

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΛΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Με απόφαση του Υφυπουργού ΠΕΚΑ Γιάννη Μανιάτη, συγκροτήθηκε στις αρχές του 2011 ειδική Επιτροπή, από στελέχη του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και επιστήμονες του ΙΓΜΕ, για την καταγραφή και αξιολόγηση του οικονομικού και αποθεματικού δυναμικού όλων των δημοσίων μεταλλείων, των εξηρημένων υπέρ του Δημοσίου μεταλλευτικών χώρων και των ήδη ερευνηθέντων από το ΙΓΜΕ λατομικών χώρων βιομηχανικών ορυκτών.

Στόχος της Επιτροπής είναι να αξιοποιήσει το σύνολο των στοιχείων, καταγραφών και κτηματολογίων που βρίσκονται στη διάθεση του Ελληνικού Κράτους για τον ορυκτό πλούτο της χώρας, τα τελευταία 100 χρόνια.

Σύμφωνα με την απόφαση συγκρότησής της, η Επιτροπή θα πρέπει να ολοκληρώσει το έργο της μέχρι 30 Ιουνίου 2012. Ήδη όμως, έχει υποβάλει την πρώτη της έκθεση στον Υφυπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, με τους πρώτους προτεινόμενους προς περαιτέρω αξιοποίηση Δημόσιους Μεταλλευτικούς Χώρους (Δ.Μ.Χ.).

Για επτά (7) από τους χώρους αυτούς έχουν ήδη ξεκινήσει οι προκαταρκτικές διαδικασίες για την εκμίσθωσή τους μέσω τριών (3) διεθνών διαγωνισμών.

Παράλληλα, έχει ολοκληρωθεί καταρχήν η καταγραφή όλων των στοιχείων των πρώτων πενήντα (50) Δημόσιων Μεταλλευτικών Χώρων από τους εκατό (100) και πλέον που υπάρχουν σε όλη την Ελληνική Επικράτεια. Μέσω της πρωτοβουλίας αυτής, επιδιώκεται η εκμίσθωση από πλευράς του Ελληνικού Δημοσίου πάνω από 20 χώρων που θα αποτελέσουν τη βάση ισάριθμων νέων επενδύσεων στο μεταλλευτικό τομέα.

Οι τρεις (3) χώροι που σχεδιάζεται να εκμισθωθούν ανήκουν στις Γεωγραφικές Ενώτητες Κιλκίς και Ροδόπης. Τα βασικά χαρακτηριστικά τους έχουν ως εξής:

