

ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΤΙΤΛΟ :

**“ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
ΤΗΣ ΜΙΚΡΟΖΩΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ”**

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Την 13η Σεπτεμβρίου 1986 έλαβε χώρα στην Καλαμάτα ισχυρή σεισμική δόνηση μεγέθους $M_s=6,2$ της κλίμακας Richter. Την 15η Σεπτεμβρίου 1986 ακολούθησε ισχυρή μετασεισμική δόνηση μεγέθους $M_s=5,4$ της κλίμακας Richter.

Ο κύριος σεισμός αλλά και ο μεγαλύτερος εκ των μετασεισμών είχαν ως αποτέλεσμα τον θάνατο 20 και τον τραυματισμό 82 ατόμων και σημαντικές βλάβες τόσο στην πόλη της Καλαμάτας όσο και στην ευρύτερη περιοχή.

Ο ΟΑΣΠ αμέσως μετά το σεισμό ανέθεσε σε αναγνωρισμένους φορείς και επιστήμονες και συντόνισε την εκπόνηση Μικροζωνικής Μελέτης για την Καλαμάτα, με κύριο σκοπό τη βασισμένη σε αξιόπιστα επιστημονικά δεδομένα ανασυγκρότηση της περιοχής.

Η Μικροζωνική Μελέτη Καλαμάτας ήταν η πρώτη προσπάθεια εκπόνησης παρόμοιας μελέτης στην Ελλάδα. Παρόλη την πληθώρα των ερευνητικών προγραμμάτων που συμπεριέβαλε με συχνές επικαλύψεις, το τελικό αποτέλεσμα κρίνεται ιδιαίτερα θετικό για την αντισεισμική προστασία.

Ο συντονισμός των επιμέρους μελετών και προγραμμάτων που εντάχθηκαν στη Μικροζωνική και η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων τους έγινε από Ειδική Επιστημονική Επιτροπή που συνέστησε ο ΟΑΣΠ. Τα συμπεράσματα της Επιτροπής αυτής καθόρισαν τον διαχωρισμό της πόλης της Καλαμάτας σε τρεις ζώνες με αντίστοιχα φάσματα. Επισημαίνεται ότι με βάση τα συμπεράσματα της Μικροζωνικής, τροποποιήθηκε ο ισχύων τότε Αντισεισμικός Κανονισμός για την περιοχή της Καλαμάτας.

Αντικείμενο της παρούσας συγκεκριλαιοτικής μελέτης είναι η συγκέντρωση, επεξεργασία και συνοπτική παρουσίαση των επιμέρους μελετών και ερευνητικών προγραμμάτων που συμπεριέλαβε η Μικροζωνική Καλαμάτας και των συμπερασμάτων τους, που οδήγησαν στις αποφάσεις της Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής και στην αναθεώρηση του τότε ισχύοντος Νομοθετικού πλαισίου και άρθρων του Αντισεισμικού Κανονισμού.

Σε παραρτήματα δίνονται οι καταγραφές και τα φάσματα του σεισμού, χαρακτηριστικές φωτογραφίες και χάρτες με την κατανομή των βλαβών στην Καλαμάτα, οι θέσεις των ερευνών που εκτελέσθηκαν, ο χάρτης του υποβάθρου και ο διαχωρισμός της πόλης σε ζώνες με τα αντίστοιχα φάσματα απόκρισης, ως αποτέλεσμα της Μικροζωνικής Μελέτης.