

## ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ (ΣΕΓ)

Έτος ιδρύσεως 1961.

Μέλος της European Federation of Geologists (EFG)

Διδότου 26 - 106 80 Αθήνα

Τηλ. 6974895326, [www.geologist.gr](http://www.geologist.gr), email: [info@geologist.gr](mailto:info@geologist.gr)

Αριθ. Πρωτ. 418

Αθήνα, 27/11/23

### ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Αγαπητοί συνάδελφοι,

με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη 22 Νοεμβρίου 2023, στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, η Ημερίδα με θέμα: "Στρατηγική Ανάπτυξης και Αξιοποίησης των Ελληνικών Ορυκτών Πρώτων Υλών» που συνδιοργάνωσε ο Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων (Σ.Ε.Γ) και η Ελληνική Αρχή Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ε.Α.Γ.Μ.Ε) υπό την αιγίδα του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος.

Την εκδήλωση τίμησαν με την παρουσία τους και απηύθυναν χαιρετισμό η Υφυπουργός Περιβάλλοντος & Ενέργειας κα.Αλεξάνδρα Σδούκου και ο Γενικός Γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών κ. Αριστοτέλης Αϊβαλιώτης, οι οποίοι κατά τη διάρκεια της ομιλίας τους, τόνισαν ότι αποτελεί προτεραιότητα για την πολιτική ηγεσία του Υπουργείου η επένδυση στον ορυκτό πλούτο της χώρας και στις Κρίσιμες Πρώτες Ύλες και επεσήμαναν τη σπουδαιότητα και τον καθοριστικό ρόλο των Γεωεπιστημόνων στον τομέα αυτό. Χαιρετισμό απηύθυναν επίσης ο Πρόεδρος της Ε.Α.Γ.Μ.Ε κ. Κων/νος Σάλτας, ο Πρόεδρος του Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων κ. Ευάγγελος Σπυρίδωνος, ο Αντιπρόεδρος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας κ. Ευθύμιος Σπυρίδης, καθώς και η Ευρωβουλευτής κα. Άννα - Μισέλ Ασημακοπούλου.

Η έναρξη της εκδήλωσης έγινε από τον Γενικό Διευθυντή της Ε.Α.Γ.Μ.Ε, κ. Διονύσιο Γκούτη, ο οποίος ευχαρίστησε το Διοικητικό Συμβούλιο και την Επιτροπή Ο.Π.Υ του Σ.Ε.Γ για την πρωτοβουλία της οργάνωσης της εκδήλωσης και την πρόσκληση στην Ε.Α.Γ.Μ.Ε για κοινή δράση, τόνισε την καθοριστική συμβολή της Ε.Α.Γ.Μ.Ε στην εθνική προσπάθεια για την ανάπτυξη και την αξιοποίηση των Στρατηγικών και Κρίσιμων Ορυκτών Πρώτων Υλών της χώρας αλλά επισήμανε και την επείγουσα αναγκαιότητα ενίσχυσης της δραστηριότητάς της Ε.Α.Γ.Μ.Ε από την πολιτεία.

Ακολούθησαν οι εισηγητικές παρεμβάσεις για τον νέο κανονισμό της Ε.Ε. για τις Κρίσιμες Ορυκτές Πρώτες Ύλες από τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Μεταλλευτικών, Ενεργειακών και Βιομηχανικών Ορυκτών, ΥΠ.ΕΝ κ. Ιωάννη Ζαφειράτο και το πλαίσιο εφαρμογής του Κανονισμού Στρατηγικών και Κρίσιμων Ορυκτών Πρώτων Υλών (ΣΚΟΠΥ) στην Ελλάδα από τον Δρ. Οικονομικό Γεωλόγο και Πρόεδρο της Επιτροπής Ο.Π.Υ του Σ.Ε.Γ. κ. Νικόλαο Αρβανιτίδη.

