



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΛΟΥΤΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ



ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ – ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ
2011



ΑΘΗΝΑ 2011

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Στο τεύχος αυτό δημοσιεύονται τα αποτελέσματα της ετήσιας συλλογής στατιστικών στοιχείων μεταλλείων και λατομείων για το έτος 2011, που πραγματοποίησε η Διεύθυνση Πολιτικής Ορυκτών Πρώτων Υλών.

Η συλλογή αυτή διενεργείται κάθε χρόνο και αποτελεί συνέχεια της προσπάθειας της Γενικής Δ/σης Φυσικού Πλούτου του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής για την παρακολούθηση της παραγωγικής δραστηριότητας των επιχειρήσεων του κλάδου.

Η δημιουργία του τεύχους αυτού (για δεύτερο συνεχόμενο έτος) αποσκοπεί στο να συγκεντρώσει τα βασικά στοιχεία του κλάδου, όπως αυτά παρέχονται από τους ίδιους τους εκμεταλλευτές, και να τα διαθέσει σε οποιονδήποτε ενδιαφερόμενο. Η επεξεργασία των στοιχείων και η έκδοση των συγκεντρωτικών ετήσιων αποτελεσμάτων έγιναν στο σύνολο τους από το LATOMET.

Στην αρχή του τεύχους δημοσιεύεται εισαγωγή, όπου εκτίθεται, γενικά η μεθοδολογία της έρευνας, καθώς και άλλες πρόσθετες πληροφορίες.

Ελπίζουμε ότι το τεύχος αυτό θα αποβεί χρήσιμο τόσο στις αρμόδιες υπηρεσίες, όσο και σε κάθε ενδιαφερόμενο, αφού παρέχει στοιχεία ενός ιδιαίτερα σημαντικού και ελπιδοφόρου, αν και παρεξηγημένου τομέα της ελληνικής οικονομίας.

Από της θέσεως αυτής θα ήθελα να ευχαριστήσω τους συνεργάτες μου στην Δ/ση Πολιτικής Ορυκτών Πρώτων Υλών που συνέβαλαν στην διαμόρφωση του εν λόγω τεύχους, τα στελέχη και των τριών άλλων διευθύνσεων της Γενικής Δ/σης Φυσικού Πλούτου (Μεταλλευτικών & Βιομηχανικών Ορυκτών, Ενεργειακών Ορυκτών, Λατομείων Μαρμάρων & Αδρανών Υλικών), για τις επισημάνσεις και τις παρατηρήσεις τους, αλλά και τις επιχειρήσεις που παρείχαν διευκρινήσεις επί των παρεχόμενων στοιχείων.

Αθήνα, 2013

Λουκάς Γεωργαλάς

Προϊστάμενος της Δ/σης

Πολιτικής Ορυκτών Πρώτων Υλών

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. Ιστορικό

Η πολιτεία στην προσπάθεια της να μελετήσει τις συνθήκες έρευνας και εκμετάλλευσης του Ορυκτού Πλούτου της Χώρας έχει ανάγκη τα ακριβή στοιχεία. Για το λόγο αυτό η Δ/νση Πολιτικής Ορυκτών Πρώτων Υλών συγκεντρώνει, αξιολογεί, επεξεργάζεται και τηρεί στατιστικά στοιχεία σε σχέση με τις ορυκτές πρώτες ύλες με βάση:

- Το Άρθρο 11 του ΠΔ 381/89 (ΦΕΚ 168/Α)
- Τους Ν.669/77 (ΦΕΚ 241/Α), Ν.1428/84 (ΦΕΚ 43/Α), Ν.2115/93 (ΦΕΚ15/Α).
- Την Απόφαση Υπουργού Βιομηχανίας 6296/1076/ 211/7-2-1975 (ΦΕΚ 190/Β/ 15-2-1975). "Περί καθορισμού στοιχείων δελτίου μεταλλευτικής κινήσεως άρθρου 118 ΝΔ 210/73".
- Την Απόφαση Υπουργού Βιομηχανίας & Ενέργειας 5102/641/148/22-1-1977 (ΦΕΚ 70/Β/ 4-2-1977). "Περί υποβολής υπό των εκμεταλλευομένων μεταλλεία πλειόνων στοιχείων δια του δελτίου δραστηριότητας μεταλλείων".
- Την Απόφαση ΥΕΦΠ ΙΙ-4η/9373/27-6-1984 (ΦΕΚ436/Β/29-6-1984). "Περί υποβολής στοιχείων δραστηριότητας από τους εκμεταλλευτές λατομείων αδρανών υλικών".

Σύμφωνα με τα ανωτέρω οι υπόχρεοι εκμεταλλευτές μεταλλείων ή λατομείων υποχρεούνται να καταθέσουν σχετικά δελτία δραστηριότητας για κάθε είδους εξορυκτικής δραστηριότητας στην Ελλάδα.

Τα Δελτία Δραστηριότητας είναι εμπιστευτικά έγγραφα και διαχωρίζονται σε Δελτίο Αδρανών υλικών, Βιομηχανικών Ορυκτών, Μαρμάρων και Μεταλλείων. Τα Δελτία αυτά υποβάλλονται κάθε χρόνο για το τρέχον έτος και έως τις 30 Απριλίου του επομένου για τα Δελτία Βιομηχανικών, Αδρανών και Μαρμάρων και έως τις 30 Ιουνίου του επομένου έτους για τα Δελτία Μεταλλείων. Ο εκμεταλλευτής του αντίστοιχου λατομείου είναι υποχρεωμένος να καταθέσει το Δελτία Δραστηριότητας του λατομείου του στην αρμόδια Επιθεώρηση Μεταλλείων και στην Γενική Δ/νση Φυσικού Πλούτου του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής εντός των παραπάνω χρονικών ορίων.

Σε περίπτωση μη εκμεταλλεύσεως του λατομείου ή μη διενέργειας ερευνών, αντί του Δελτίου Δραστηριότητας είναι υποχρεωτικό να υποβάλλεται δήλωση Απραξίας η οποία θα πρέπει και να συνοδεύεται με τα απαραίτητα στοιχεία με τα οποία θα δικαιολογείται η απραξία αυτή.

2. Σκοπός της έρευνας

Σκοπός της Δ/νσης Πολιτικής Ορυκτών Πρώτων Υλών είναι η συλλογή στοιχείων που αναφέρονται στα βασικά μεγέθη, όπως στοιχεία παραγωγής, ο αριθμός και οι αμοιβές των απασχολούμενων, στοιχεία ενεργειακών αναγκών, χρήση αναλύσεων πρώτων και βοηθητικών υλών, ατυχήματα κλπ., των επιχειρήσεων που ανήκουν στον κλάδο «ορυχείων και μεταλλείων». Τα αποτελέσματα της έρευνας χρησιμοποιούνται, τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο, για την παρακολούθηση της παραγωγικής δραστηριότητας των εν λόγω επιχειρήσεων.

