

Οι προοπτικές της Ελλάδας σε Στρατηγικά Υλικά & Σπάνιες Γαίες – Μπορεί η Ελλάδα να γίνει κομβικός παίκτης;

Γνωρίζετε ότι η Ελλάδα διαθέτει σημαντικά κοιτάσματα στρατηγικών υλικών και μεταλλευτικών πόρων; Η παγκόσμια ζήτηση για κρίσιμα ορυκτά αυξάνεται, και η χώρα μας έχει μεγάλες προοπτικές στον τομέα αυτό.

Τι Στρατηγικά Υλικά διαθέτει η Ελλάδα;

- ▶ **Νικέλιο & Κοβάλτιο** – Βασικά υλικά για μπαταρίες ηλεκτρικών οχημάτων & αεροναυπηγική, με σημαντικά κοιτάσματα στη Λάριμνα.
- ▶ **Βωξίτης & Αλουμίνιο** – Η Ελλάδα είναι ο μεγαλύτερος παραγωγός βωξίτη στην Ευρώπη, με ισχυρή μεταλλουργική βιομηχανία.
- ▶ **Μαγνήσιο & Μαγγάνιο** – Σημαντικά για την παραγωγή ελαφρών κραμάτων, χρησιμοποιούνται σε οχήματα, βιομηχανία και μπαταρίες.
- ▶ **Λιθάνθρακες & Γραφίτης** – Με δυνατότητες αξιοποίησης για μπαταρίες λιθίου και τεχνολογίες αποθήκευσης ενέργειας.

Υπάρχουν Σπάνιες Γαίες στην Ελλάδα;

- ▶ Έρευνες δείχνουν ότι περιοχές όπως η Βόρεια Ελλάδα και η Κεντρική Μακεδονία διαθέτουν κοιτάσματα σπάνιων γαιών.
- ▶ Υπάρχει ενδιαφέρον για τον εντοπισμό νεοδυμίου, δυσπρωσίου και λανθανίου, που είναι απαραίτητα για ανεμογεννήτριες και ηλεκτροκινητήρες.
- ▶ Αν και δεν έχει ξεκινήσει μαζική εξόρυξη, η γεωλογική προοπτική είναι θετική, ενώ οι επενδύσεις σε έρευνα και ανάπτυξη θα μπορούσαν να αναδείξουν την Ελλάδα ως παίκτη στην ευρωπαϊκή αγορά σπάνιων γαιών.

Πώς μπορεί η Ελλάδα να αξιοποιήσει τους φυσικούς πόρους της;

- ▶ **Ανάπτυξη βιώσιμης εξορυκτικής δραστηριότητας** – Εξορύξεις με περιβαλλοντικά υπεύθυνα διαχείριση και επεξεργασία εντός Ελλάδας.
- ▶ **Δημιουργία στρατηγικών συνεργασιών με την ΕΕ** – Η Ευρώπη αναζητά εναλλακτικές πηγές πρώτων υλών, και η Ελλάδα μπορεί να παίξει κεντρικό ρόλο στη μείωση της εξάρτησης από την Κίνα.
- ▶ **Ενίσχυση της βιομηχανικής μεταποίησης** – Αντί να εξάγει απλώς πρώτες ύλες, η Ελλάδα μπορεί να δημιουργήσει βιομηχανίες που θα παράγουν τελικά προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας.
- ▶ **Σύνδεση με την ενεργειακή μετάβαση** – Τα στρατηγικά υλικά και οι σπάνιες γαίες είναι κρίσιμα για μπαταρίες, πράσινη ενέργεια και ηλεκτρικά οχήματα, ενισχύοντας τον ρόλο της χώρας στην ενεργειακή ανεξαρτησία.

Προκλήσεις & περιορισμοί:

- ▶ **Ανάγκη για εκτεταμένη γεωλογική έρευνα** – Πολλά κοιτάσματα δεν έχουν ακόμα επιβεβαιωθεί ή αξιολογηθεί για εκμετάλλευση.
- ▶ **Περιβαλλοντικοί περιορισμοί** – Οι εξορύξεις απαιτούν προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και διασφάλιση βιώσιμων πρακτικών.
- ▶ **Ανταγωνισμός και γεωπολιτικές ισορροπίες** – Η Ελλάδα πρέπει να κινηθεί γρήγορα, καθώς άλλες χώρες επενδύουν επιθετικά στην εξασφάλιση πρώτων υλών.

Η Ελλάδα έχει την ευκαιρία να αξιοποιήσει τα στρατηγικά της υλικά και τις σπάνιες γαίες, ενισχύοντας την οικονομία της και τον ρόλο της στον ενεργειακό και βιομηχανικό χάρτη της Ευρώπης.

Smart Tip: Δείτε τις ελληνικές εταιρείες που μετέχουν στην European Raw Materials εδώ: <https://erma.eu/network/>

