

## Press Release

July 04, 2023 | ID: 100257

# ボルボ・カーズ、海上輸送を再生可能燃料へ切り替え 化石燃料による CO<sub>2</sub> 排出量を 84%削減

本プレスリリースは、7月4日スウェーデン本社発の翻訳版です。

毎年何万ものボルボ・カーズの工場向け生産資材を積んだコンテナ船が世界の海を輸送しています。これからは、これらの海上輸送のほとんどが、従来の化石燃料の代わりに再生可能燃料を使用し、行われることになります。

このような燃料の切り替えを発表した最初のグローバル自動車メーカーとして、私たちは大陸間の海上輸送における化石燃料の CO<sub>2</sub> 排出量を 1 年間で 55,000 トン削減することを直ちに達成することになります。再生可能燃料の使用によって、CO<sub>2</sub> 排出量は化石燃料に比べて少なくとも 84% <sup>\*1</sup> 削減されます。この削減量は、荷物を満載したトラック 1 台が赤道を約 1,200 周した場合の CO<sub>2</sub> 排出量に相当します。

使用される燃料は脂肪酸メチルエステル (FAME) で、再生可能かつ持続可能な資源であり、主に廃食油をベースにしています。ただし、パーム油やパーム油生産に関連する原料は一切使用していません。

私たちは、欧州とアメリカ大陸の製造工場向け生産資材のインバウンド海上コンテナ輸送および世界各地へのスペアパーツの海上コンテナ輸送に、再生可能燃料を使用する予定です。

サステナビリティ部門の責任者であるアンダース・カーバーグは「再生可能燃料は、世界の海上輸送の需要から CO<sub>2</sub> を削減するための最終手段ではありません。しかし、この取り組みは、私たちが長期的な技術的代替案を待つ間に、今すぐに行動し、大きな成果をあげる解決策を実行できることを示しています」と説明しています。

また、「私たちはこの取り組みを競争上の優位性とは考えていません。それどころか、私たちは他の自動車メーカーにも行動を促し、炭素効率の高い海上輸送の需要を高め、再生可能燃料を中期的なソリューションとして確立したいと考えています。私たちは皆、行動する責任があるのです」と付け加えています。

私たちは、ロジスティクス パートナーの Maersk、Kuehne+Nagel、DB Schenker と共に、この活動に取り組んできました。これらのロジスティクス サービス プロバイダーは、2023 年 6 月 1 日から、ボルボ・カーズのすべてのコンテナ輸送に要するのと同等のエネルギーを再生可能燃料に切り替えます。

もし特定の貨物の輸送で再生可能燃料が利用できない場合、その再生可能燃料の割り当ては、ロジスティクス パートナーが他の顧客の別の航路に使用します。そのため、全体での化石燃料の削減量とコンテナ船での実際の使用量は同等に保たれます。マスバランシングと呼ばれるこの方法は、第三者機関による定期的な監査を受けています。再生可能燃料自体は認証を受けており、食糧用の作物と競合して生産されることはありません。これは EU の再生可能エネルギー指令に則っており、サステナブルです。

アンダース・カーバーグは、「私たちは、サプライチェーンのあらゆる側面で、また事業全体にわたって、サステナビリティを高める機会を絶えず探っています。2040 年までにクライメートニュートラルな企業になるという高い目標に向けて、私たちの取り組みのリストは増え続けています」と述べています。

私たちの目標は、2018年から2025年の間に車1台あたりのライフサイクルにわたるカーボンフットプリントを40%削減することです。そのためにはロジスティクスを含む事業活動の排出量を25%削減する必要があります。また、2025年までにクライメートニュートラルな製造も目指しています。これらのマイルストーンはいずれも、2040年までにクライメートニュートラルな企業になるための重要なステップです。

\*1 燃料の比較には、同等量のエネルギーの生産過程および使用による排出量、いわゆる WTW(Well-to-Wake)が含まれます。

## 2022年のボルボ・カーズ

2022年通年で、ボルボ・カー・グループは223億SEKの営業利益を計上しました。2022年の売上高は3,301億SEK、世界販売台数は615,121台に達しました。

## ボルボ・カー・グループについて

ボルボ・カーズは1927年に設立された高級自動車ブランドの一つであり、100カ国以上のお客様に販売されています。ボルボ・カーズはナスダック・ストックホルム証券取引所に上場しており、「VOLCAR B」のティッカーで取引されています。

ボルボ・カーズは、お客様にパーソナルで持続可能かつ安全な方法で、「Freedom to Move(移動する自由)」を提供することを目指しています。これは、2030年までに完全な電気自動車メーカーになるという目標と、2040年までにクライメート・ニュートラルな企業になるという目標のもと、二酸化炭素排出量を継続的に削減するというコミットメントに反映されています。

2022年12月現在、ボルボ・カーズの正社員は約43,200人です。ボルボ・カーズの本社、製品開発、マーケティング、管理部門は、主にスウェーデンのイエーテボリにあります。生産工場は、イエーテボリ、ゲント(ベルギー)、サウスカロライナ(米国)、成都、大慶、台州(中国)に所在しています。また、イエーテボリ、カマリオ(米国)、上海(中国)に研究開発及びデザインセンターがあります。

## 報道関係問い合わせ先

ボルボ・カー・ジャパン広報事務局

[volvo-pr@prap.co.jp](mailto:volvo-pr@prap.co.jp)

TEL:03-4580-1024 (問合せ対応時間:平日 10:00~18:00)

## Related Images



[More Images >](#)

Copyright © 2023 Volvo Car Japan Limited