3. Διαδικασία της έρευνας και συνοπτική περιγραφή των συλλεγόμενων στοιχείων

Υπάρχουν τέσσερα έντυπα:

- Έντυπο δελτίου αδρανών υλικών
- Έντυπο δελτίου μαρμάρων
- Έντυπο δελτίου βιομηχανικών ορυκτών
- Έντυπο δελτίου μεταλλευτικών ορυκτών

Η συλλογή των στοιχείων γίνεται με τη συμπλήρωση, ανάλογα με την περίπτωση, των εντύπων αυτών. Ειδικότερα:

Αδρανή Υλικά

Το Δελτίο αυτό συμπληρωμένο σωστά πρέπει να υποβάλλεται στην αρμόδια Επιθεώρηση Μεταλλείων και στην Γενική Διεύθυνση Φυσικού Πλούτου του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής για κάθε ημερολογιακό έτος και μέχρι την 30η Απριλίου του επόμενου έτους σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 13 του Ν.148/84 «Περί εκμετάλλευσης λατομείων αδρανών υλικών και άλλων διατάξεων» και της με αριθμ. 9373/27.6.84. Απόφαση του Υπουργείου Βιομηχανίας, Ενέργειας & Τεχνολογίας που εκδόθηκε σε εφαρμογή του ανωτέρου Νόμου. Τα παρεχόμενα με το δελτίο αυτό αναλυτικά στοιχεία χαρακτηρίζονται από το ανωτέρω άρθρο ως εμπιστευτικά.

Βιομηχανικά Υλικά

Το Δελτίο αυτό μετά την ακριβή συμπλήρωση πρέπει να υποβληθεί στην αρμόδια Επιθεώρηση Μεταλλείων και στην Γενική Διεύθυνση Φυσικού Πλούτου του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής για κάθε ημερολογιακό έτος και μέχρι την 30ης Απριλίου του επόμενου έτους, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 14 του Ν. 669/1977 «περί εκμεταλλεύσεως λατομείων». Σύμφωνα με τον ανωτέρω νόμο την υποχρέωση επακριβούς συμπλήρωσης και υποβολής του Δελτίου αυτού έχουν όλοι οι εκμεταλλευόμενοι λατομεία βιομηχανικών ορυκτών ή μαρμάρων. Σε περίπτωση μη εκμεταλλεύσεως του λατομείου ή μη διενέργειας ερευνών, αντί του Δελτίου αυτού πρέπει να υποβάλλεται δήλωση συνοδευόμενη με τα απαραίτητα στοιχεία με τα οποία θα δικαιολογείται η απραξία του λατομείου. Τα περιεχόμενα στο δελτίο αυτό αναλυτικά στοιχεία χαρακτηρίζονται από το ανωτέρω άρθρο ως εμπιστευτικά.

Μάρμαρα

Σύμφωνα με το άρθρο 14 του Νόμου 669/1977, υπάρχει η υποχρέωση υποβολής στοιχείων, για κάθε εκμεταλλευόμενο λατομείο μαρμάρου (έστω και για μέρος του έτους), για κάθε ημερολογιακό έτος μέχρι τις 30 Απριλίου του επόμενου έτους. Το Δελτίο πρέπει να υποβληθεί στην αρμόδια Επιθεώρηση Μεταλλείων και στην Γενική Διεύθυνση Φυσικού Πλούτου του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής.

Τα στοιχεία αυτά χαρακτηρίζονται εμπιστευτικά.

Αν για οποιονδήποτε λόγο τον περασμένο χρόνο στον χώρο της άδειας εκμετάλλευσης λατομείου μαρμάρου δεν έγινε εκμετάλλευση ή έρευνα τότε ο αδειούχος πρέπει πάλι έως τις 30 Απριλίου να υποβάλλει δήλωση – δήλωση απραξίας – όπου να αναφέρονται οι λόγοι της απραξίας αυτής.

Μεταλλεία

Το Δελτίο αυτό συμπληρωμένο σωστά πρέπει να υποβάλλεται στην αρμόδια Επιθεώρηση Μεταλλείων και στην Δ/νση Πολιτικής Ορυκτών Πρώτων Υλών του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής για κάθε ημερολογιακό έτος χωριστά και μέχρι την 30η Ιουνίου του επόμενου έτους, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 118 του Ν. Δ/τος 210/1973 «Περί Μεταλλευτικού Κώδικος», όπου αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 14 του Ν. 274/1976 «Περί τροποποίησης του Μεταλλευτικού Κώδικος», και τη με αριθμ. 5102/641/148 Απόφαση (ΦΕΚ 70/β/4.2.1977) του Υπουργού Βιομηχανίας και Ενέργειας, που εκδόθηκε σε εφαρμογή του Ν.274/76. Όλοι όσοι εκμεταλλεύονται Μεταλλεία ή κάνουν έρευνες με οποιονδήποτε τίτλο σύμφωνα με τις διατάξεις της Μεταλλευτικής Νομοθεσίας, σύμφωνα με τα άρθρα 103 και 104 του ανωτέρω Νομοθετικού Διατάγματος, πρέπει να συμπληρώνουν το Δελτίο αυτό και να το στέλνουν στις αρμόδιες Υπηρεσίες για κάθε μια παραχώρηση χωριστά.

Τα αναλυτικά στοιχεία του Δελτίου αυτού χαρακτηρίζονται από το άρθρο 14 του Ν.274/76 εμπιστευτικά.

Οι διαδικασίες στη Δ/νση Πολιτικής Ορυκτών Πρώτων Υλών είναι οι ακόλουθες:

α. Παραλαβή δελτίων δραστηριότητας ή δηλώσεων απραξίας που υποβάλλονται από τους εκμεταλλευτές μεταλλείων ή λατομείων το πρώτο εξάμηνο κάθε έτους.

β. Ταξινόμηση δελτίων δραστηριότητας ή δηλώσεων απραξίας, καταγραφή στοιχείων σε ειδικές καταστάσεις και βιβλία.

γ. Επεξεργασία και έλεγχος στοιχείων.

- δ. Κλήση εκμεταλλευτών για διόρθωση ή συμπλήρωση δηλωθέντων στοιχείων.
- ε. Επανακαταχώρηση των νέων στοιχείων στις ειδικές καταστάσεις.
- στ. Τελικός έλεγχος όλων των δηλωθέντων στοιχείων.
- ζ. Έκδοση του ετήσιου δελτίου στατιστικών στοιχείων.
- η. Αποστολή του ετήσιου δελτίου στατιστικών στοιχείων στις ενδιαφερόμενες υπηρεσίες και φορείς στο τέλος του δεύτερου εξαμήνου κάθε έτους.

Για το έτος 2011 κατατέθηκαν συνολικά 524 δελτία δραστηριότητας και 603 δηλώσεις απραξίας από 327 εκμεταλλευτές. Από τα δελτία δραστηριότητας μόνο τα 55 υποβλήθηκαν απ' ευθείας στο Latomet από τους εκμεταλλευτές και τα υπόλοιπα από την υπηρεσία. Στον παρακάτω πίνακα δίνονται αναλυτικά τα ανωτέρω μεγέθη.