Παρουσιάσεις για την ερευνητική και εκπαιδευτική δραστηριότητα σχετικά με τις Ο.Π.Υ στην Ελλάδα πραγματοποιήθηκαν από τον Διευθυντή Ορυκτών Πόρων & Μεταλλευτικής της Ε.Α.Γ.Μ.Ε κ.Κωσταντίνο Λασκαρίδη, τον Καθηγητή Κοιτασματολογίας του Ε.Κ.Π.Α κ.Στέφανο Κίλια και τον Διευθυντή Ερευνών Ε.Κ.Ε.Τ.Α κ.Νικόλαο Κούκουζα.

Στο τελευταίο μέρος της ημερίδας πραγματοποιήθηκε παρέμβαση από τον Γενικό Διευθυντή Ορυκτών Πρώτων Υλών του ΥΠ.ΕΝ κ. Πέτρο Τζεφέρη και ακολούθησαν οι παρουσιάσεις από τους εκπροσώπους της εξορυκτικής βιομηχανίας για την εκμετάλλευση των Ο.Π.Υ στην Ελλάδα και ειδικότερα από τον Πρόεδρο του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων κ. Κωνσταντίνο Γιαζιτζόγλου, τη Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών της ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε. κ. Ελευθερία Βαγκλή, τον Exploration and Resource Geologist της IMERYS Α.Ε. κ. Στέφανο Ζαΐμη και τον Γενικό Διευθυντή Μεταλλείων Εύβοιας της ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Ε. κ. Γεώργιο Μπουρμά.

Τέλος ακολούθησε συζήτηση στρογγυλής τραπέζης (Μ. Λάμπου-ΥΠ.ΕΝ, Ν. Αρβανιτίδης-Σ.Ε.Γ, Ε.Σπυρίδωνος – Σ.Ε.Γ, Σ. Κίλιας-Ε.Κ.Π.Α, Χ. Καβαλόπουλος-Σ.Μ.Ε και Κ.Λασκαρίδης – Ε.Α.Γ.Μ.Ε) όπου αναδείχτηκε η ανάγκη συνεχούς επικοινωνίας των ρυθμιστικών αρχών με τη βιομηχανία για την επικαιροποίηση του θεσμικού πλαισίου, η ανάγκη για εκσυγχρονισμό της εκπαίδευσης τόσο επιστημόνων όσο και εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού, η σημασία της επικοινωνίας της έρευνας με την παραγωγή και τις ελεγκτικές αρχές, αλλά και η ανάγκη για ευρύτατη και συνεχή ενημέρωση και επικοινωνία με την κοινωνία, τοπικά στις περιοχές εκμετάλλευσης Ο.Π.Υ., αλλά και γενικότερα.

Η συγκεκριμένη εκδήλωση εντάσσεται στο πλαίσιο των εκδηλώσεων που προγραμματίζει και πραγματοποιεί ο Σ.Ε.Γ, με την υποστήριξη των θεματικών επιτροπών που έχει συστήσει για επιμέρους εξειδικευμένα επιστημονικά και επαγγελματικά αντικείμενα των γεωεπιστημών, με σκοπό την εξωστρέφεια του επαγγέλματος στην κοινωνία και τις κοινές δράσεις με τους Γεωλογικούς Φορείς και την Εθνική Γεωλογική Υπηρεσία – Ε.Α.Γ.Μ.Ε με σκοπό την απόκτηση Γεωλογικής συνείδησης και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας του ρόλου του Γεωλόγου, έτσι ώστε να αποτελεί μέλος των υποδομών και του περιβάλλοντος, της αξιοποίησης των ορυκτών πρώτων υλών, της κυκλικής οικονομίας και της συνέργειας στην κλιματική μετάβαση.

Με εκτίμηση,  
Για το Δ.Σ. του Σ.Ε.Γ.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ.



Ευάγγελος Σπυρίδωνος



Η Γεν. Γραμματέας Δ.Σ.



