

## Ξεκίνησε η εγκατάσταση νέας γενιάς φ/β στο “dream factory” της Bentley Motors στο Crewe

2023/06/27 16:40 στην κατηγορία ΕΤΑΙΡΙΚΑ ΝΕΑ

Ξεκίνησε η εγκατάσταση νέων ηλιακών πάνελ στο ουδέτερο ως προς τον άνθρακα “dream factory” της Bentley Motors στο Crewe, με σκοπό να αυξήσει τον υπάρχοντα αριθμό σε συνολικά 36.418.

Η ανακοίνωση συμπίπτει με τη 10η επέτειο των πρώτων ηλιακών πάνελ στο εργοστάσιο του Pyms Lane, όπου κατασκευάζονται όλα τα μοντέλα Bentley.

Τα ηλιακά πάνελ καλύπτουν μια έκταση 60.911 τ.μ. – **ίση με εννέα γήπεδα ποδοσφαίρου ή 311 γήπεδα τένις.**

Τα πρόσθετα πάνελ τελευταίας τεχνολογίας είναι εξαιρετικά αποδοτικά και παράγουν σχεδόν 60% περισσότερη ισχύ ανά πάνελ σε σχέση με τις αρχικές μονάδες, που χρονολογούνται από το 2013. Θα προσθέσουν ακόμα δύο MW στην παραγωγή ενέργειας στη μονάδα της Bentley, ανεβάζοντας τη συνολική ισχύ στα 10 MW.

Υπολογίζεται ότι τα συνδυασμένα συστήματα με 36.418 ηλιακά πάνελ **θα παράγουν έως και το 75% των ημερήσιων απαιτήσεων ηλεκτρικής ενέργειας της εταιρείας κατά μέσο όρο**, με βάση τον Μάιο του 2023, και μπορεί να φτάσουν και στο 100%. Αυτό ισοδυναμεί με την ενέργεια που απαιτείται για την τροφοδοσία περισσότερων από 2.370 νοικοκυριών ετησίως. Τα νέα πάνελ πρόκειται να τεθούν σε λειτουργία έως τον Νοέμβριο, μειώνοντας τις ισοδύναμες εκπομπές CO2 κατά 407.477 τόνους ετησίως.

Η εγκατάσταση σε δέκα υπάρχουσες κατασκευές στέγης στο εργοστάσιο είναι απλώς η τελευταία φάση στις προσπάθειες της Bentley να αξιοποιήσει τη δύναμη του ήλιου. Το 2019, ο μεγαλύτερος χώρος στάθμευσης αυτοκινήτων με ηλιακά πάνελ του Ηνωμένου Βασιλείου εγκαταστάθηκε στο εργοστάσιο της Bentley στο Crewe. Όλη η ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιείται για την κατασκευή αυτοκινήτων Bentley είναι ηλιακή ή πιστοποιημένη πράσινη. Τα ηλιακά πάνελ εγκαθίστανται σε συνεργασία με την 3ti – τον κορυφαίο σχεδιαστή χώρων στάθμευσης με ηλιακά πάνελ στο Ηνωμένο Βασίλειο.

Ο Sebastian Benndorf, Διευθυντής Σχεδιασμού Παραγωγής στην Bentley Motors, ανέφερε: «Η προσθήκη επιπλέον ηλιακών πάνελ στις κεντρικές μας εγκαταστάσεις

στο Crewe υποστηρίζει τη συνεχή δέσμευση της Bentley στο πλαίσιο της στρατηγικής Beyond100, για να εξασφαλίσει τα υψηλότερα επίπεδα πολυτελούς βιώσιμης κινητικότητας. Αποτελεί μέρος ενός οράματος για τη μετατροπή μιας εταιρείας πολυτελών αυτοκινήτων 103 ετών σε ένα νέο πρότυπο βιωσιμότητας για ολόκληρη την αυτοκινητοβιομηχανία.

Η Beyond100 είναι το αποκορύφωμα δύο δεκαετιών καινοτομίας και επιτευγμάτων. Ο μετασχηματισμός σε ολόκληρη τη λειτουργία και γκάμα προϊόντων της Bentley επιταχύνεται καθώς προχωράμε προς την πλήρη ουδετερότητα απ' άκρου σε άκρο ως προς τον άνθρακα έως το 2030».