Δραστηριότητα του έτους 2011

Είδος δελτίου	Κατάθεση από	Εκμεταλλευτής	Σύνολο δελτίων	Σύνολο απραξιών	Χρονικό διάστημα Υποβολής
Αδρανών	Υπ. + εκ/της	128	178	61	01/01/2012-31/12/2012
Μαρμάρων	Υπηρεσία	146	159	157	01/01/2012-31/12/2012
Σχιστολιθικών	Υπηρεσία		55	18	01/01/2012-31/12/2012
Μεταλλείων	Υπ.+ εκμ/της	20	74	322	01/01/2012-31/12/2012
Βιομηχανικών	Υπ.+ εκμ/της	33	58	45	01/01/2012-31/12/2012
Σύνολο		327	524	603	01/01/2012-31/12/2012

4. Προβλήματα κατά την υλοποίηση

Δεν έχουν καταθέσει όλοι οι εκμεταλλευτές δελτία. Για το λόγο αυτό οι Επιθεωρήσεις Μεταλλείων έχουν κινήσει τις απαιτούμενες διαδικασίες. Το μεγαλύτερο έλλειμα εκτιμάται ότι προέρχεται από τους τομείς των αδρανών και των μαρμάρων (& σχιστολίθων).

Η εκπρόθεσμη παραλαβή δελτίων δραστηριότητας (μέχρι και τα μέσα Δεκεμβρίου) και η λανθασμένη καταχώρηση στοιχείων από ορισμένους εκ των εκμεταλλευτών, ήταν τα βασικότερα προβλήματα. Η εκπρόθεσμη παραλαβή δελτίων οφείλεται κυρίως στο γεγονός ότι πολλοί εκ των εκμεταλλευτών δεν έστειλαν τα δελτία στην Δ/νση Πολιτικής Ορυκτών Πρώτων Υλών αλλά μόνον στις Επιθεωρήσεις Μεταλλείων όπου λόγω ελλείψεως προσωπικού, καθυστέρησε η επιλογή και αποστολή των δελτίων δραστηριότητας.

Τέλος φαίνεται ότι υπάρχουν κάποιες εσφαλμένες εγγραφές για τις οποίες υπάρχουν σχόλια κάτω από τους αντίστοιχους συγκεντρωτικούς πίνακες.

5. Η πύλη latomet.gr

Όπως αναφέρεται και στην αρχή, η επεξεργασία των στοιχείων και η έκδοση των συγκεντρωτικών ετήσιων αποτελεσμάτων έγιναν, στο σύνολό τους από το LATOMET. Ενδεικτικά σημειώνουμε γι αυτό:

Στο πλαίσιο του Γ ΚΠΣ, αναπτύχθηκε από την Γενική Διεύθυνση Φυσικού Πλούτου του ΥΠΕΚΑ, Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα (ΟΠΣ) ψηφιακής βάσης γεωγραφικών δεδομένων των μεταλλευτικών και λατομικών χώρων της Ελλάδας, το οποίο βασίστηκε στην πλήρη (για πρώτη φορά) καταγραφή των εξορυκτικών δραστηριοτήτων στον τόπο μας. Στη βάση χωρικών δεδομένων περιλαμβάνονται: λατομεία αδρανών, θεσμοθετημένες λατομικές περιοχές, λατομεία βιομηχανικών ορυκτών και σχιστολιθικών πλακών, αργιλορυχεία, μεταλλεία, ορυχεία ενεργειακών ορυκτών (λιγνιτωρυχεία), γεωθερμικά πεδία, εγκαταστάσεις ψύξης-θέρμανσης με γεωθερμική αντλία θερμότητας, «εξηρημένες» υπέρ του δημοσίου εκτάσεις μεταλλευτικού ενδιαφέροντος κλπ.

Στόχος είναι η ανάπτυξη (αλλά και η διαρκής επικαιροποίηση) ενός λειτουργικού συστήματος συγκέντρωσης, επεξεργασίας και διάθεσης γεωγραφικών και θεματικών πληροφοριών που αφορούν στην μεταλλευτική και λατομική δραστηριότητα για μια ορθολογικότερη διαχείρισή της αλλά και η γενικότερη προώθηση της δικτύωσης των δημοσίων υπηρεσιών και της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης (e-government). Το συγκεκριμένο ΟΠΣ φιλοδοξεί να προσφέρει διακυβερνητικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες όλων των κατηγοριών (G2C, G2B καθώς και G2G): προς πολίτες, επιχειρήσεις αλλά και προς το σύνολο της δημόσιας διοίκησης. Είναι δυνατή η χρησιμοποίησή του ως εργαλείου λήψης αποφάσεων, εποπτείας, ελέγχου, γνωμοδοτήσεων και χωροταξικού σχεδιασμού. Επιπλέον, η διάθεση ενημερωτικού υλικού αλλά και των πρωτογενών γεω-δεδομένων από τη διαδικτυακή πύλη θα έχει ως αποτέλεσμα την παγκόσμια διάχυση της πληροφορίας.

Πιο συγκεκριμένα, με το σύστημα αυτό, ο πολίτης, μπορεί μέσω της παρούσας πύλης να πληροφορηθεί σχετικά με την μεταλλευτική/λατομική δραστηριότητα στην Ελλάδα, είτε γενικά (νομοθεσία, στατιστικά, θέματα H&S κλπ), είτε εστιάζοντας σε οποιονδήποτε γεωγραφικό προσορισμό, αλλά και εξειδικεύοντας σε θέσεις των ήδη λειτουργούντων λατομείων (e-υπηρεσία τύπου Κυβέρνηση-προς-Πολίτη (G2C)). Επίσης, θα είναι δυνατός από τους διαχειριστές του συστήματος, ο έλεγχος τυχόν γεωγραφικών επικαλύψεων σε υπηρεσιακά αιτήματα, ζωνών επιρροής των λατομικών επιχειρήσεων ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια περιοίκων, ζωνών προστασίας που σχετίζονται με αρμοδιότητες άλλων υπηρεσιών (Natura, αρχαιολογικών χώρων), τυχόν διενέξεων χρήσεων γης κλπ και μάλιστα ενδεχομένως χωρίς τον απαιτούμενο μέχρι σήμερα επιτόπιο έλεγχο. Επιπλέον, θα διευκολυνθεί άμεσα η προώθηση της διαδικασίας καθορισμού λατομικών περιοχών για τα αδρανή υλικά, εφόσον θα είναι πλέον άμεσος ο έλεγχος της κατανομής αλλά και του παραγωγικού δυναμικού των υπαρχόντων λατομικών επιχειρήσεων ανά νομό ή διοικητική περιφέρεια (e-υπηρεσία τύπου Κυβέρνηση-προς-Κυβέρνηση (G2G)). Τέλος ο κάθε επιχειρηματίας ή και υποψήφιος επενδυτής θα μπορεί να γνωρίζει γενικά και ειδικά θέματα που σχετίζονται με την δραστηριότητά του (νομοθεσία, νομιμοποιητικά στοιχεία, «ελεύθερες» εκτάσεις προς εκμετάλλευση κλπ) κι ακόμη θα μπορεί να υποβάλλει τα ετήσια δελτία δραστηριότητας ή απραξίας, άκοπα και πρακτικά ανέξοδα, μέσω του διαδικτύου. (e-υπηρεσία τύπου Κυβέρνηση-προς-Επιχειρήσεις (G2B)).

Απώτερος στόχος και κρυφή ελπίδα όσων συνέβαλαν στην υλοποίησή του, είναι το έργο αυτό να μην έχει αποσπασματικό χαρακτήρα αλλά με κατάλληλη στελέχωση, συντήρηση, επικαιροποίηση και δικτύωσή του μέσω της Κοινωνίας της Πληροφορίας, να καταξιωθεί και στα πλαίσια υλοποίησης της οδηγίας INSPIRE, να αποτελέσει ένα χρήσιμο εργαλείο πολλαπλής αξιοποίησης και ανάδειξης του ορυκτού πλούτου της χώρας.