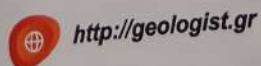
Μαρία Τζίμα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ  
ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ  
ΕΡΕΥΝΩΝ (Ε.Α.Γ.Μ.Ε.)  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΝΕΩΝ ΜΕΛΩΝ  
[geologist.gr](http://geologist.gr)



<http://geologist.gr>



[info@geologist.gr](mailto:info@geologist.gr)



Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων – ΣΕΓ



[GeologistsGreek](https://twitter.com/GeologistsGreek)







ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ,  
&  
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΔΙΟΡΓΑΝΩΝ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ  
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ (Ο.Π.Υ.)



ΤΕΤΑΡΤΗ 22 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023  
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ







ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ,  
&  
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ  
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ (Ο.Π.Υ.)



ΤΕΤΑΡΤΗ 22 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023  
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ







ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ,  
&  
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΔΟΣΙΚΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΔΙΟΡΓΑΝΩΝ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ (Ο.Ρ.Υ.)







Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ,  
&  
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ

**ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΟΝ ΥΛΩΝ (Ο.Π.Υ.)**



ΤΕΤΑΡΤΗ 22 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2023  
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ





**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**  
Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ  
& ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΡΧΕΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΕΙ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ  
**ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΘΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΟΝ ΥΛΩΝ (Ο.Π.Υ.)**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ









MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY

Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ,  
&  
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ

**ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ (Ο.Π.Υ.)**



ΤΕΤΑΡΤΗ 22 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023  
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ





MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ,  
&  
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ (Ο.Π.Υ.)





**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**  
Ο ΣΥΝΑΓΩΓΕΥΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΡΩΦΩΝ  
**ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΟΝ ΥΛΩΝ (Ο.Ε.Υ.)**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΡΩΦΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



MINISTRY OF  
ENVIRONMEN  
& ENERGY

MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



Θ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ,  
&  
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ

**ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΣΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΘΥΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ (Ο.Π.Υ.)**

ΤΕΤΑΡΤΗ 25 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023  
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
















MINISTRY OF  
ENVIRO  
& ENE

ΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ,  
&  
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ

**ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ (Ο.Π.Υ.)**



## Ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός για τις Κρίσιμες Πρώτες Ύλες: Τι ρυθμίζει και πότε έρχεται στην Ελλάδα

Ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός για τις Κρίσιμες Πρώτες Ύλες (CRMA) βρίσκεται στο επίκεντρο της προσπάθειας της ΕΕ με στόχο:

- να αντιμετωπίσει στρατηγικές εξαρτήσεις κρίσιμων πρώτων υλών και
- να δημιουργήσει ανθεκτικές και επαρκώς διαφοροποιημένες αλυσίδες αξίας.

14 Σεπτεμβρίου 2022: Η πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ursula von der Leyen παρουσίασε την ιδέα της CRMA ως μέρος του Βιομηχανικού Σχεδίου της Πράσινης Συμφωνίας, παράλληλα με τον Κανονισμό της ΕΕ για την Κλιματικά Ουδέτερη Βιομηχανία (Net Zero Industry Act).

16 Μαρτίου 2023: Η Επιτροπή κατάρτισε την πρότασή της για κανονισμό.

7 Σεπτεμβρίου 2023: Η Επιτροπή Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (ITRE) ενέκρινε τη σχετική έκθεση και







MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



ΕΙΟ  
ΛΟΝΤΟΣ  
ΕΙΑΣ

MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY






ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ,  
&  
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ (Ο.Π.Υ.)









ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ,  
&  
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ (Ο.Π.Υ.)



ΤΕΤΑΡΤΗ 22 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023  
ΑΝΘΙΣΤΕΡΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ





**ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΙΤΗΡΙΟΤΗΤΑ - Αποτελέσματα**

**Διευρυμένες πηγές μεταλλικών οξείων και τεχνολογία ανακτάσης**  
 Η χρημική δραστηριότητα της αμερικανικής εταιρείας κατέφερε να εξοικονομήσει τα χημικά απόβλητα και άλλες λειτουργικές πηγές ως πρώτη φορά στην Ελλάδα. Αυτό με τη σύμπραξη που τέθηκε στην ατζέντα της εταιρείας και του Ινστιτούτου για την ανάπτυξη των επιχειρηματικών CRM κέντρων, γίνεται αναμενόμενα σημαντικό βήμα στην κατεύθυνση της βιωσιμότητας.

