

Εργαστήριο Αρ. 11
Ελέγχου Βιομηχανικών Ειδών και Βιοπαρακολούθησης του Ανθρώπου

Ευρωπαϊκό Έργο "SINPHONIE" (SANCO/2009/C4/04, 2009-2012)

Η ποιότητα του αέρα εσωτερικού αέρα είναι σημαντικός παράγοντας που μπορεί δυνητικά να επηρεάσει την υγεία, δεδομένου του ότι ο σύγχρονος άνθρωπος περνά κατά μέσο όρο 90% του χρόνου του σε εσωτερικούς χώρους, όπου βρίσκεται εκτεθειμένος σε χημικούς και βιολογικούς ρύπους. Η έκθεση αυτή μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικά και άλλα προβλήματα υγείας, με τα παιδιά να είναι ιδιαίτερα ευάλωτα.

Το Γ.Χ.Κ. (Εργ. 10, 11) συμμετείχε στο έργο "SINPHONIE", με χρηματοδότηση της Γενικής Γραμματείας Υγείας και Ασφάλειας των Καταναλωτών της Ε.Ε. (DG SANCO), με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας του εσωτερικού αέρα στα Ευρωπαϊκά σχολεία και επομένως την πρόληψη επιπτώσεων στην υγεία των παιδιών. Από τα στοιχεία που προέκυψαν σε πανευρωπαϊκό επίπεδο, ετοιμάστηκαν συστάσεις για τη βελτίωση της ποιότητας του αέρα εσωτερικού χώρου στις σχολικές μονάδες.

Για την ιστοσελίδα του έργου, δείτε <http://sinphonie.rec.org>

Συνεργάτες Έργου "SINPHONIE" για την ποιότητα του αέρα στα σχολεία της Ευρώπης	
Χώρα	Ινστιτούτο
Hungary	Regional Environmental Center (and Regional national office)/ National Institute of Environmental Health
Portugal	Instituto de Engenharia Mecânica - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto / Centre for Environmental and Marine Studies (CESAM) and University of Aveiro
European Commission	Joint Research Centre Institute for Health and Consumer Protection
Albania	Institute for Public Health / Regional Environmental Center National Office
Austria	Institute of Environmental Health, Medical University of Vienna / Umweltbundesamt GmbH
Belgium	Flemish Institute for Technological Research / Hygiène Publique en Hainaut
Bosnia and Herzegovina	Institute of Public Health / Regional Environmental Center National Office
Bulgaria	Laboratory Center for Health Risk Assessment
Cyprus	State General Laboratory / Larnaca General Hospital
Czech Republic	National Public Health Institute / Regional Environmental Center National Office
Estonia	Health Board
Finland	National Institute for Health and Welfare
France	Université Pierre et Marie Curie Paris 06 / Centre Scientifique et Technique du Bâtiment
Germany	Umweltbundesamt (Federal Environment Agency)
Greece	University of Western Macedonia / National Kapodistrian University of Athens
Italy	Università degli Studi di Milano / Università degli Studi di Siena / National Research Council Institute of Biomedicine and Molecular Immunology, Palermo / Fondazione Salvatore Maugeri
Lithuania	Kaunas University of Technology
Malta	University of Malta
Netherlands	Organization for Applied Scientific Research / Public Health Service Gelderland Midden / Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (National Institute for Public

	Health and the Environment)
Norway	NILU Norsk institutt for luftforskning (NILU Norwegian Institute for Air Research)
Poland	Institute of Occupational Medicine and Environmental Health / Regional Environmental Center National Office
Romania	Babes-Bolyai University
Serbia	Institute Vinca / Medical Center Dr Dragisa Misovic / Regional Environmental Center National Office
Slovak Republic	Public Health Authority / Regional Environmental Center National Office
Sweden	Uppsala University
United Kingdom	University College London, ULC Consultant