ΜΕΡΟΣ Α

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

- **ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ**
- **ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΜΑΡΜΑΡΟΥ**
- **ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ**
- **ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ**

**Δραστηριότητα
Λατομείων Αδρανών Ορυκτών
(2011)**



ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΛΤΙΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΈΤΟΣ 2011	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΑΞΙΑ ΣΕ €
1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ		
α. Τεχνικό Προσωπικό	117	
α1. Μηχανικοί Μεταλλείων	77	
α2. Λοιποί Μηχανικοί	30	
α3. Λοιποί Επιστήμονες	10	
β. Εργοδηγοί - Επιστάτες	77	
β1. Εργοδηγοί	65	
β2. Επιστάτες	12	
γ. Εργατικό Προσωπικό	1.677	
γ1. Επιβλέπων Εξόρυξης	95	
γ2. Επιβλέπων Θραύσης	23	
γ3. Επιβλέπων Έτοιμου Μπετόν	7	
γ4. Επιβλέπων Ασφαλομίγματος	4	
γ5. Επιβλέπων Ασβεστοποίησης	3	
γ6. Παρασκευαστής Εργαστηρίων	20	
γ7. Διαχειριστής Υλικών-Εργαλείων	14	
γ8. Διαχειριστής Εκρηκτικών Υλών	19	
γ9. Τεχνίτης Επισκευής Μηχανημάτων-Οχημάτων	51	
γ10. Ηλεκτρολόγος	29	
γ11. Βοηθός Ηλεκτρολόγου	7	
γ12. Μηχανοτεχνίτης (Συντηρητής)	58	
γ13. Βοηθός Μηχανοτεχνίτη	43	
γ14. Χειριστές Εκσκαπτικών και Φορτωτικών Μηχανημάτων	402	
γ15. Ξεσκαρωτής	20	
γ16. Οδηγοί Εσωτερικών Μεταφορών	236	
γ17. Οδηγοί Εξωτερικών Μεταφορών	166	
γ18. Χειριστής Εγκατάστασης Θραύσης	58	
γ19. Χειριστής Απλής Αεροσφύρας (Πιστολαδόρος)	10	
γ20. Γομοτής Πυροδότης Απλής Πυροδότησης	48	
γ21. Γομοτής Πυροδότης Ηλεκτρικής Πυροδότησης	49	
γ22. Ηλεκτροσυγκολλητής - Οξυγονοκολλητής	34	
γ23. Χειριστής Μονάδας Ασφαλομίγματος	9	
γ24. Χειριστής Μονάδας Έτοιμου Μπετόν	16	
γ25. Χειριστής Ασβεστοκαμίνου	1	
γ26. Άλλες Ειδικότητες	255	
δ. Διοικητικό Προσωπικό	198	
Γενικό Σύνολο Προσωπικού	2.069	
2. ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΑ		
α. Γενικό Σύνολο Ημερομισθίων	409.452	

β. Γενικό Ποσό		33.403.667
3.ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ		
α. Θανατηφόρα	1	
β. Σοβαροί Τραυματισμοί (Μέρες Απουσίας ≥ 30)		
γ. Ελαφροί Τραυματισμοί (Μέρες Απουσίας ≤ 30)	1	
Σύνολο Ατυχημάτων	2	
4. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (KWH)	24.055.356	4.331.200
5. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ		
Σύνολο Καυσίμων		15.223.535
6. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΛΑΔΙΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ		
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης σε Λάδια-Λιπαντικά (σε κιλά)	331.302	905.735
7. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ		
α. Δυναμίτιδα (σε κιλά)	208.289	310.213
δ. Αμμωνίτιδες - ANFO (σε κιλά)	5.056.272	2.961.816
ε. Άλλες Εκρηκτικές Ύλες	248.267	425.900
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Εκρηκτικών	5.512.828	3.697.929
ε. Καψύλλια κοινά (αριθμός τεμαχίων)	82.721	282.647
στ. Καψύλλια ακαριαία (αριθμός τεμαχίων)	55.860	152.917
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Καψυλλίων	138.581	435.564
ζ. Θρυαλλίδα κοινή (μέτρα)	7.338	4.500
η. Θρυαλλίδα ακαριαία (μέτρα)	684.704	156.137
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Μέσων Έναυσης	692.042	160.637
8. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ		
α. Κτίσματα		5.362.977
β. Υπόλοιπες Εγκαταστάσεις		379.723
γ. Μηχανολογικός Εξοπλισμός Εξόρυξης		957.182
δ. Μηχανολογικός Εξοπλισμός Επεξεργασίας		1.445.577
ε. Μεταφορικά μέσα		102.602
στ. Υπόλοιπα		330.855
Σύνολο Επενδύσεων		8.578.916
9. ΠΑΡΑΓΩΓΗ		
α. Πέτρα (τόννοι)	13.466.838	6.202.585
β. Άμμος (τόννοι)	11.434.873	39.892.353
γ. Γαρμπίλι (τόννοι)	3.272.663	10.581.769
δ. Σκύρα (τόννοι)	7.179.799	15.158.320
ε. 3Α (τόννοι)	6.092.978	14.406.337
θ. Υλικά Ειδικών Χρήσεων (τόννοι)	1.195.808	2.040.558
Σύνολο Παραγωγής*	42.642.959	88.281.922

Σημειώνεται ότι η στήλη της αξίας του πίνακα παραγωγής αντιστοιχεί στις ποσότητες που διατέθηκαν σε ιδιώτες οι οποίες είναι διαφορετικές από τις ποσότητες παραγωγής. (Ειδικά σχόλια επί της παραγωγής δίνονται στο Μέρος Β παράγραφος 3.1 σελ.28)

**Δραστηριότητα
Λατομείων Μαρμάρων & Σχιστολιθικών Πλακών
(2011)**



ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΛΤΙΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΈΤΟΣ 2011	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΑΞΙΑ ΣΕ €
1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ		
α. Τεχνικό Προσωπικό	129	
α1. Μηχανικοί Μεταλλείων	82	
α2. Λοιποί Μηχανικοί	20	
α3. Λοιποί Επιστήμονες	27	
β. Εργοδηγοί - Επιστάτες	84	
β1. Εργοδηγοί	64	
β2. Επιστάτες	10	
β3. Πρακτικοί Μηχανικοί	10	
γ. Διοικητικό Προσωπικό	94	
δ. Εργατικό Προσωπικό	1.153	
δ1. Πιστολαδόροι	299	
δ2. Γομωτές - Πυροδότες	56	
δ3. Μπαζαδόροι	77	
δ4. Χειριστές Μηχανημάτων	332	
δ5. Μηχανοδηγοί	2	
δ6. Μηχανοτεχνίτες	27	
δ7. Συντηρητές	41	
δ8. Οδηγοί	90	
δ9. Λοιπές Ειδικότητες	229	
Γενικό Σύνολο Προσωπικού	1.460	
2. ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΑ		
α. Γενικό Σύνολο Ημερομισθίων	251.930	
β. Γενικό Ποσό		20.594.426
3. ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ		
α. Θανατηφόρα	1	
β. Μέρρες Απουσίας (≥30)	2	
γ. Μέρρες Απουσίας (≤30)	3	
Σύνολο Ατυχημάτων	6	
4. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Ηλεκτρικής Ενέργειας	8.572.730	1.922.536
5. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ		
α. Πετρέλαιο (σε Λίτρα)	635.485.411	11.992.267
β. Βενζίνη (σε Λίτρα)	2.219.721	19.662
6. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΛΑΔΙΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ		
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης σε Λάδια-Λιπαντικά (σε κιλά)	8.207.864	591.237
7. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΕΚΦΡΗΚΤΙΚΑ		
α. Πυρίτιδα (σε κιλά)	5.185	39.589
β. Δυναμίτιδα (σε κιλά)	16.255	44.381

