

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΦΟΡΕΑΣ



ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. Δημόκριτος
Δρ. Κωνσταντίνος Ελευθεριάδης
Email: elfther@ipta.demokritos.gr

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΦΟΡΕΙΣ



Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Καθηγητής Αθανάσιος Κούγκολος
Email: kungolos@uth.gr



Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης
Καθηγήτρια Κωνσταντίνη Σαμαρά
Email: csamara@chem.auth.gr



ΑΞΩΝ Περιβαλλοντική Ε.Π.Ε.
Δρ. Αθηνά Πρόγιου
Email: ap@axonenviro.gr



Πολυτεχνείο Κρήτης
Αναπλ. Καθηγητής Μιχαήλ Λαζαριδής
Email: lazaridi@mred.tuc.gr

Επικοινωνία: Δρ. Λίλα Διαπούλη
Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. Δημόκριτος
Ινστιτούτο Πυρηνικής Τεχνολογίας
και Ακτινοπροστασίας
Νεαπόλεως 27, Αγία Παρασκευή,
Τ.Κ.: 15310, Τ.Θ.: 60228, Αθήνα
Τηλ.: +30 210 6503008
Φαξ.: +30 210 6503050

COORDINATING BENEFICIARY



ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

NCSR Democritus
Dr. Konstantinos Eleftheriadis
Email: elfther@ipta.demokritos.gr

ASSOCIATED BENEFICIARIES



University of Thessaly
Professor Athanasios Kungolos
Email: kungolos@uth.gr



Aristotle University of Thessaloniki
Professor Constantini Samara
Email: csamara@chem.auth.gr



AXON Envirogroup Ltd
Dr. Athena Progiou
Email: ap@axonenviro.gr



Technical University of Crete
Assoc. Professor Mihalis Lazaridis
Email: lazaridi@mred.tuc.gr

Contact: Dr. Lila Diapouli
NCSR Democritus
Institute of Nuclear Technology & Radiation
Protection
Neapoleos 27, Agia Paraskevi,
P.C: 15310, P.O. Box: 60228, Athens
Phone: +30 210 6503008
Fax: +30 210 6503050



**Development of A Cost Efficient
Policy Tool for reduction
of Particulate Matter in AIR**



**ACCEPT-AIR LIFE+ 09
ENV/GR/000289**

ACCEPT-AIR is an Environment Policy & Governance project started in 2010 within the framework of the LIFE Environment programme funded by the European Commission.

LIFE+ is the EU's financial instrument supporting environmental policy and nature conservation projects throughout the EU and in certain non-EU countries.

The project aims at providing the National Authorities at central, regional and local level with the means to control PM_{2.5} and PM₁₀ concentrations in the ambient air.

ACCEPT AIR website:
<http://www.aceptair.prd.uth.gr/index.html>





Ανάπτυξη ενός χαμηλού κόστους Εργαλείου Άσκησης Πολιτικής για τη μείωση της σωματιδιακής ύλης στον αέρα



**ACEPT-AIR LIFE+ 09
ENV/GR/000289**

Το έργο **ACEPT-AIR** είναι ένα πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Πολιτικής το οποίο ξεκίνησε το Σεπτέμβριο του 2010 στο πλαίσιο του Προγράμματος LIFE+ με χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Το πρόγραμμα **LIFE+** αποτελεί το οικονομικό εργαλείο της Ε.Ε. για την υλοποίηση αναπτυξιακών έργων περιβαλλοντικής πολιτικής και προστασίας της φύσης σε κράτη-μέλη της Ε.Ε.

Στόχος του έργου είναι να παρέχει στις εθνικές αρχές σε κεντρικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο τα μέσα για τον έλεγχο των συγκεντρώσεων των αιωρούμενων σωματιδίων PM_{2.5} και PM₁₀.

Ιστοσελίδα ACEPT AIR:

<http://www.aceptair.prd.uth.gr/index.html>

It is proposed to achieve this by the development of an integrated tool combining:

- Updated historical and current databases for PM_{2.5} and PM₁₀ concentration parameters, for Athens, Thessaloniki and Volos in Greece.
- State of the art source apportionment techniques based on the developed databases.
- Two-way direct interaction process enabling the stakeholders involved to understand and be trained in the use of the developed policy tool.
- Active application of the developed tool, etc.

Stakeholders include the Ministry of Environment, Energy & Climate Change, the Coalition of 21 Local Authorities in Athens, the Municipality of Thessaloniki, the Regional Unit of Magnesia and Sporades and the Association of Motor Vehicles Importers – Representatives.



Για την επίτευξη των στόχων του έργου θα αναπτυχθεί ένα ολοκληρωμένο εργαλείο άσκησης περιβαλλοντικής πολιτικής το οποίο θα συνδυάζει:

- Ενημέρωση ιστορικών βάσεων δεδομένων και δημιουργία νέων, σχετικών με τις συγκεντρώσεις των σωματιδίων PM_{2.5} και PM₁₀, για τις αστικές περιοχές της Αθήνας, της Θεσσαλονίκης και του Βόλου.
- Σύγχρονες τεχνικές ταυτοποίησης και υπολογισμού της συνεισφοράς των πηγών εκπομπής σωματιδίων με μοντέλα αποδέκτη.
- Διαδραστικές διαδικασίες με τη συμμετοχή των ενδιαφερόμενων φορέων με σκοπό την κατανόηση και εκπαίδευση στη χρήση του εργαλείου πολιτικής.
- Ενεργό εφαρμογή του εργαλείου πολιτικής και σχέδιο μελλοντικής αξιοποίησης.

Εθνικοί και περιφερειακοί φορείς για την εφαρμογή και χρήση των αποτελεσμάτων είναι το ΥΠΕΚΑ, ο σύνδεσμος των 21 ΟΤΑ Αττικής, ο Δήμος Θεσσαλονίκης, η Περιφ. Ενότητα Μαγνησίας και Σποράδων και ο Σύνδεσμος Εισαγωγέων Αυτοκινήτων.