1. Δημόσιος Μεταλλευτικός Χώρος (Δ.Μ.Χ.) Πολυκάστρου – Σκρα

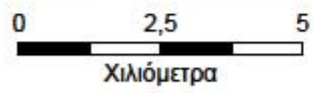
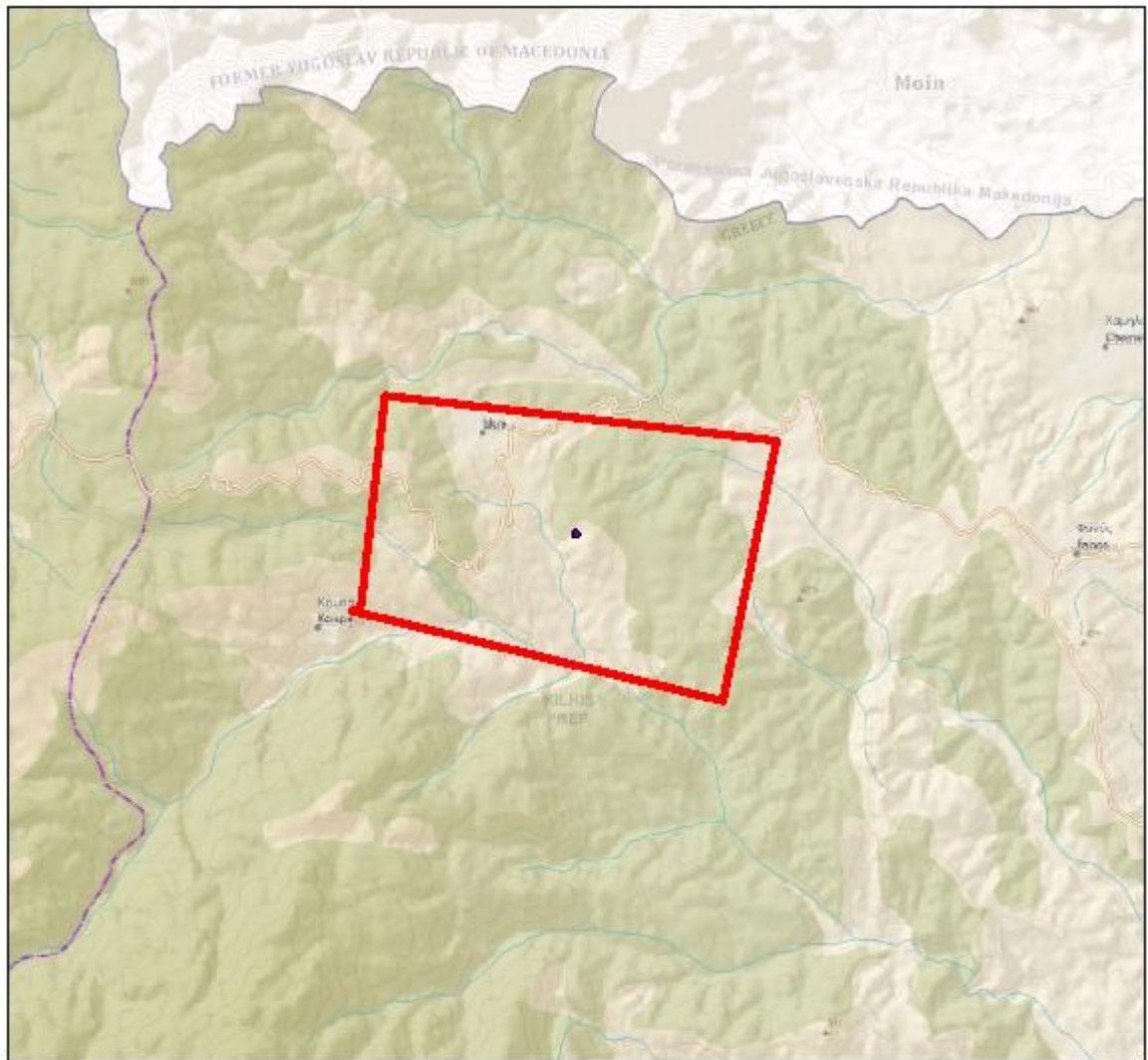
Ο Δημόσιος Μεταλλευτικός Χώρος Πολυκάστρου – Σκρα βρίσκεται στην Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας στο Νομό Κιλκίς, περίπου 25 χιλιόμετρα ΒΔ της Αξιούπολης. Το κοιτασματολογικό ενδιαφέρον του ΔΜΧ, μετά από συστηματική έρευνα του ΙΓΜΕ, εντοπίζεται στα βέβαια αποθέματα 4.700.000 τόνων με 7,7% Ψευδάργυρο και Μόλυβδο, που περιέχουν 113.000 τόνους Μολύβδου, 172.000 τόνους Ψευδαργύρου και 80 τόνους Αργύρου.

Τα δυναμικά αποθέματα εκτιμώνται σε 12.000.000 τόνους με 7,5% Ψευδάργυρο και Μόλυβδο. **Η «IN SITU» αξία των περιεχομένων μετάλλων Μολύβδου, Ψευδαργύρου και Αργύρου στα βέβαια αποθέματα, ανέρχεται περίπου σε 1 δις Ευρώ και στα δυναμικά εκμεταλλεύσιμα αποθέματα σε 2,5 δις. Ευρώ.**

Σε σχέση με τις σημερινές προοδευτικές τάσεις της αγοράς και την διαρκώς αυξανόμενη ζήτηση σε κρίσιμα μέταλλα, προτείνεται η διερεύνηση για την παρουσία Ινδίου και Γερμανίου, που συχνά εμπλουτίζονται στα μικτά θειούχα κοιτάσματα τύπου Πολυκάστρου.

Στον ίδιο διαγωνισμό εντάσσεται και το κοίτασμα Μολυβδαινίου στην γειτονική περιοχή του Μαύρου Δέντρου, με δυναμικά αποθέματα περιεχομένου Μολυβδαινίου αξίας «IN SITU» περίπου 0,2 δις. Ευρώ.