γ. ANFO (σε κιλά)	70.140	54.401
δ. Άλλο (σε κιλά)	5.735	7.977
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Εκρηκτικών	97.315	146.348
ε. Καψύλλια κοινά - NONEL(αριθμός τεμαχίων)	17.600	18.143
στ. Καψύλλια ακαριαία (αριθμός τεμαχίων)	626	1.557
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Καψυλλίων	18.226	19.700
ζ. Θρυαλλίδα κοινή (μέτρα)	13.467	9.000
η. Θρυαλλίδα ακαριαία (μέτρα)	621.478	161.595
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Μέσων Έναυσης	634.945	170.595
8. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ		
α. Σε κτίσματα		833.000
β. Σε Υπόλοιπες Εγκαταστάσεις		195.442
γ. Σε Μηχανολογικό Εξοπλισμό Εξόρυξης		3.045.674
δ. Σε Μηχανολογικό Εξοπλισμό Επεξεργασίας		271.134
ε. Σε μεταφορικά μέσα		294.375
στ. Σε έρευνα		425.105
ζ. Σε λοιπά		249.942
Σύνολο Επενδύσεων		5.314.672
9. ΠΑΡΑΓΩΓΗ		
α. Μορφωμένα Ογκομάρμαρα σε κυβικά μέτρα	160.910	
β. Ξοφάρια σε τόννους	348.630	
γ. Λατύπες	186.036	
ε. Σχιστολιθικές Πλάκες σε κυβικά μέτρα	83.422	
Σύνολο Παραγωγής (κυβικά μέτρα)*	244.332	
Σύνολο Παραγωγής (τόννοι)*	534666	
10. ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ		
α. Μορφωμένα Ογκομάρμαρα σε κυβικά μέτρα	91.796	23.444.897
β. Ξοφάρια σε τόννους	115.152	4.649.866
γ. Λατύπες σε τόννους	34.458	184.071
δ. Σχιστολιθικές Πλάκες (σε κ.μ.)	84.732	2.127.483
ε. Μαρμαροψηφίδα σε τόννους	192.065	4.633.688
στ. Μαρμαρόσκονη σε τόννους	105.368	1.822.650
ζ. Πούδρα σε τόννους	12.697	624.628
η. Πλακίδια σε τόννους	40.925	236.369
θ. Πλάκες 1 εκ. σε τόννους	24.568	209.517
ι. Πλάκες 2 εκ. σε τόννους	100.752	2.563.748
κ. Πλάκες 3 εκ. σε τόννους	6.441	885.120
λ. Πλάκες > 3 εκ. σε τόννους	2.223	358.902
Σύνολο Πωλήσεων Εσωτερικού (κυβικά μέτρα)	176.528	25.572.380
Σύνολο Πωλήσεων Εσωτερικού (τόννοι)	634.649	16.168.559
11. ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ		

α. Μορφωμένα Ογκομάρμαρα σε κυβικά μέτρα	49.200	16.862.540
β. Ξοφάρια σε τόννους	100.276	2.409.187
γ. Λατύπες σε τόννους		
δ. Σχιστολιθικές Πλάκες σε κ.μ.		
ε. Μαρμαροψηφίδα σε τόννους	14.535	210.960
στ. Μαρμαρόσκονη σε τόννους	10.764	68.194
ζ. Πούδρα σε τόννους	5.052	39.631
η. Πλακίδια σε τόννους		
θ. Πλάκες 1 εκ. σε τόννους	2	1.560
ι. Πλάκες 2 εκ. σε τόννους	1.431	3.853.022
κ. Πλάκες 3 εκ. σε τόννους	433	623.026
λ. Πλάκες > 3 εκ. σε τόννους	78	1.000.629
Σύνολο Πωλήσεων Εξωτερικού (κυβικά μέτρα)	49.200	16.862.540
Σύνολο Πωλήσεων Εξωτερικού (τόννοι)	132.571	8.206.209

* Σημειώνεται ότι στα συγκεντρωτικά στοιχεία των λατομείων μαρμάρου του 2010 είχε καταμετρηθεί η παραγωγή των σχιστολιθικών πλακών στην γραμμή παραγωγής Λατύπων σε τόνους. Λόγω προβλημάτων που δημιουργήθηκαν από αυτήν την καταχώρηση, σχηματίστηκε στον πίνακα του 2011 ξεχωριστή γραμμή παραγωγής σχιστολιθικών πλακών η οποία μετράται σε κ.μ..

Αναλυτικότερα σχόλια επί της παραγωγής δίνονται στο Μέρος Β παράγραφος 3.2 σελ.29)

**Δραστηριότητα
Λατομείων Βιομηχανικών Ορυκτών
(2011)**



ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΛΤΙΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2011	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΑΞΙΑ ΣΕ €
1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ		
α. Τεχνικό Προσωπικό	142	
α1. Μηχανικοί Μεταλλείων	63	
α2. Λοιποί Μηχανικοί	50	
α3. Λοιποί Επιστήμονες	29	
β. Εργοδηγοί - Επιστάτες	112	
β1. Εργοδηγοί	87	
β2. Επιστάτες	22	
β3. Πρακτικοί Μηχανικοί	3	
γ. Διοικητικό Προσωπικό	81	
δ. Εργατικό Προσωπικό	630	
δ1. Χειριστές διατρ. (πιστολαδόροι)	4	
δ2. Γομωτές - Πυροδότες	8	
δ3. Μπαζαδόροι	2	
δ4. Χειριστές Μηχανημάτων	86	
δ5. Μηχανοδηγοί		
δ6. Μηχανοτεχνίτες	109	
δ7. Συντηρητές	171	
δ8. Οδηγοί	123	
δ9. Λοιπές Ειδικότητες	127	
Γενικό Σύνολο Προσωπικού	965	
2. ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΑ		
α. Γενικό Σύνολο Ημερομισθίων	150.120	
β. Γενικό Ποσό		13.438.869
3. ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ		
α. Θανατηφόρα		
β. Σοβαροί Τραυματισμοί (Μέρες Απουσίας ≥ 30)	1	
γ. Ελαφροί Τραυματισμοί (Μέρες Απουσίας ≤ 30)	3	
Σύνολο Ατυχημάτων	4	
4. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Ηλεκτρικής Ενέργειας	19.664.556	2.549.649
5. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ		
α. Βενζίνη (σε Λίτρα)	90.967	151.443
β. Πετρέλαιο (σε Λίτρα)	5.832.929	6.487.630
6. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΛΑΔΙΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ		
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης σε Λάδια-Λιπαντικά (σε κιλά)	153.547	138.932
7. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ		
α. Δυναμίτιδα (σε κιλά)	11.858	24.512
β. ANFO - Αμμωνίτης (σε κιλά)	78.840	65.698

