

ISO 50001

Ενεργειακή διαχείριση

Το πρότυπο ISO 50001 μπορεί να εφαρμοστεί σε όλες τις επιχειρήσεις και οργανισμούς σε όλους τους κλάδους της οικονομίας και αποτελεί το πλαίσιο για την ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης ενέργειας (Energy Management System). Το ISO 50001 έχει ως σκοπό την ανάλυση της υφιστάμενης ενεργειακής κατάστασης και των αναγκών, τον καθορισμό προτάσεων εξοικονόμησης και την ανάπτυξη διαδικασιών που έχουν ως στόχο την μείωση κόστους λειτουργίας.

Οφέλη επιχείρησης από την εφαρμογή συστήματος κατά ISO 50001:

- ✓ Η μείωση λειτουργικού κόστους (π.χ. προώθηση μεθόδων καλύτερης χρήσης του εξοπλισμού που καταναλώνει ενέργεια)
- ✓ Η καθιέρωση ορθών πρακτικών διαχείρισης της ενέργειας
- ✓ Ο καθορισμός συγκεκριμένων αντικειμενικών στόχων αναφορικά με την αποδοτική χρήση ενέργειας
- ✓ Η συγκριτική αξιολόγηση, η μέτρηση, η τεκμηρίωση και η βελτίωση της ενεργειακής έντασης και των επιπτώσεων στο περιβάλλον
- ✓ Ο προσδιορισμός των ενεργειακών αναγκών και ο εντοπισμός ευκαιριών ενεργειακής βελτίωσης
- ✓ Ο περιορισμός κινδύνων που σχετίζονται με την ενεργειακή ασφάλεια (Energy security), μέσω βελτίωσης της ενεργειακής επίδοσης
- ✓ Απόδειξη συμμόρφωσης με τις νομοθετικές και άλλες απαιτήσεις αναφορικά με την ενεργειακή διαχείριση
- ✓ Αύξηση κύκλου εργασιών. Δυνατότητα χρήσης πιστοποίησης ως υποστηρικτικό μέσο εισόδου σε αγορές και διαγωνισμούς

Υπηρεσίες που αναλαμβάνει η IDEC:

- Αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης
- Υποστήριξη εντοπισμού ευκαιριών εξοικονόμησης
- Ανάπτυξη των απαιτούμενων εγγράφων (Εγχειριδίου, Διαδικασιών, έντυπων)
- Εκπαίδευση προσωπικού
- Επίβλεψη εφαρμογής των απαιτήσεων του ISO 50001
- Εσωτερική επιθεώρηση όλων των διαδικασιών
- Υποστήριξη διαδικασίας πιστοποίησης
- Παρακολούθηση και υποστήριξη συστήματος διαχείρισης σύμφωνα με τις υπάρχουσες ανάγκες
- Επιστημονική υποστήριξη σε θέματα σχετικής νομοθεσίας και κανονισμών