Στην περιοχή αυτή η παρουσία Χαλκού και Βολφραμίου χρίζει περαιτέρω ερευνητικού ενδιαφέροντος.



Πολύκαστρο - Σκρα



2. Δημόσιος Μεταλλευτικός Χώρος (Δ.Μ.Χ.) Βάθης – Γερακαριού

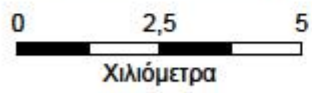
Στο Δημόσιο Μεταλλευτικό Χώρο Βάθης – Γερακαριού, το οικονομικό και επενδυτικό ενδιαφέρον εντοπίζεται στην παρουσία κοιτασματολογικών συγκεντρώσεων Χαλκού και Χρυσού σε μία ευρεία περιοχή.

Ο εν λόγω ΔΜΧ βρίσκεται στο Νομό Κιλκίς, στην περιοχή των Δ.Δ. Τέρπουλλου, Βάθης, Ευκαρπίας, Γερακαριού, Κεντρικού Μυλοχωρίου – Αντιγόνειας του Δήμου Κιλκίς.

Τα βεβαιωμένα αποθέματα, βάσει προηγούμενων ερευνητικών εργασιών του ΙΓΜΕ, ανέρχονται συνολικά σε 28.000.000 τόνους με 0,4% Χαλκό και 0,9 γρ./τόνο Χρυσό, ενώ τα δυναμικά (potential resources) σε 180.000.000 τόνους με τις ίδιες περιεκτικότητες.

Η ακαθάριστη αξία των περιεχόμενων μετάλλων (gross metal value) Χαλκού και Χρυσού στα βέβαια αποθέματα ανέρχεται «IN SITU» περίπου 1,5 δισ. Ευρώ, ενώ στα δυναμικά εκμεταλλεύσιμα αποθέματα η αξία αυτή πλησιάζει τα περίπου 7,0 δισ. Ευρώ.

Στη μελλοντική εξέλιξη της περιοχής αυτής θα πρέπει να συμπεριληφθεί **το πρόσθετο αποθεματικό δυναμικό των 4,0 δισ. Ευρώ** που αναμένεται να προκύψει από τις έρευνες του ΙΓΜΕ στο γειτονικό κοίτασμα της Ποντοκερασιάς στο πλαίσιο σχετικού έργου του ΕΣΠΑ.



Γερακάρι - Βάθη



3. Δημόσιος Μεταλλευτικός Χώρος (Δ.Μ.Χ.) Καλλυντηρίου

Στο Δημόσιο Μεταλλευτικό Χώρο Καλλυντηρίου, το κοιτασματολογικό ενδιαφέρον εντοπίζεται στην παρουσία μεταλλοφορίας Αντιμονίτη και των περιεχομένων μετάλλων Αντιμονίου, Μολύβδου, Ψευδαργύρου, Χαλκού και Αργύρου, ενώ στον ευρύτερο ΔΜΧ υπάρχουν ενδείξεις και για μεταλλοφορία Χρυσού. Ο εν λόγω ΔΜΧ βρίσκεται στην περιοχή Άνω Δροσίνης Καλλυντηρίου του Δήμου Αρριανών του Ν. Ροδόπης.