γ. Άλλο (σε κιλά)	4.475	7.050
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Εκρηκτικών	95.173	97.260
ε. Καψύλλια κοινά (αριθμός τεμαχίων)	918	1.843
στ. Καψύλλια ακαριαία (αριθμός τεμαχίων)	150	940
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Καψυλλίων	1.068	2.783
ζ. Θρυαλλίδα κοινή (μέτρα)	8.337	1.990
η. Θρυαλλίδα ακαριαία (μέτρα)	23.530	8.989
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Μέσων Έναυσης	31.867	10.979
8. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ		
α. Σε κτίσματα		8.236.905
β. Σε Υπόλοιπες Εγκαταστάσεις		285.649,4
γ. Σε Μηχανολογικό Εξοπλισμό Εξόρυξης		311.383,1
δ. Σε Μηχανολογικό Εξοπλισμό Επεξεργασίας		4.548.073
ε. Σε μεταφορικά μέσα		158.823,8
στ. Σε έρευνα		221.253,2
ζ. Σε λοιπά		4.042.529
Σύνολο Επενδύσεων		17.804.617
9. ΠΑΡΑΓΩΓΗ		
α1. Άργιλος Τσιμεντοβιομηχανίας ακατέργαστη (σε τόνους)	176.684	
α2. Άργιλος Κεραμοποιίας ακατέργαστη (σε τόνους)	621.048	
α3. Λοιπές Άργιλοι ακατέργαστη (σε τόνους)	*	
α. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Άργιλος ακατέργαστη (σε τόνους)	801.404	
β. Άμορφο ανθρακικό ασβέστιο (σε τόνους)	*	
γ. Γύψος (σε τόνους)	705.561	
δ. Διοξειδίο του Πυριτίου (σε τόνους)	*	
ε. Ζεόλιθος (σε τόνους)	*	
στ. Καολίνης (σε τόνους)		
ζ. Κερατόλιθος (σε τόνους)		
η. Κίσηρις (ελαφρόπετρα) (σε τόνους)	*	
θ. Μπετονίτης ακατέργαστος (σε τόνους)	1.192.883	
ι. Ηφαιστειακοί τόφφοι (ακατέργαστοι) (σε τόνους)		
κ. Περλίτης ακατέργαστος (σε τόνους)	650.756	
λ. Ποζολάνη (σε τόνους)	240.049	
μ. Σχιστόλιθος (σε τόνους)	*	
ν. Φλύσχης (σε τόνους)		
ξ. Ψαμμίτης (σε τόνους)		
ο. Χαλαζίας ακατέργαστος (σε τόνους)	*	
π. Ολιβινίτης/Ολιβίνης (σε τόνους)	*	
ρ. Γρανιτικός Μυλωνίτης (σε κ.μ.)	*	
σ. Αμφιβολίτης (σε τόνους)	*	
τ. Αλάτι	174.000	

Σύνολο Παραγωγής (κ.μ.)	*	
Σύνολο Παραγωγής (τόννοι)	3.952.957	
10. ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ		
1α. Άργιλος Τσιμεντοβιομηχανίας ακατέργαστη (σε τόννους)		
2α. Άργιλος Τσιμεντοβιομηχανίας επεξεργασμένη (σε τόννους)		
1β. Άργιλος Κεραμοποιίας ακατέργαστη (σε τόννους)	30.870	166.107
2β. Άργιλος Κεραμοποιίας επεξεργασμένη (σε τόννους)		
1γ. Λοιπές Άργιλοι ακατέργαστη (σε τόννους)		
2γ. Λοιπές Άργιλοι επεξεργασμένη (σε τόννους)		
1. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Άργιλος ακατέργαστη (σε τόννους)		
2. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Άργιλος επεξεργασμένη (σε τόννους)		
3. Άμορφο ανθρακικό ασβέστιο (σε τόννους)	*	*
3α. Προϊόντα Άμορφου ανθρακικού ασβεστίου (σε τόννους)	*	*
4. Γύψος (σε τόννους)	331.326	1.851.298
5. Γύψος επεξεργασμένη	3.732	242.587
6. Διοξειδίο του Πυριτίου (σε τόννους)	*	*
7. Διοξειδίο του Πυριτίου επεξεργασμένο (σε τόννους)		
8. Ζεόλιθος (σε τόννους)	*	*
9. Ζεόλιθος επεξεργασμένος (σε τόννους)		
10. Καολίνης (σε τόννους)		
11. Καολίνης κατεργασμένος (σε τόννους)		
12. Κερατόλιθος (σε τόννους)		
13. Κίσσηρις (ελαφρόπετρα) (σε τόννους)	*	*
14. Μπετονίτης ακατέργαστος (σε τόννους)	7.222	104.934
15. Μπετονίτης ημικατεργασμένος (σε τόννους)		
16. Μπετονίτης κατεργασμένος (σε τόννους)		
17. Ηφαιστειακοί τόφφοι (ακατέργαστοι) (σε τόννους)		
18. Περλίτης ακατέργαστος (σε τόννους)	281.911	1.101.549
19. Περλίτης ημικατεργασμένος (σε τόννους)	63.460	474.446
20. Περλίτης κατεργασμένος (σε τόννους)	36.419	317.729
21. Ποζολάνη (σε τόννους)	290.061	1.428.924
22. Σχιστόλιθος (σε τόννους)		
23. Φλύσχης (σε τόννους)		
24. Ψαμμίτης (σε τόννους)		
25. Χαλαζίας ακατέργαστος (σε τόννους)		
26. Χαλαζίας επεξεργασμένος (σε τόννους)	*	*
27. Ολιβινίτης/Ολιβίνης (σε τόννους)	*	*
28. Ολιβινίτης/Ολιβίνης επεξεργασμένος (σε τόννους)		
29. Γρανιτικός Μυλωνίτης (σε τόννους)		
30. Γρανιτικός Μυλωνίτης επεξεργασμένος (σε τόννους)	*	*

