



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



Ind 5

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Περιγραφή

Ο δείκτης περιγράφει την ποσότητα των υγρών αποβλήτων που παράγονται από τις βιομηχανικές μονάδες.

Σημασία του δείκτη

Τα υγρά απόβλητα αποτελούν ένα άμεσο αποτέλεσμα της βιομηχανικής δραστηριότητας σε μια αστική περιοχή. Η εν δυνάμει περιεκτικότητά τους σε επικίνδυνες ουσίες που δε βρίσκονται στα αστικά λύματα τα καθιστά πολλές φορές ακατάλληλα για επεξεργασία σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών υγρών αποβλήτων. Τόσο μεσοπρόθεσμα, όσο και μακροπρόθεσμα, η μείωση της ποσότητας των παραγόμενων βιομηχανικών υγρών αποβλήτων χωρίς ταυτόχρονη μείωση της βιομηχανικής δραστηριότητας αντιστοιχεί βελτίωση της περιβαλλοντικής επίδοσης των αντίστοιχων επιχειρήσεων.

Μεθοδολογία υπολογισμού

Οι ποσότητες των παραγόμενων υγρών αποβλήτων εξάγονται από στοιχεία που διατηρεί το Τμήμα Περιβάλλοντος της ΕΤΒΑ ΒΙΠΕ ΑΕ. για τις επεξεργαζόμενες ποσότητες.

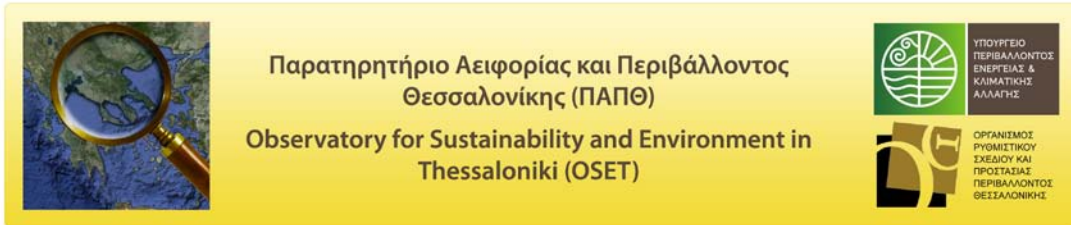
Πορεία του δείκτη

Για το έτος αναφοράς 2007, η συνολική ποσότητα βιομηχανικών υγρών αποβλήτων, τα οποία κατέληξαν στη μονάδα επεξεργασίας της ΒΙΠΕΘ, ανήλθε σε περίπου 4,5 εκατομμύρια m³. Η ποσότητα αυτή αντιστοιχεί στο 6,7% της συνολικής παραχθείσας ποσότητας υγρών αποβλήτων στην ΕΠΘ (Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης, Τουριστικών Περιοχών και ΒΙΠΕΘ), η οποία ανήλθε σε 66,4 εκατομμύρια m³.

Η έλλειψη στοιχείων για την παρακολούθηση της διαχρονικής πορείας των τιμών του δείκτη δεν επιτρέπει την εξαγωγή ασφαλών συμπερασμάτων σχετικά με την εξέλιξη του δείκτη.

Καταγραφή ελλείψεων - Προτάσεις μελλοντικών δράσεων

Δεν έχουν βρεθεί στοιχεία για το ποσοστό των βιομηχανικών υγρών αποβλήτων τα οποία παράγονται εκτός της ΒΙΠΕΘ. Οι παραγόμενες ποσότητες των υγρών αποβλήτων από τις βιομηχανικές μονάδες εκτός της ΒΙΠΕΘ, είτε διατίθενται ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον, είτε καταλήγουν στις άλλες δυο εγκαταστάσεις



επεξεργασίας αστικών λυμάτων (Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης και Τουριστικών Περιοχών), αν και σύμφωνα με την ΕΥΑΘ το ποσοστό των ποσοτήτων αυτών είναι αμελητέο.

Λόγω της ιδιαίτερης σημασίας, καθώς και της υψηλής επικινδυνότητας του ρεύματος των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων, κρίνεται αναγκαία η συστηματική και διαχρονική παρακολούθηση της συνολικής τους ποσότητας στην περιοχή ευθύνης του ΟΡΘ, τόσο των ποσοτήτων που προέρχονται από τις βιομηχανικές μονάδες που είναι εγκατεστημένες εντός της ΒΠΠΕΘ, όσο και από τις υπόλοιπες εκτός αυτής.