

---

## Μηχανήματα handling και ανυψωτικά “πράσινου” υδρογόνου για τη Lidl στη Γαλλία

---

2022/03/31 11:23 στην κατηγορία LOGISTICS

---

Η Lidl παρουσίασε έναν νέο στόλο μηχανημάτων handling και ανυψωτικών, τα οποία τροφοδοτούνται με “πράσινο” υδρογόνο, για τις αποθήκες της στο Carquefou στη δυτική Γαλλία.

Τα τελευταία χρόνια, η Lidl έχει επενδύσει για τον εκσυγχρονισμό των υποδομών της και τη βελτίωση των περιβαλλοντικών της επιδόσεων. Ως επιστέγασμα των παραπάνω, το 2021, η γερμανική αλυσίδα σούπερ μάρκετ αποφάσισε τα μηχανήματα handling και τα ανυψωτικά στο Carquefou θα τροφοδοτούνταν από “πράσινο” υδρογόνο.

Η πλατφόρμα στο Carquefou, βόρεια της Νάντης, είναι η πρώτη πλατφόρμα logistics που επέλεξε “πράσινο” υδρογόνο για τη λειτουργία των εν λόγω μηχανημάτων της αποθήκης. Από τον Ιανουάριο του 2022 **περίπου 98 μηχανήματα (δηλ. το 80% του στόλου logistics)** λειτουργούν με ανανεώσιμο “πράσινο” υδρογόνο.

Να σημειωθεί ότι, η Lidl προμηθεύεται το “πράσινο” υδρογόνο από το Lhyfe, αφού το εργοστάσιό της βρίσκεται μερικές δεκάδες χιλιόμετρα από το Carquefou, ενώ παράγεται από θαλασσινό νερό και ηλεκτρική ενέργεια από ΑΠΕ.

Παράλληλα, ο γερμανικός κολοσσός μελετά ήδη τη δυνατότητα ανάπτυξης “πράσινου” υδρογόνου ως λύση για τη βελτιστοποίηση των logistics και τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Μεσοπρόθεσμα, η Lidl σχεδιάζει να αναπτύξει “πράσινα” φορτηγά υδρογόνου και σε άλλες πλατφόρμες logistics ή ακόμη και να τα χρησιμοποιήσει για την τροφοδοσία μέρους του στόλου φορτηγών παράδοσης.