



## **ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (Ι.Γ.Μ.Ε.)**

Ν.Π.Ι.Δ. ΕΠΟΠΤΕΥΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
(Ν. 272/76 και ΚΥΑ 12935-ΦΕΚ 1247/Β/24-6-2015)

Σπ. Λούη 1, Ολυμπιακό Χωριό, Αχαρναι Τ.Κ. 13677, Τηλ. 213-1337000-3, Fax 213-1337015

### **ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Αθήνα, 12-2-2018

#### **"Μελέτες και έρευνες στήριξης του ενεργειακού τομέα της βιομηχανίας και της επιχειρηματικότητας - ΟΠΥΓΕΚ"**

Τον Ιανουάριο 2018 ξεκίνησε η λειτουργία του έργου "Μελέτες και έρευνες στήριξης του ενεργειακού τομέα της βιομηχανίας και της επιχειρηματικότητας - ΟΠΥΓΕΚ", με συνολικό προϋπολογισμό € 5.315.000.

Αντικείμενο του έργου είναι:

- Έρευνες στον τομέα της Γεωθερμίας.
- Δράσεις στο αντικείμενο των Φυσικών Καταστροφικών Φαινομένων (π.χ. κατολισθήσεις).
- Έρευνες στον τομέα των Ορυκτών Πρώτων Υλών.

Τα αναμενόμενα οφέλη και ο ωφελούμενος πληθυσμός από την υλοποίηση του έργου θα είναι:

- Αύξηση των αποθεμάτων γεωθερμικής ενέργειας στα πεδία Σιδηροκάστρου, Ερατεινού και Εράσμιου της Β. Ελλάδας.
- Αύξηση της δυνατότητας απεξάρτησης από εισαγόμενα καύσιμα, καθώς και μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου.
- Στήριξη επενδυτικών δράσεων στον τομέα των Ιαματικών Φυσικών και του εναλλακτικού τουρισμού.
- Επιτελική αντιμετώπιση των επικίνδυνων κατολισθητικών φαινομένων που αφθονούν σε όλη τη χώρα και του ηφαιστειακού κινδύνου, οπότε θα δοθεί η δυνατότητα στην Πολιτεία και την Περιφερειακή – Τοπική Αυτοδιοίκηση για ακόμη πιο αποτελεσματικό σχεδιασμό της χρήσης γης αυτών των περιοχών και της ασφάλειας των κατοίκων, επισκεπτών και επενδύσεων.
- Προσθήκη σημαντικών και σε πολλές περιπτώσεις μετρήσιμων νέων μεγεθών οικονομικής και κοινωνικής αξίας σε σχέση με το υφιστάμενο πλουτοπαραγωγικό δυναμικό ορυκτών πρώτων υλών της χώρας, οι οποίες μπορούν να πρωταγωνιστήσουν στο οικονομικό και επενδυτικό πλαίσιο ευκαιριών και να αποτελέσουν νέα πηγή εσόδων και θέσεων εργασίας.
- Απόδοση σοβαρών αντισταθμιστικών ωφελημάτων στις τοπικές κοινωνίες, καθώς και πιο δίκαιη κοινωνικά κατανομή των εθνικών εσόδων.
- Παραγωγή χαμηλού κόστους και υψηλής προστιθέμενης αξίας προϊόντων από αναξιοποίητες πηγές βιομηχανικών ορυκτών, απορρίμματα και παραπροϊόντα όπως «κρίσιμων ορυκτών», σπάνιων γαιών.

- Βελτίωση της παραγωγικής διαδικασίας και ελαχιστοποίηση του κόστους παραγωγής, με ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, εφαρμόζοντας βιοτεχνολογικές μεθόδους σε εργαστηριακή κλίμακα.
- Ενθάρρυνση της εσωτερικής ή/και ξένης επενδυτικής δραστηριότητας στην εξερεύνηση μεταλλοφόρων κοιτασμάτων και την μεταλλευτική βιομηχανία εν γένει.