



**ΕΚΠΑΑ**

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Έπαυλη Καζούλη, λεωφ. Κηφισίας 241, 145 61 Κηφισιά  
Τηλ. 210 8089271, 3, Fax 210 8084707, e-mail: info-ekpaa@priv.ypeka.gr, <http://ekpaa.ypeka.gr/>

### **Οι επιπτώσεις των μέτρων για την αντιμετώπιση της πανδημίας του COVID-19, στην Ατμοσφαιρική Ρύπανση και την Κλιματική Αλλαγή, στην ευρύτερη περιοχή της Αθήνας»**

Η μελέτη θα εξετάσει την επίδραση των μέτρων λόγω του COVID-19, τόσο στις συγκεντρώσεις ατμοσφαιρικών ρύπων, όσο και στις εκπομπές των αερίων του θερμοκηπίου και των ρύπων της Οδηγίας NEC, για την περίοδο από 11-3-2020 μέχρι και 3-5-2020, για την ευρύτερη περιοχή των Αθηνών, δηλαδή τις περιοχές εντός του λεκανοπεδίου της Αθήνας, του Θριάσιου πεδίου και της περιοχής των Μεσογείων. Η μελέτη θα πρέπει τουλάχιστον να περιλαμβάνει :

**α)** Συλλογή όλων των πρωτογενών στοιχείων απαραίτητων για τον υπολογισμό των εκπομπών αερίων ρύπων και αερίων θερμοκηπίου (π.χ. αριθμός πτήσεων, αφίξεις & αναχωρήσεις πλοίων από λιμάνι του Πειραιά, ποσοστά μείωσης οδικής κυκλοφορίας, στοιχεία κατανάλωσης καυσίμων στο βιοτεχνικό/βιομηχανικό, στις μεταφορές στον οικιακό τομέα κλπ.).

**β)** Μεταβολή των εκπομπών αερίων ρύπων (ΑΣ10, CO, βενζολίου και των ρύπων της Οδηγίας NEC) καθώς και αερίων του θερμοκηπίου, από όλες τις πηγές ρύπανσης σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα της προηγούμενης τριετίας.

**γ)** Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων μέσω σύγκρισης των εκπομπών με την αντίστοιχη περίοδο της προηγούμενης τριετίας, για τις συνθήκες συνθήκες λειτουργίας της πόλης, των υπηρεσιών και των παραγωγικών τομέων, μελλοντικές προβολές και σύγκριση με ειλημμένες δεσμεύσεις (στόχους μείωσης εκπομπών Οδηγίας NEC και τομέα non ETS).

**δ)** Συλλογή και επεξεργασία των συγκεντρώσεων αερίων ρύπων και μετεωρολογικών παραμέτρων από όλους τους διαθέσιμους σταθμούς της περιοχής της μελέτης (ΕΔΠΑΡ, ΟΛΠ, Αττικής Οδού, αεροδρομίου, κλπ), σύγκριση με προηγούμενο αντίστοιχο διάστημα τριετίας και μελλοντικές προβολές προκειμένου να διαπιστωθεί αν επιτυγχάνονται τα όρια ποιότητας της ατμόσφαιρας, με τις περιοριστικές συνθήκες των μέτρων.

**ε)** Συσχέτιση των εκτιμήσεων και των μετρήσεων και εξαγωγή συμπερασμάτων για την συνεισφορά των διαφόρων πηγών ρύπανσης στην ποιότητα της ατμόσφαιρας και στην επίτευξη των ορίων.

**στ)** Συμπεράσματα – Προτάσεις, σχετικά με την πιθανή λήψη μέτρων πολιτικής που θα περιορίζουν τις εκπομπές και τις συγκεντρώσεις κάτω από τα θεσμοθετημένα όρια.