



Το νέο ευρωπαϊκό Green Deal για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων

KNAUF INSULATION A.E.

www.knaufinsulation.gr • T: 2117107007



Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή κυκλοφόρησε στις 15 Δεκεμβρίου 2021 την πολυαναμενόμενη πρόταση αναθεώρησης της οδηγίας για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων (EPBD). Η οδηγία αυτή θεσπίζει απαιτήσεις για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων στην Ευρωπαϊκή Ένωση, ώστε να επιτευχθεί ο στόχος για μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG) κατά τουλάχιστον 55% μέχρι το 2050, έναν στόχο κρίσιμο μετά από τη φετινή συμφωνία για το κλίμα (COP 26 του 2021). Τρία σημεία της εν λόγω πρότασης αναθεώρησης, τα οποία θεωρούνται κομβικά, είναι τα εξής:

1. Η σημερινή απαίτηση για κτίρια "Σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης Ενέργειας (ΚΣΜΚΕ - nZEB)" θα αντικατασταθεί από απαίτηση για κτίρια "Μηδενικής Κατανάλωσης Ενέργειας (ZEB)" από το 2027 για τα δημόσια κτίρια και από το 2030 για όλα ανεξαιρέτως τα νέα κτίρια.
2. Τα κτίρια κατηγορίας G (το ενεργειακά "χειρότερο" 15% των κτιρίων της κάθε χώρας) θα πρέπει να αναβαθμιστούν σε F μέχρι το 2027 για εμπορικά κτίρια και μέχρι το 2030 για κατοικίες.
3. Έμφαση στη φροντίδα για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, με υγιεινές συνθήκες εσωτερικού χώρου των κτιρίων (χαμηλές εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων), προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, ανάγκες πυροπροστασίας και χαμηλό αποτύπωμα άνθρακα.

Ο τεχνικός κλάδος λοιπόν οφείλει να λάβει σοβαρά υπόψη τα ακόλουθα:

1. Μεγαλύτερες ενεργειακές απαιτήσεις για τα κτίρια σημαίνει σημαντικά μεγαλύτερα πάχη θερμομόνωσης (από τα 6 - 12 cm του ισχύοντος Κ.Εν.Α.Κ. σε τουλάχιστον 12 - 25 cm).
2. Αναμενόμενες πρωτοβουλίες και κίνητρα για μεγάλη αύξηση του ρυθμού και του επιπέδου ανακαίνισης του κτιριακού αποθέματος (ένα μεγαλύτερο "Εξοικονομώ" με ευρύτερα όρια για εφαρμογή από όλους).
3. Μεγαλύτερη εστίαση στο αποτύπωμα άνθρακα του κτιρίου προμηθύνει την αναγκαιότητα ύπαρξης Περιβαλλοντικής Δήλωσης Προϊόντος (EPD) για κάθε δομικό / μονωτικό υλικό του.
4. Προώθηση προϊόντων με αναγνωρισμένα διαπιστευτήρια υγιεινής (πιστοποιητικά χαμηλών εκπομπών όπως Blue Angel, Eurofins Indoor Air Comfort Gold), διαφάνειας συστατικών (όπως Declare®, HPD) και γενικώς αειφορίας.

Αναμφίβολα το άμεσο μέλλον για τα νεόδμητα και υφιστάμενα κτίρια, σε πανευρωπαϊκό επίπεδο αλλά και για την Ελλάδα προμηθύνεται συναρπαστικό. Αρκεί εμείς οι ίδιοι να εξασφαλίσουμε ότι ο ενθουσιασμός που διατρέχει τους κεντρικούς σχεδιασμούς, θα μεταφερθεί αυτούσιος στον ίδιο το σχεδιασμό, τις προδιαγραφές και την κατασκευή των καλύτερων κτιρίων του μέλλοντος που οραματιζόμαστε.



1. Knauf Insulation Experience Center με πιστοποίηση DGNB Platinum, Skofja Loka, Σλοβενία.
2. Καινοτόμα συστήματα φυτεμένων δωμάτων. Urbanscape.
3. Εξέλιξη θερμομόνωσης 1979-2022. Πηγή: Π.Δ. της 1.6/1979, Κ.Εν.Α.Κ., εκτίμηση Knauf Insulation.