**Κοινωνιοοικονομική ανταγωνιστικότητα κέντρων Αθηνών για αποθέσεις λιθίου - βορικών αλάτων**  
 Κατά τη διερευνητική φάση της έρευνας, στην οποία συμμετείχε το Κέντρο Επιστήμης Σόλων, πραγματοποιήθηκαν διάφορες συζητήσεις με την Αθήνα.  
 Η πρώτη μελέτη με τίτλο "Απόψεις και προοπτικές ανάπτυξης από τις Αθήνες, προκειμένου να στηριχθούν οι δράσεις και οι επενδύσεις σε κεντρικά κέντρα για την ανάπτυξη της οικονομίας της Αθήνας".

**Τίθενται επίσης οι βάσεις για την δημιουργία βάσης δεδομένων ανιχνεύσιμων / ελεγχόμενων μεταλλικών καδμίου και βόρειων αλάτων ανάπτυξης μικροοργανισμών σε ακραία γεωλογικά περιβάλλοντα.**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



MINISTRY  
ENVIRONM  
& ENERGY



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



© ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ,  
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΑΠΟΦΑΣΙΣΤΩΝ ΤΩΝ ΣΜΕΡΙΑ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΣΦΟΔΙΩΣΗΣ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΟΡΟΤΩΝ ΥΑΔΩΝ (Ο.Ο.Υ.)







ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ  
&  
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΔΙΟΤΙΚΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΔΙΟΡΓΑΝΩΝ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ  
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΣΙΟΡΟΙΚΗΣ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΟΤΩΝ ΥΔΩΝ (Ο.Π.Υ.)

The podium display features three small images: a close-up of a rock sample, a wide shot of a mining operation with heavy machinery, and a close-up of a person wearing a hard hat and safety gear.





MINI.  
ENVIR  
& ENE

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

MINIS  
ENVIR  
& ENE



Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ,  
&  
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ

**ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ (Ο.Π.Υ.)**



ΤΕΤΑΡΤΗ 22 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023







ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY

MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ,  
&  
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΔΩΜΙΚΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΔΙΟΡΓΑΝΩΝ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΣΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΟΝ ΥΛΩΝ (D.P.Y.)

ΤΕΤΑΡΤΗ 22 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023  
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ο  
ΑΝΤΟΣ  
ΙΑΣ



MIN  
EN  
& E



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY

OF  
ENT



Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΔΟΤΩΝ,  
&  
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΔΑΣΙΑΚΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΔΙΟΡΓΑΝΩΝ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ  
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΑΝΑΡΤΥΣΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ  
[ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΟΤΩΝ ΥΔΩΝ (Ο.Π.Υ.)]





MIN  
ENV  
& EN

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ,  
&  
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΔΙΟΡΓΑΝΟΥΝ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ (Ο.Π.Υ.)





MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ,  
&  
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΔΙΟΡΓΑΝΩΟΥΝ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ

**ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ (Ο.Π.Υ.)**



**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**  
Ο ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ  
&  
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΤΙ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ

**ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΘΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ (Ο.Π.Υ.)**



ΤΕΤΑΡΤΗ 22 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023, 09:00  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 119, ΑΘΗΝΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ















ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY

MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY

MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY

MINISTRY OF  
ENVIRONMENT  
& ENERGY



ΕΣΤΙΑΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ  
&  
ΚΑΛΩΝΑ ΑΡΧΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ & ΜΕΤΑΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΣΥΜΦΩΝΩΝ ΤΟΥ ΟΜΕΡΑ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ & ΥΠΟΘΗΚΗΣ ΤΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (Ο.Ρ.Π.)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

