

Persberichten

Jun 12, 2025 | ID: 349864

Volvo Cars sluit overeenkomst met SSAB voor gerecycled staal

Volvo Cars heeft een nieuwe overeenkomst gesloten met het Zweedse staalbedrijf SSAB voor de levering van gerecycled en bijna emissievrij staal van hoge kwaliteit, vanaf 2025. Volvo Cars is de eerste autofabrikant die een leveringsovereenkomst tekent met SSAB voor gerecycled staal met een vrijwel nulmissie voor serieleveringen. De overeenkomst is een uitbreiding van een langdurige bestaande samenwerking tussen de twee bedrijven, met als doel voorop te lopen bij de overgang naar duurzamer staal.

Volvo Cars koopt niet alleen gerecycled staal en staal dat bijna emissievrij is, maar maakt ook vorderingen met zijn circulaire ambities door staalschroot te verkopen, wat Volvo Cars helpt om materialen zo lang mogelijk tegen de hoogste waarde te houden in een gesloten kringloopsysteem.

“Een van de grootste bronnen van CO₂-uitstoot in ons productieproces is het staal dat we

gebruiken om onze auto's te bouwen, gemiddeld 25% van alle materiaalgerelateerde uitstoot voor een nieuwe Volvo”, zegt Francesca Gamboni, Chief Supply Chain and Manufacturing Officer. “Wij streven naar een broeikasgasuitstoot van nul tegen 2040, en het terugdringen van staalgerelateerde uitstoot heeft echt het potentieel om de naald te verplaatsen.”

Het gerecyclede staal zal worden gebruikt in geselecteerde onderdelen van de aanstaande, volledig elektrische EX60 en andere auto's op basis van Volvo Cars' volgende generatie SPA3-architectuur. Van cruciaal belang is dat dit gerecyclede staal voldoet aan dezelfde veiligheidsvereisten als primair staal op het gebied van sterkte en duurzaamheid.

Het gesloten kringloopsysteem van SSAB recycleert schrootstaal, waardoor de CO₂-uitstoot

aanzienlijk wordt verminderd en materialen en natuurlijke hulpbronnen langer in gebruik blijven. Vergeleken met traditioneel geproduceerd staal in Europa genereert het gerecyclede staal van

SSAB bijna 100% minder CO₂-uitstoot bij de eigen activiteiten en wordt het gemaakt met een

gerecyclede inhoud van bijna 100%.

“Staal is een belangrijk materiaal om de veiligheid, sterkte en duurzaamheid van onze producten te garanderen en traditioneel levert het een aanzienlijke bijdrage aan onze koolstofuitstoot,” zegt Francesca Gamboni. “Door deze overeenkomst te ondertekenen, hebben we een belangrijke stap gezet in het verminderen van de impact op het milieu en het vergroten van het bewustzijn voor het gebruik van gerecyclede materialen binnen ons leveranciersnetwerk.”

Volvo Cars zet zich in voor een volledig elektrische toekomst en heeft de ambitie om in 2040 een netto nul uitstoot van broeikasgassen te bereiken. Het doel is om in 2030 de CO₂-uitstoot per auto met 65-75% te hebben verminderd ten opzichte van een basiswaarde van 2018, door de CO₂-uitstoot in de hele waardeketen continu te verminderen.

De overeenkomst met SSAB is hier een voorbeeld van. Het ondersteunt ook de ambities van Volvo Cars op het gebied van circulariteit, met als doel om in 2030 gemiddeld 30% gerecycled materiaal te gebruiken in het hele wagenpark en dat nieuwe automodellen die vanaf 2030 op de markt komen ten minste 35% gerecycled materiaal of materiaal op biologische basis bevatten.

Volvo Cars in 2024

For the full year 2024, Volvo Car Group recorded a record-breaking core operating profit of SEK 27 billion. Revenue in 2024 amounted to an all-time high of SEK 400.2 billion, while global sales reached a record 763,389 cars.

About Volvo Car Group

Volvo Cars was founded in 1927. Today, it is one of the most well-known and respected car brands in the world with sales to customers in more than 100 countries. Volvo Cars is listed on the Nasdaq Stockholm exchange, where it is traded under the ticker "VOLCAR B".

"For life. To give people the freedom to move in a personal, sustainable and safe way." This purpose is reflected in Volvo Cars' ambition to become a fully electric car maker and in its commitment to an ongoing reduction of its carbon footprint, with the ambition to achieve net-zero greenhouse gas emissions by 2040.

As of December 2024, Volvo Cars employed approximately 42,600 full-time employees. Volvo Cars' head office, product development, marketing and administration functions are mainly located in Gothenburg, Sweden. Volvo Cars' production plants are located in Gothenburg, Ghent (Belgium), South Carolina (US), Chengdu, Daqing and Taizhou (China). The company also has R&D and design centres in Gothenburg and Shanghai (China).

Keywords:

Corporate News, Press Releases, Product News

Omschrijvingen en feiten in dit persmateriaal zijn gerelateerd aan Volvo Cars's internationale auto gamma. Omschreven features kunnen optioneel zijn. Voertuigomschrijvingen kunnen variëren per land en mogen worden aangepast zonder voorafgaande notificatie.

Contact

Roger van Polanen Petel

PR Manager
Volvo Car Nederland B.V.
Telefoon: +31 (0)345 688 288
roger.van.polanen@volvocars.com

Carmen Vingerhoets

PR & Communication Specialist
carmen.vingerhoets@volvocars.com

Relevante foto's



[Meer foto's >](#)

media.volvocars.com >

volvocars.com >

Copyright Volvo Car Corporation