

## ΕΚΘΕΣΗ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΕΕ

Στη Νίκαια της Γαλλίας πραγματοποιήθηκε στις 23 Μαΐου 2024 το 5<sup>ο</sup> Workshop της EU BIM Task Group με θέμα IT for Green. Τα ζητήματα που συζητήθηκαν ήταν :

- Ο τομέας των ψηφιακών εφαρμογών χρειάζεται να μειώνει το δικό του αποτύπωμα άνθρακα και παράλληλα να συνεισφέρει στην απανθρακοποίηση της οικονομίας πανευρωπαϊκά.
- Οι ψηφιακές τεχνολογίες έχουν ουσιαστικά περιβαλλοντικά αποτυπώματα που έρχονται σε αντίθεση με τους στόχους της πράσινης μετάβασης. Γι' αυτό είναι σημαντική μια προληπτική και ολοκληρωμένη προσέγγιση για τη διαχείριση και των δύο μεταβάσεων, με στόχο τη διασφάλιση της επιτυχούς εφαρμογής τους.
- Στη Γαλλία το ετήσιο αποτύπωμα του άνθρακα από την κατανάλωση των ψηφιακών προϊόντων αντιπροσωπεύει το 2,5% του εθνικού αποτυπώματος άνθρακα, οι οθόνες και τα Smartphone το 79% του ως άνω ποσοστού και κατά τη διάρκεια της κατασκευής τους έχουν το 78% της περιβαλλοντικής επίπτωσης.
- Οι υπάρχουσες τεχνολογίες έχουν ένα υπολογισμένο δυναμικό να μειώσουν παγκόσμια τις εκπομπές του άνθρακα σε διάφορους τομείς έως και 15%.
- Οι τρόποι που μπορούν οι ψηφιακές τεχνολογίες στον κατασκευαστικό τομέα να συνεισφέρουν στην περιβαλλοντική βιωσιμότητα.
- Το 21% της Γαλλικής κατασκευαστικής βιομηχανίας χρησιμοποιεί ψηφιακά εργαλεία βασισμένα στο BIM.
- Οι τρόποι που διασφαλίσουν τη χρήση και ανάπτυξη της τεχνολογίας σύμφωνα με τους κανόνες ηθικής και δεοντολογίας.

Τέλος, τέθηκε το ζήτημα της Τεχνητής Νοημοσύνης και πώς μπορούμε να τη χρησιμοποιήσουμε, προκειμένου από την αντίδραση να περάσουμε στην πρόγνωση και στην πρόληψη.

Το κυριότερο συμπέρασμα ήταν ότι χρειάζεται μια Ευρωπαϊκή πρωτοβουλία για καθορισμό του κώδικα δεοντολογίας και ηθικής σχετικά με τη διαχείριση των δεδομένων, την εκπαίδευση των ανθρώπων και την καλύτερη αξιοποίηση του δημόσιου χρήματος, μέσω και της βελτίωσης του θεσμικού πλαισίου για τις δημόσιες συμβάσεις.

ΛΙΑΝΑ ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΚΗ

ΜΕΛΟΣ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

EU BIM TASK GROUP