31. Αμφιβολίτης (σε τόννους)		
32. Αμφιβολίτης επεξεργασμένος (σε τόννους)		
33. Τούβλα (σε τόνους)	129.222	8.353.393
34. Κεραμίδια (σε τόνους)		
Σύνολο Πωλήσεων Εσωτερικού (προϊόντα κεραμοποιίας)	129.222	8.353.393
Σύνολο Πωλήσεων Εσωτερικού (σε τόννους)*	1.163.979	6.723.407
Σύνολο Πωλήσεων Εσωτερικού (α,β,γ)	30.870	166.107
11. ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ		
1β. Άργιλος Τσιμεντοβιομηχανίας ακατέργαστη (σε τόννους)		
2α. Άργιλος Τσιμεντοβιομηχανίας επεξεργασμένη (σε τόννους)		
1β. Άργιλος Κεραμοποιίας ακατέργαστη (σε τόννους)		
2β. Άργιλος Κεραμοποιίας επεξεργασμένη (σε τόννους)		
1γ. Λοιπές Άργιλοι ακατέργαστη (σε τόννους)		
2γ. Λοιπές Άργιλοι επεξεργασμένη (σε τόννους)		
1. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Άργιλος ακατέργαστη (σε τόννους)		
2. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Άργιλος επεξεργασμένη (σε τόννους)		
3. Άμορφο ανθρακικό ασβέστιο (σε τόννους)		
3α. Προϊόντα Άμορφου ανθρακικού ασβεστίου (σε τόννους)	*	*
4. Γύψος (σε τόννους)	362.329	2.204.760
5. Γύψος επεξεργασμένη (σε τόννους)		
6. Διοξειδιο του Πυριτίου (σε τόννους)		
7. Διοξειδιο του Πυριτίου επεξεργασμένο (σε τόννους)		
8. Ζεόλιθος (σε τόννους)		
9. Ζεόλιθος επεξεργασμένος (σε τόννους)		
10. Καολίνης (σε τόννους)		
11. Καολίνης κατεργασμένος (σε τόννους)		
12. Κερατόλιθος (σε τόννους)		
13. Κίσσηρις (ελαφρόπετρα) (σε τόννους)	*	*
14. Μπετονίτης ακατέργαστος (σε τόννους)	43.910	1.095.353
15. Μπετονίτης ημικατεργασμένος (σε τόννους)	185.323	8.217.094
16. Μπετονίτης κατεργασμένος (σε τόννους)	842.454	60.961.623
17. Ηφαιστειακοί τόφφοι (ακατέργαστοι) (σε τόννους)		
18. Περλίτης ακατέργαστος (σε τόννους)	70.343	730.863
19. Περλίτης ημικατεργασμένος (σε τόννους)	41.200	532.625
20. Περλίτης κατεργασμένος (σε τόννους)	452.138	33.346.460
21. Ποζολάνη (σε τόννους)		
22. Σχιστόλιθος (σε τόννους)		
23. Φλύσχης (σε τόννους)		
24. Ψαμμίτης (σε τόννους)		
25. Χαλαζίας ακατέργαστος (σε τόννους)		

26. Χαλαζίας επεξεργασμένος (σε τόννους)	*	*
27. Ολιβινίτης/Ολιβίνης (σε τόννους)	*	*
28. Ολιβινίτης/Ολιβίνης επεξεργασμένος (σε τόννους)		
29. Γρανιτικός Μυλωνίτης (σε τόννους)		
30. Γρανιτικός Μυλωνίτης επεξεργασμένος (σε τόννους)		
31. Αμφιβολίτης (σε τόννους)		
32. Αμφιβολίτης επεξεργασμένος (σε τόννους)		
33. Τούβλα (σε τόννους)		
34. Κεραμίδια (σε τόννους)		
Σύνολο Πωλήσεων Εξωτερικού (προϊόντα κεραμοποιίας)		
Σύνολο Πωλήσεων Εξωτερικού (σε τόννους)**	2.279.665	110.070.666
Σύνολο Πωλήσεων Εξωτερικού (α,β,γ)		
<i>**Σημειώνεται ότι δεν προστίθενται οι πωλήσεις προϊόντων Άμορφου Ανθρακικού Ασβεστίου</i>		

Τα στοιχεία με * δεν δίνονται λόγω εμπιστευτικότητας (αναφέρονται σε παραγωγές μίας ή δύο επιχειρήσεων).

**Δραστηριότητα Μεταλλείων
(Μεταλλευτικά & Ενεργειακά Ορυκτά)
(2011)**



ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΛΤΙΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2011	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΑΞΙΑ ΣΕ €
1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ		
α. Τεχνικό Προσωπικό	710	
α1. Μηχανικοί Μεταλλείων	255	
α2. Λοιποί Μηχανικοί	328	
α3. Λοιποί Επιστήμονες	127	
β. Εργοδηγοί - Επιστάτες	208	
β1. Εργοδηγοί	94	
β2. Επιστάτες	65	
β3. Πρακτικοί Μηχανικοί	49	
γ. Διοικητικό Προσωπικό	1.367	
δ. Εργατικό Προσωπικό	6.881	
δ1. Πιστολαδόροι	13	
δ2. Ξυλοδέτες	8	
δ3. Μπαζαδόροι	73	
δ4. Εργάτες	856	
δ5. Χειριστές Μηχανημάτων	2.339	
δ6. Ηλεκτρολόγοι	278	
δ7. Τεχνίτες	2.401	
δ8. Οδηγοί	913	
Γενικό Σύνολο Προσωπικού	9.166	
2. ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΑ		
α. Γενικό Σύνολο Ημερομισθίων	12.099.875	
β. Γενικό Ποσό		187.093.061
3. ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ		
α. Θανατηφόρα	1	
β. Σοβαροί Τραυματισμοί (Μέρες Απουσίας ≥ 30)	22	
γ. Ελαφροί Τραυματισμοί (Μέρες Απουσίας ≤ 30)	81	
Σύνολο Ατυχημάτων	102	
4. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		
α. Στην Εκμετάλλευση (KWH)	892.367.373	674.701
β. Στο Εργοστάσιο Εμπλουτισμού (KWH)	18.363.649	1.762.716
γ. Στο Εργοστάσιο Καμινείας - Μεταλλουργίας (KWH)	1.271.833.311	
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (KWH)	2.182.564.333	2.437.417
5. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ		
α. Βενζίνη (σε Λίτρα)	291.803	378.959
β. Πετρέλαιο (σε Λίτρα)	66.202.434	62.122.121
γ. Μαζούτ (σε Λίτρα)	9.119.835	4.352.988
6. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΛΑΔΙΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ		
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης σε Λάδια-Λιπαντικά (σε κιλά)	2.593.142	3.486.349
7. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ		
α. Δυναμίτιδα (σε κιλά)	445.002	380.287

β. Πυρίτιδα (σε κιλά)		
γ. Γαλακτώματα (σε κιλά)	1.273.536	1.130.291
δ. Αμμωνίτιδες - ANFO (σε κιλά)	6.257.807	2.467.738
ε. Άλλες Εκρηκτικές Ύλες	248.920	125.714
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Εκρηκτικών	8.225.265	4.104.030
ε. Καψύλλια κοινά (αριθμός τεμαχίων)	74.406	99.999
στ. Καψύλλια ακαριαία (αριθμός τεμαχίων)	404.803	300.120
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Καψυλλίων	479.209	400.119
ζ. Θρυαλλίδα κοινή (μέτρα)	56.466	275
η. Θρυαλλίδα ακαριαία (μέτρα)	637.552	452.908
Γενικό Σύνολο Κατανάλωσης Μέσων Έναυσης	694.018	453.183
8. ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΚΑΙ ΜΕΓΙΣΤΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ		
α. Στην Εκμετάλλευση (KW, ΤΟΝΝΟΙ)	390.965	
β. Στο Εργοστάσιο Εμπλουτισμού (KW, ΤΟΝΝΟΙ)	12.932	
γ. Στο Εργοστάσιο Καμινείας - Μεταλλουργίας (KW, ΤΟΝΝΟΙ)	84.843	
Γενικό Σύνολο Εγκατεστημένης Ισχύος (KW)	488.740	
8. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ		
α. Κτίσματα		721.213
β. Υπόλοιπες Εγκαταστάσεις		5.515.091
γ. Μόνιμα Μεταλλευτικά Έργα		1.974.069
δ. Μηχανικός Εξοπλισμός		7.818.675
ε. Μεταφορικά μέσα		1.056.014
στ. Έρευνα		10.833.363
ζ. Υπόλοιπα		1.405.906
Σύνολο Επενδύσεων		29.324.331
9α. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ (ΣΕ ΤΟΝΝΟΥΣ)		
1. Αντιμονίτης		
2. Άστριοι	*	
3. Βαρύτης		
4. Βωξίτης	2.340.831	
5. Δολομίτης		
6. Λευκόλιθος	*	
7. Μαγγανιομεταλλεύματα		
8. Μεταλλεύματα Χαλκού		
9. Μικτά θειούχα	*	
10. Νικελιούχα	*	
11. Σιδηρομαγγανιούχα		
12. Λοιπά Σιδηρομεταλλεύματα		
13. Σμυρίδα		
14. Τάλκης		
15. Φθορίτης		
22. Χουντίτης - Υδρομαγνησίτης	*	

