

Δελτίο Τύπου

MAN ΕΛΛΑΣ Α.Ε.



Η MAN λειτουργεί το πρώτο εργοστάσιο επαγγελματικών οχημάτων με ουδέτερες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) στην Νότια Αφρική

Ασπρόπυργος
11 Μαρτίου 2015

Το πρώτο εργοστάσιο επαγγελματικών οχημάτων MAN με ουδέτερες εκπομπές CO₂ είναι πλέον πραγματικότητα. Η MAN Truck & Bus κάνει ένα σημαντικό βήμα στην υλοποίηση της Στρατηγικής της για την προστασία του Κλίματος με τη χρήση μόνο ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, στο εργοστάσιο παραγωγής οχημάτων, στην πόλη Pinetown, στη Νότια Αφρική.

Ένα τεράστιο φωτοβολταϊκό σύστημα με ηλιακούς συλλέκτες, έχει εγκατασταθεί στις στέγες του εργοστασίου της, το οποίο καλύπτει επιφάνεια 6.300 τμ. Αυτό το σύστημα μπορεί να παράγει έως και 810.000 kWh ετησίως, προσφέροντας ενέργεια φιλική προς το περιβάλλον. Η ενέργεια επαρκεί για την λειτουργία του εργοστασίου, και το πλεόνασμα αυτής, τροφοδοτείται στο τοπικό δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας. Αυτό το μέτρο, από μόνο του, μειώνει τις εκπομπές CO₂ στην παραγωγή της MAN κατά 860 τόνους ανά έτος.

Ειδικοί εξετάζουν σχολαστικά τις στέγες πριν από την εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού συστήματος. Κατασκευάστηκαν φεγγίτες στην οροφή, που επιτρέπουν την διέλευση όσο το δυνατόν περισσότερου ηλιακού φωτός στη διάρκεια της ημέρας.

Με σύγχρονη μόνωση εξασφαλίζεται να καταναλώνει ο κλιματισμός όσο το δυνατόν λιγότερη ενέργεια. Δεξαμενές βρόχινου νερού έχουν εγκατασταθεί για να παρέχουν μια φιλική προς το περιβάλλον λύση για το πλύσιμο των οχημάτων στον χώρο του εργοστασίου, τα υδάτινα λύματα του οποίου ανακυκλώνονται.

"Το εργοστάσιο με ουδέτερες εκπομπές CO₂, στην Pinetown, αποτελεί μεγάλη επιτυχία για την υλοποίηση της Στρατηγικής μας για την προστασία του Κλίματος και αποδεικνύει τι εννοούμε όταν μιλάμε για επιχειρηματικότητα στην προστασία του κλίματος. Το έργο αυτό, είναι το σημείο αναφοράς για την αειφόρο παραγωγή εμπορικών οχημάτων στην Αφρική, "λέει ο Δρ Georg Pachtla-Reyhofen, Διευθύνων Σύμβουλος της MAN SE.

Η MAN έχει θέσει ως στόχο της, τη μείωση των εκπομπών CO₂ κατά 25% μέχρι το 2020, σε σύγκριση με αυτές του 2008. Ο στόχος αυτός είναι πλέον εφικτός. Μέχρι το τέλος του 2014, η MAN ήδη έφτασε στο 19%, το οποίο αντιστοιχεί περίπου σε 105.000 τόνους διοξειδίου του άνθρακα (CO₂), λιγότερους στην ατμόσφαιρα.

MAN ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Λ. Ειρήνης 23 (πρώην NATO)
19300 Ασπρόπυργος-Αττικής

Marketing & PR

Αφροδίτη Φουσκάρη

Τηλ. +30 210 6194815
afroditi.fouskari@man.eu