
Το πρώτο φορτηγό που κινείται αποκλειστικά με «καθαρό καύσιμο» (LNG) στην Ελλάδα

2021/10/05 17:53 στην κατηγορία ΑΥΤΟ/ΔΡΟΜΟΙ

Ο Όμιλος Επιχειρήσεων Σαρακάκη ανακοίνωσε ότι προμηθεύει τον Τιτάνα με τον **πρώτο τράκτορα Volvo FH LNG** που κινείται με υγροποιημένο φυσικό αέριο για τις μεταφορές τσιμέντου εντός Ελλάδας, μία πιλοτική δράση σε συνεργασία με την εταιρία BlueFuel, με σημαντικά οφέλη τόσο για την ανταγωνιστικότητα όσο και για το περιβάλλον.

Ο τράκτορας Volvo FH LNG της VOLVO TRUCKS, της οποίας αποκλειστικός Εισαγωγέας και Διανομέας στην Ελλάδα από το 1950 είναι ο Όμιλος Επιχειρήσεων Σαρακάκη, διαθέτει βελτιωμένα τεχνικά χαρακτηριστικά που ανταποκρίνονται στα υψηλά πρότυπα που ισχύουν στην Ευρώπη, όπου η χρήση του LNG στις μεταφορές προχωρά με ταχείς ρυθμούς:

Εντός Ε.Ε., κυρίως σε Ιταλία, Γερμανία, Γαλλία και Ισπανία, κινούνται σήμερα με LNG 12.000 βαρέα οχήματα, με στόχο ο αριθμός αυτός να φτάσει τα 280.000 βαρέα οχήματα μέχρι το 2030.

Ο τράκτορας Volvo FH LNG με 460 ίππους και ροπή 2.300 Nm διαθέτει 6-Κύλινδρο κινητήρα αερίου 12.8 λίτρων και έχει προδιαγραφές Euro6. Πρόκειται για ένα φορτηγό που **προορίζεται για βαριές εθνικές μεταφορές και μεταφορές μεγάλων αποστάσεων.**



Καθώς το σύστημα μετάδοσης κίνησης είναι με υγροποιημένο φυσικό αέριο, προσφέρει υψηλές αποδόσεις και αξιοπιστία με έως και 20% χαμηλότερες εκπομπές CO₂ καθώς και τη δυνατότητα μείωσης του κόστους καυσίμου.

Επιπλέον της μείωσης κόστους λειτουργίας και συντήρησης, μέσω της χρήσης LNG σε βαρέα οχήματα εξαλείφονται κατά 100% οι εκπομπές SOx (οξείδια του θείου) και μικροσωματιδίων, ενώ οι εκπομπές NOx (οξείδια του αζώτου) μειώνονται κατά 80%. Ένα ακόμα όφελος, ιδιαίτερα σημαντικό στο αστικό περιβάλλον, είναι η μείωση του **θορύβου σε ποσοστό 50%**.

Με την πιλοτική αυτή δράση, ο Όμιλος TITAN πρωτοπορεί, εισάγοντας στον στόλο του το πρώτο φορτηγό όχημα που θα κινείται αποκλειστικά με «καθαρό καύσιμο», μία κίνηση που εναρμονίζεται πλήρως με την στρατηγική του Ομίλου για μείωση του αποτυπώματος άνθρακα των δραστηριοτήτων και των προϊόντων του.

Για την προμήθεια του LNG, ο **Τιτάνας θα συνεργαστεί με την BlueFuel**, η οποία συνδυάζει την τεχνογνωσία της Blue Grid στην προμήθεια και διανομή LNG, με την εμπειρία, τη γεωγραφική παρουσία μέσω του δικτύου πρατηρίων «ελίν» και την οργανωτική ισχύ της ELINOIL, επιδιώκοντας να αποκτήσει ηγετική θέση στον ανεφοδιασμό οχημάτων με υγροποιημένο φυσικό αέριο σε πανελλαδικό επίπεδο.

Η BlueFuel θα είναι σε θέση, μέσα από το δίκτυο πρατηρίων «ελίν», να αρχίσει τους ανεφοδιασμούς με φυσικό αέριο σε υγροποιημένη μορφή (LNG) το 2022.