



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 5.6.2014

**Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος:
Η Γέφυρα Ρίου - Αντιρρίου μειώνει δραστικά τις εκπομπές CO₂ & (σύμφωνα με το
Α.Π.Θ.) λειτουργεί με όρους αειφορίας**

Με αφορμή τη σημερινή Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος, η ΓΕΦΥΡΑ Α.Ε. ανακοινώνει τα εξής:

Οι εκπομπές ρύπων διοξειδίου του άνθρακα CO₂ που οφείλονται σε **κατανάλωση ενέργειας η οποία σχετίζεται με τις ανάγκες της εταιρικής λειτουργίας** της Γέφυρας Ρίου – Αντιρρίου «Χαρίλαος Τρικούπης», βρέθηκαν **(για το έτος 2013) στο επίπεδο των 849,5 τόνων**. Το 2009, οπότε και άρχισαν οι μετρήσεις με βάση τις προδιαγραφές ανεξάρτητου ελβετικού φορέα οι εκπομπές βρίσκονταν στους 1.346 τόνους.

Στο πεδίο των εκπομπών καυσαερίων που οφείλεται στη διέλευση οχημάτων χρηστών της Ζεύξης, παρατίθεται συμπερασματική δήλωση του Καθηγητή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, κ. Διονυσίου Σαρηγιάννη, ο οποίος είχε την ευθύνη μετρήσεων που πραγματοποιήθηκαν το έτος 2013 από το Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής του ΑΠΘ:

«Σύμφωνα με τις μετρήσεις ατμοσφαιρικής ρύπανσης που πραγματοποιήθηκαν από το Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής του ΑΠΘ, οι οποίες κάλυπταν 40 ημερολογιακές ημέρες (20 την καλοκαιρινή περίοδο και 20 τη χειμερινή) του έτους 2013 και αφορούσαν τους ατμοσφαιρικούς ρύπους οξειδία του αζώτου (NO, NO₂, NO_X), διοξείδιο του θείου (SO₂), μονοξείδιο του άνθρακα (CO), αιωρούμενα σωματίδια (PM₁₀ και PM_{2.5}) και μόλυβδο, βρέθηκε ότι τα επίπεδα ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην περιοχή της γέφυρας δεν ξεπερνάνε ποτέ τα όρια που προβλέπονται από την ισχύουσα εθνική νομοθεσία. Όσον αφορά την συνολική μέση ημερήσια συγκέντρωση των σωματιδίων κατά τη χειμερινή περίοδο μετρήσεων, οι τιμές που καταγράφηκαν ήταν πιο υψηλές από την καλοκαιρινή περίοδο, γεγονός που οφείλεται στις οικιακές εκπομπές θέρμανσης, και ιδιαίτερα στη χρήση βιομάζας. Από τις μετρήσεις που πραγματοποιήθηκαν το έτος 2013 από το Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής του ΑΠΘ και λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία από χρονοσειρές μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης προηγούμενων ετών, καταλήγουμε στο συμπέρασμα ότι η γέφυρα Ρίου-Αντιρρίου λειτουργεί με όρους αειφορίας».

*Prof. Denis A. Sarigiannis, MSc, PhD
Director,
Environmental Engineering Laboratory
Chemical Engineering Department
Aristotle University of Thessaloniki
University Campus, School of Engineering, Building D
54124 Thessaloniki
Greece*

