



50 000 & 1  
**SEAPs**

## D3.3 Έκθεση σχετικά με τις ΑΕΑ και τις Ενεργειακές Ανασκοπήσεις

Author: PNEC

Date: February 2017

## Σύνοψη

Σκοπός του παρόντος εγγράφου είναι να αναφέρει την εξέλιξη των **Απογραφών Εκπομπών Αναφοράς** (ακολουθώντας τη μεθοδολογία ΣΔΑΕ) και των **Ενεργειακών Ανασκοπήσεων** (σύμφωνα με τη μεθοδολογία ISO 50001) σε περισσότερους από 40 δήμους που συμμετέχουν στο έργο.

Και οι δύο αναλύσεις αποτελούν σημαντικό μέρος της διαδικασίας ενεργειακού σχεδιασμού, επιτρέποντας στο Δήμο να κατανοήσει την τρέχουσα κατάστασή του όσον αφορά στη χρήση ενέργειας και τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, γεγονός που αποτελεί σημείο εκκίνησης για σχεδιασμό δράσεων με στόχο τη βελτίωση της κατάστασης. Η γνώση του σημείου εκκίνησης, βοηθά επίσης το Δήμο να παρακολουθεί τις επιπτώσεις των δράσεων που έχουν αναληφθεί. Το Απογραφή Εκπομπών Αναφοράς (ΑΕΑ) που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του ΣΤΔ, προσδιορίζει ποσοτικά την ποσότητα της χρησιμοποιούμενης ενέργειας και των αερίων του θερμοκηπίου που εκπέμπονται από την επικράτεια του Δήμου ένα δεδομένο έτος, λαμβάνοντας υπόψη τόσο το δημοτικό, όσο και τον ιδιωτικό τομέα (κατοικίες, τριτογενής τομέας, βιομηχανία κ.λπ.). Η Ενεργειακή Ανασκόπηση (ΕΑ) που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του ISO 50001, από την άλλη πλευρά, αφορά συνήθως μόνο τα κτίρια, τις εγκαταστάσεις και τις λειτουργίες του Δήμου, αλλά η ανάλυση είναι πιο εμπειριστατωμένη, συμπεριλαμβανομένης και της ανάλυσης παραμέτρων που επηρεάζουν την κατανάλωση ενέργειας ή τον εντοπισμό και την ιεράρχηση προτεραιοτήτων για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης. Το έργο 50000&1 SEAPs στόχευσε στην ενσωμάτωση των δύο προσεγγίσεων, επιτρέποντας στους δήμους να επωφεληθούν από τα ισχυρά σημεία και των δύο.

Αυτή η έκθεση παρέχει λεπτομέρειες για τις αναθεωρημένες ΑΕΑ και τις Ενεργειακές Ανασκοπήσεις που διεξάγονται στο πλαίσιο του έργου, καθώς και τα βασικά διδάγματα που αντλήθηκαν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας.