

## Ανανεώσιμα καύσιμα στις θαλάσσιες μεταφορές από τη Volvo Cars

2023/07/04 12:39 στην κατηγορία LOGISTICS

Κάθε χρόνο, δεκάδες χιλιάδες κοντέινερ με υλικά παραγωγής που προορίζονται για τα εργοστάσια της Volvo Cars μεταφέρονται στους ωκεανούς του πλανήτη πάνω σε φορτηγά πλοία.

Πλέον, οι περισσότερες από αυτές τις θαλάσσιες μεταφορές εκτελούνται με τη χρήση ανανεώσιμων καυσίμων, αντί για ορυκτά καύσιμα.

Ως ο πρώτος κατασκευαστής αυτοκινήτων που ανακοινώνει μία τέτοια μετάβαση, θα πετύχουμε άμεση μείωση στις εκπομπές CO<sub>2</sub> από ορυκτά καύσιμα στις διηπειρωτικές θαλάσσιες μεταφορές, **έως και 55.000 τόνους ανά έτος.**

Χάρη στα ανανεώσιμα καύσιμα, οι εκπομπές CO<sub>2</sub> ελαττώνονται κατά τουλάχιστον 84%<sup>1</sup> σε σχέση με τα συμβατικά καύσιμα. Η μείωση ισοδυναμεί με τις εκπομπές CO<sub>2</sub> ενός φορτηγού με πλήρες φορτίο που διανύει περίπου 1.200 φορές την περίμετρο του ισημερινού της γης.

Το καύσιμο που χρησιμοποιείται είναι μεθυλεστέρες λιπαρών οξέων (FAME), με βάση ανανεώσιμες και βιώσιμες πηγές, όπως κυρίως το λάδι μαγειρικής. Δεν χρησιμοποιούνται φοινικέλαιο ή προϊόντα από φοινικέλαιο. Η χρήση ανανεώσιμων καυσίμων θα περιλαμβάνει **τις εισερχόμενες θαλάσσιες μεταφορές παραγωγικού υλικού για μονάδες παραγωγής μας στην Ευρώπη και την Αμερική**, καθώς και τη διανομή ανταλλακτικών που γίνεται μέσω θαλάσσης παγκοσμίως.

«Τα ανανεώσιμα καύσιμα δεν είναι η τελική επιδίωξη όσον αφορά την εξάλειψη του CO<sub>2</sub> από τις παγκόσμιες ναυτιλιακές μεταφορές», τόνισε ο Javier Varela, Επικεφαλής Διευθυντής Λειτουργιών και Αναπληρωτής CEO.

«Ωστόσο, αυτή η πρωτοβουλία δείχνει ότι μπορούμε να δράσουμε τώρα και να εφαρμόσουμε λύσεις που επιτυγχάνουν σημαντικά αποτελέσματα, μέχρι να βρεθούν μακροπρόθεσμες εναλλακτικές τεχνολογικές λύσεις», είπε.

«Δεν βλέπουμε αυτή την πρωτοβουλία ως ένα ανταγωνιστικό πλεονέκτημα», πρόσθεσε ο Javier, σημειώνοντας ότι: «Αντιθέτως, θέλουμε να δώσουμε το έναυσμα σε άλλους κατασκευαστές αυτοκινήτων να δράσουν επίσης, ώστε να αυξήσουμε τη

ζήτηση για θαλάσσιες μεταφορές αποδοτικές ως προς τις εκπομπές CO<sub>2</sub> και να εδραιώσουμε τα ανανεώσιμα καύσιμα ως μία μεσοπρόθεσμη λύση που λειτουργεί. Έχουμε όλοι την ευθύνη να δράσουμε».

Στο πλαίσιο αυτής της πρωτοβουλίας, ο όμιλος συνεργάζεται με τις Maersk, Kuehne+Nagel και DB Schenker. Αυτοί οι πάροχοι υπηρεσιών logistics **έχουν από την 1 Ιουνίου 2023 κάνει τη μετάβαση στα ανανεώσιμα καύσιμα**, για την ενέργεια που απαιτείται για όλες τις μεταφορές κοντέινερ που γίνονται για λογαριασμό της Volvo Cars.

Όταν δεν είναι διαθέσιμα ανανεώσιμα καύσιμα για μία συγκεκριμένη μεταφορά, ο συνεργάτης που εκτελεί το μεταφορικό έργο προχωρά σε χρήση ανανεώσιμων καυσίμων για τις ανάγκες ενός άλλου πελάτη σε άλλη διαδρομή, ώστε η συνολική μείωση στα ορυκτά καύσιμα να αντιστοιχεί στην πραγματική χρήση που κάνουν τα πλοία μεταφοράς κοντέινερ.

Η συγκεκριμένη μεθοδολογία ονομάζεται εξισορρόπηση ισοζυγίου μάζας και παρακολουθείται σε τακτική βάση από τρίτα μέρη. Τα ανανεώσιμα καύσιμα είναι πιστοποιημένα και δεν παράγονται ανταγωνιστικά σε σχέση με επισιτιστικές καλλιέργειες. Είναι, επομένως, βιώσιμα σύμφωνα με την οδηγία της ΕΕ για τις ΑΠΕ.

«Εξερευνούμε διαρκώς όλες τις δυνατότητες για βιωσιμότητα, σε όλες τις πτυχές της εφοδιαστικής μας αλυσίδας και σε όλα τα πεδία της επιχειρηματικής μας δραστηριότητας», είπε ο Javier Varela, συμπληρώνοντας ότι: «Η λίστα των πρωτοβουλιών μας διευρύνεται συνεχώς, καθώς εργαζόμαστε για την επίτευξη της φιλοδοξίας μας να γίνουμε μία κλιματικά ουδέτερη εταιρεία έως το 2040».

Η φιλοδοξία μας προβλέπει τη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα σε όλο τον κύκλο ζωής ενός αυτοκινήτου κατά 40% μεταξύ των ετών 2018 και 2025, στόχος που απαιτεί μία ελάττωση κατά 25% των εκπομπών από τις δραστηριότητές μας, συμπεριλαμβανομένων των logistics. Στοχεύουμε επίσης να πετύχουμε κλιματικά ουδέτερη παραγωγή έως το 2025. Και τα δύο αυτά ορόσημα είναι σημαντικά βήματα για τις φιλοδοξίες μας ως προς την κλιματική ουδετερότητα.

**1** Η σύγκριση καυσίμων περιλαμβάνει εκπομπές από την παραγωγή και χρήση ισοδύναμου ποσού ενέργειας, που αποκαλείται Well-to-Wake (WTW).