



Παρατηρητήριο Αειφορίας και Περιβάλλοντος  
Θεσσαλονίκης (ΠΑΠΘ)  
Observatory for Sustainability and Environment in  
Thessaloniki (OSET)



## Land 5

### ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

#### Περιγραφή

Ο δείκτης Land 5 «Πρόσβαση σε υποδομές αποχέτευσης» αναφέρεται στον αριθμό των συνδέσεων του κεντρικού αποχετευτικού δικτύου του Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης.

#### Σημασία του δείκτη

Ο δείκτης Land 5 επιλέχθηκε για το λόγο ότι το αποχετευτικό σύστημα αποτελεί έργο βασικής υποδομής και σημαντική συνιστώσα στην αειφόρο ανάπτυξη των σύγχρονων πόλεων. Οι σύγχρονες συνθήκες ζωής των ανθρώπων εντός των πόλεων είναι συνδεδεμένες με τη παραγωγή μεγάλων ποσοτήτων λυμάτων. Περίπου το 80-90% του νερού του δικτύου ύδρευσης, μετά τη χρησιμοποίησή του, πρέπει να συγκεντρωθεί, να μεταφερθεί και να διατεθεί στο φυσικό περιβάλλον. Η διάδοση επιδημιών μέσω των λυμάτων αποτέλεσε την κύρια αιτία για την κατασκευή των σύγχρονων δικτύων αποχέτευσης στις πόλεις.

#### Μεθοδολογία υπολογισμού

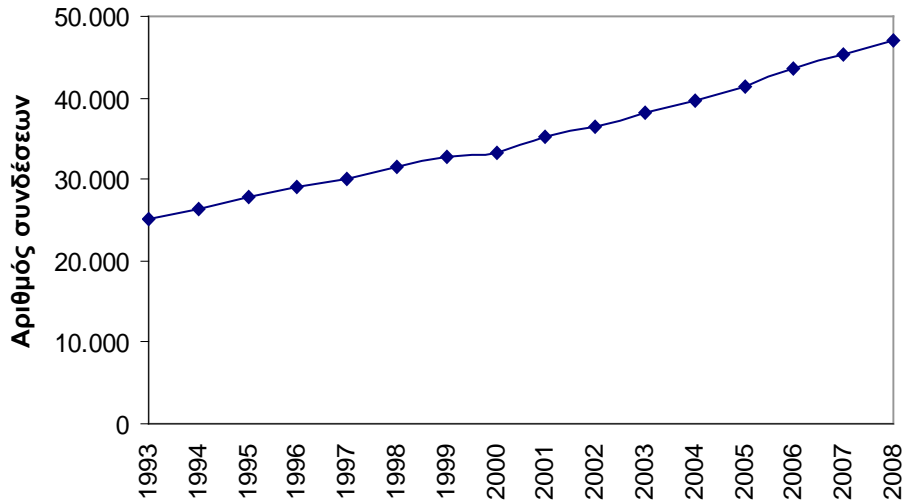
Οι τιμές του δείκτη υπολογίζονται με βάση δεδομένα που χορηγήθηκαν από την ΕΥΑΘ. Εξαιτίας της αδυναμίας εύρεσης του κτιριακού αποθέματος για τη χρονοσειρά 1993-2008, ο δείκτης παρουσιάζεται ως αριθμός συνδέσεων κεντρικού αποχετευτικού δικτύου σε απόλυτα μεγέθη και όχι ως ποσοστό κτιρίων που έχουν συνδεθεί με το κεντρικό αποχετευτικό δίκτυο.

#### Πορεία του δείκτη

Ο αριθμός των συνδέσεων κεντρικού αποχετευτικού δικτύου του ΠΣΘ αυξάνεται κατά τη διάρκεια των ετών 1993-2008. Ο αριθμός των συνδέσεων το 1993 ήταν 25.046 ενώ το 2008 ανήλθε σε 46.997. Αυξήθηκε δηλαδή κατά 88% μέσα στα τελευταία 15 έτη (Εικόνα 1). Ο αριθμός των συνδέσεων ανά έτος αναφέρεται στις συνδέσεις που πραγματοποιήθηκαν από την ΕΥΑΘ. Για τις συνδέσεις του δικτύου αποχέτευσης που προϋπήρχαν και την ευθύνη είχε ο Δήμος Θεσσαλονίκης, δεν υπάρχουν διαθέσιμα καταγεγραμμένα στοιχεία από την ΕΥΑΘ. Η ετήσια αύξηση των συνδέσεων κυμαίνεται από 2% (2000) έως 6% (1994).



Παρατηρητήριο Αειφορίας και Περιβάλλοντος  
Θεσσαλονίκης (ΠΑΠΘ)  
Observatory for Sustainability and Environment in  
Thessaloniki (OSET)



**Εικόνα 1:** Αριθμός συνδέσεων αποχετευτικού δικτύου στο ΠΣΘ

Για την ολοκληρωμένη αποτύπωση της κατάστασης αναφορικά με την πρόσβαση σε υποδομές αποχέτευσης, ιδιαίτερο ενδιαφέρον θα είχε η παρακολούθηση της διαχρονικής εξέλιξης του ποσοστού των κτιρίων που είναι συνδεδεμένα με τις υποδομές αποχέτευσης. Για την περιοχή ευθύνης του ΟΡΘ δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία σχετικά με το κτιριακό απόθεμα, οπότε και δεν είναι ασφαλής η εκτίμηση της πορείας της συγκεκριμένης παραμέτρου του δείκτη. Μόνο για το έτος 2000 υπάρχει επίσης καταγραφή του κτιριακού αποθέματος του ΠΣΘ από την ΕΣΥΕ. Το ποσοστό των κτιρίων που είναι συνδεδεμένα με το κεντρικό αποχετευτικό δίκτυο το 2000 είναι 46%. Το ποσοστό αυτό εμφανίζεται ιδιαίτερα χαμηλό με δεδομένο ότι ο αριθμός των συνδέσεων περιλαμβάνει μόνο τις συνδέσεις της ΕΥΑΘ και όχι τις συνδέσεις που υπήρχαν πριν αναλάβει το αποχετευτικό δίκτυο η ΕΥΑΘ. Σύμφωνα με εκτιμήσεις της ΕΥΑΘ, το ποσοστό των κτιρίων που έχουν πρόσβαση στο αποχετευτικό δίκτυο ανέρχεται σε 92-95%. Οι προσωρινές ελλείψεις στη σύνδεση με το αποχετευτικό σύστημα καταγράφονται μόνο στις υπό επέκταση περιοχές των οικισμών και στις εκτός σχεδίου πόλεως οικοδομές.