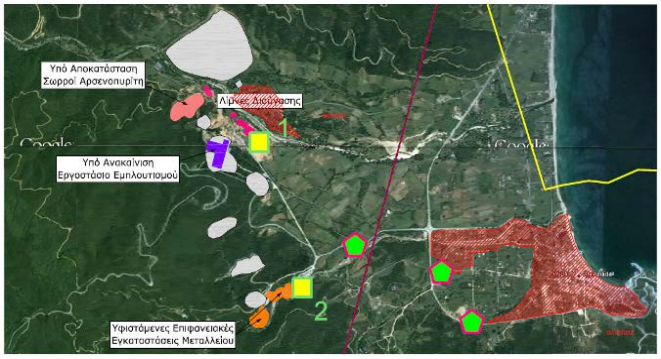
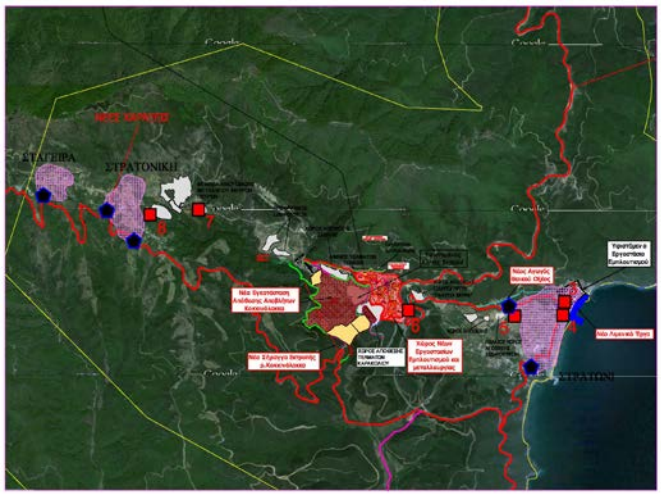
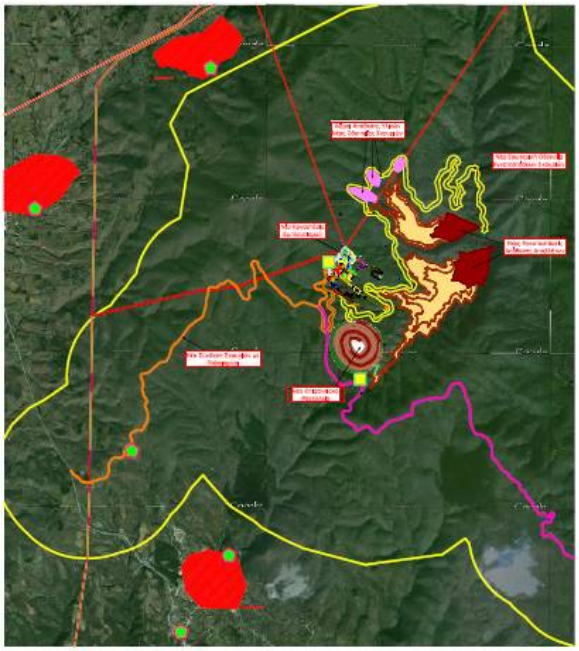
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Διερεύνηση παραμέτρων συνδυασμένης παρακολούθησης περιβαλλοντικού θορύβου από μεταλλευτικές και μεταλλουργικές εγκαταστάσεις» Ε.Ε. 4881, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ENVECO Α.Ε. 2014.

Το Έργο εγκρίθηκε από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με την υπ'αριθμ.162/21-5-2014 συνεδρίαση του 7μελούς οργάνου της Ε.Ε. με **κωδ. 4881**. Το αντικείμενο των εργασιών του εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Ακουστικής Συγκοινωνιακών Έργων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, έγκειται στα εξής :

- Ερμηνεία των παραμέτρων του προγράμματος παρακολούθησης του περιβαλλοντικού θορύβου από την κατασκευή και λειτουργία των εγκαταστάσεων του Έργου «ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ» της ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.Μ.Β.Χ. με βάση την κείμενη νομοθεσία.
- Μελέτη χωροθέτησης των σημείων μέτρησης περιβαλλοντικού θορύβου από σταθερές πηγές και μη σταθερές πηγές του Έργου «ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ» στους πλησιέστερους οικισμούς καθώς και εντός των εγκαταστάσεων του Έργου.
- Καθορισμός των προτύπων (ΕΝ) με βάση τα οποία πρέπει να γίνεται η παρακολούθηση του περιβαλλοντικού θορύβου.
- Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών του εξοπλισμού παρακολούθησης του περιβαλλοντικού θορύβου (μόνιμου και κινητού).
- Κατάρτιση του προγράμματος παρακολούθησης του περιβαλλοντικού θορύβου από την κατασκευή και λειτουργία των εγκαταστάσεων του Έργου «ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ», τόσο στα όρια των εγκαταστάσεων, όσο και στα όρια των πλησιέστερων οικισμών.