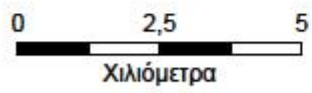
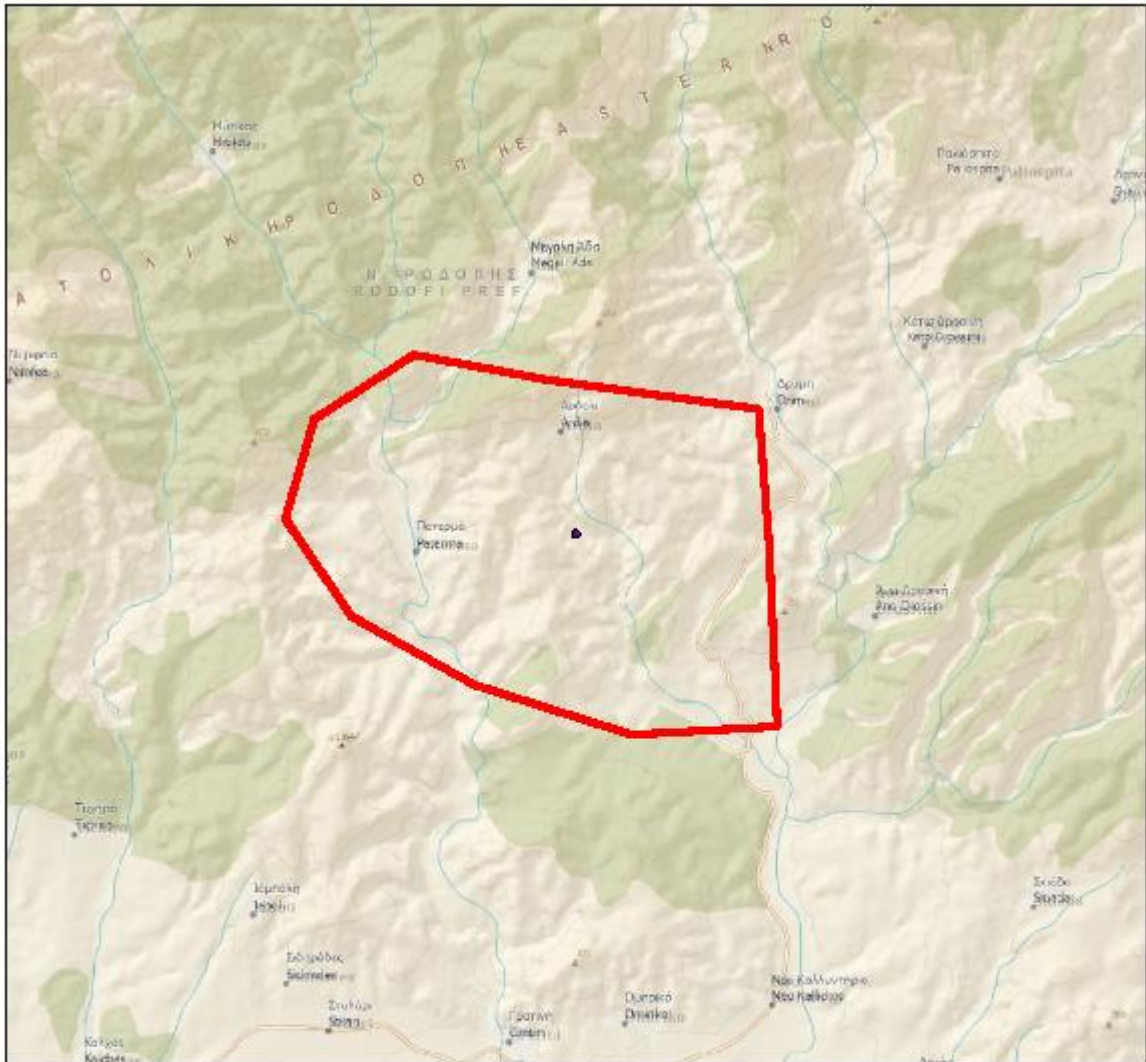
Η αξία σε περιεχόμενα μέταλλα αντιμονίου, αργύρου και χρυσού στα δυναμικά αποθέματα ανέρχεται «IN SITU» σε περίπου 0,5 δις. Ευρώ.

Συνολικά η αξία των περιεχόμενων μετάλλων «IN SITU» και στους τρεις ΔΜΧ είναι περίπου 2,5 δις. Ευρώ στα βέβαια αποθέματα και 10 δις. Ευρώ στα δυναμικά αποθέματα.

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με διεθνείς μελέτες, περίπου το 60-65 % των παραπάνω εκτιμήσεων αποτελεί την καθαρά αξία (net return) και σε κάθε περίπτωση αυτό ισχύει μόνο όταν πρόκειται για καθετοποιημένη μεταλλευτική – μεταλλουργική δραστηριότητα.

Δυναμικά αποθέματα θεωρούνται αυτά των οποίων η εκμετάλλευση είναι δυνατή τόσο στις σημερινές συνθήκες αγοράς, όσο και στο μέλλον.

Βέβαια αποθέματα θεωρούνται αυτά που είναι κοιτασματολογικά εκμεταλλεύσιμα για βιώσιμη και παραγωγική εξόρυξη με τις σημερινές οικονομικές συνθήκες.



Καλλυντήριο

