliin mennessä puolet yhtiön kansainvälisestä myynnistä on lähtöisin täyssähköautoista ja puolet tuotoista muodostuu suorista asiakaskontakteista. 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.