24. Χρωμίτης		
25. Λιγνίτης	58.558.697	
26. Διοξειδίο του Άνθρακα (Αέριο)	*	
Σύνολο Παραγωγής*	64.407.963	
9β. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΣΕ ΤΟΝΟΥΣ)		
1. Γαληνίτης	*	
2. Σιδηροπυρίτης		
3. Σιδηροπυρίτης Χαλκούχος		
4. Σφαλερίτης	*	
5. Χαλκοπυρίτης		
6. Ωμός Λευκόλιθος	*	
7. Χουντίτης/Υδρομανησίτης		
8. Διοξειδίο του Άνθρακα (Υγρό)	*	
9. Διοξειδίο του Άνθρακα (Στερεό)	*	
10. Καυστική Μαγνησία	*	
11. Δίπυρος Μαγνησία	*	
12. Πυρίμαχες Μάζες	*	
13. Χρυσός		
14α. Σιδηρονικέλιο	*	
14β. Νικέλιο στο Κράμα	*	
15. Σκουριά (Feni)	*	
16. Αλουμίνα Ένυδρη	809.700	
16. Αλουμίνα Ανυδρη	683.030	
17. Αλουμίνιο	165.147	
10. ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ		
1. Αλουμίνιο		
2. Αλούμινα Άνυδρη		
3. Αλούμινα Ένυδρη		
4. Άστριοι	*	*
5. Άστριοι Εμπλουτισμένοι		
6. Άστριοι Εξευγενισμένοι		
7. Βαρύτης Τριμμένος		
8. Βαρύτης Πλυμένος		
9. Βωξίτης	672.685	17.915.527
10. Γαληνίτης		
11. Γαληνίτης και Σφαλερίτης		
12. Δολομίτης		
13. Λευκόλιθος	*	*
14. Δίπυρος Μαγνησία	*	*
15. Καυστική Μαγνησία	*	*
16. Νικέλιο σε Κράμα		
17. Σιδηροπυρίτης		

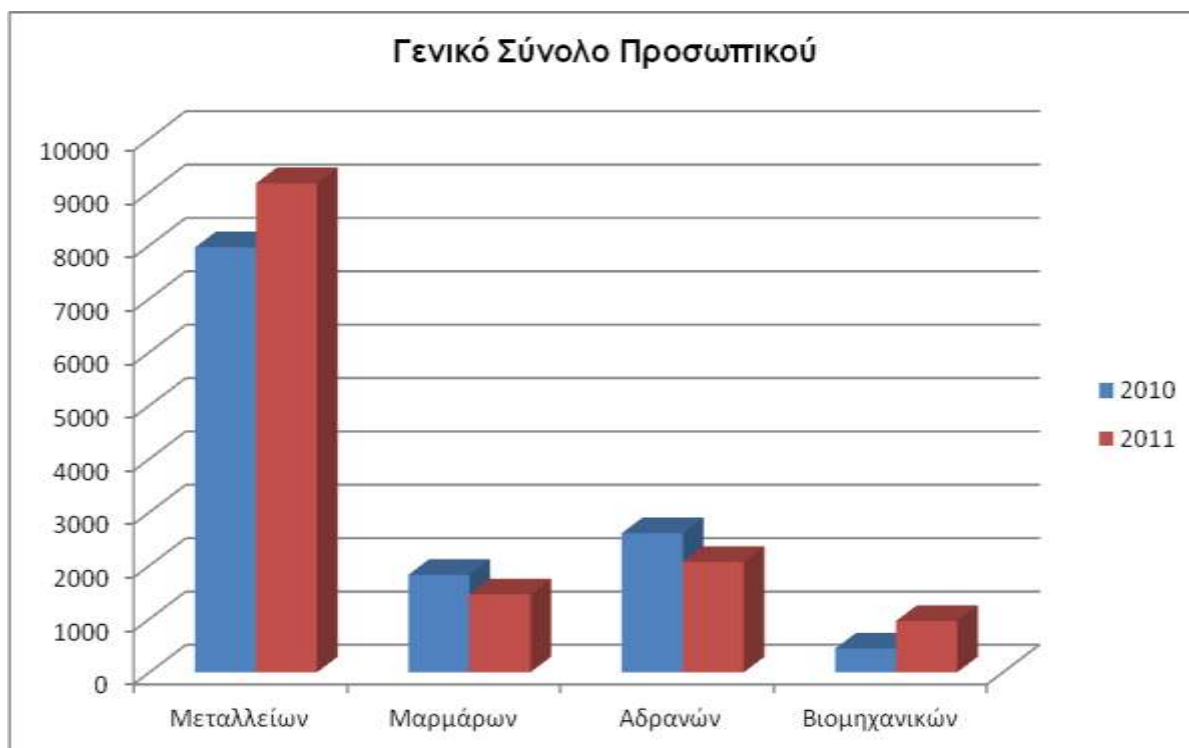
18. Σμυρίδα		
19. Σφαλερίτης		
20. Τάλκης		
21. Τάλκης Λειοτριβημένος		
22. Χουντίτης - Υδρομαγνησίτης	*	*
23. Χουντίτης Τριμμένος		
24. Χρωμίτης		
25. Λιγνίτης	1.900.797	41.343.910
26. Διοξειδίο του Άνθρακα	*	*
Σύνολο Πωλήσεων Εσωτερικού	2.612.745	63.538.251
11. ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ		
1. Αλουμίνιο		
2. Αλούμινα Άνυδρη		
3. Αλούμινα Ένυδρη		
4. Άστριοι	*	*
5. Άστριοι Εμπλουτισμένοι		
6. Άστριοι Εξευγενισμένοι		
7. Βαρύτης Τριμμένος		
8. Βαρύτης Πλυμένος		
9. Βωξίτης	316.524	11.412.580
10. Γαληνίτης	*	*
11. Γαληνίτης και Σφαλερίτης		
12. Δολομίτης		
13. Λευκόλιθος	*	*
14. Δίπυρος Μαγνησία	*	*
15. Καυστική Μαγνησία	*	*
16. Νικέλιο σε Κράμα	*	*
17. Σιδηροπυρίτης		
18. Σμυρίδα		
19. Σφαλερίτης	*	*
20. Τάλκης		
21. Τάλκης Λειοτριβημένος		
22. Χουντίτης - Υδρομαγνησίτης	*	*
23. Χουντίτης τριμμένος		
24. Χρωμίτης		
25. Λιγνίτης	10.241	287.724
26. Διοξειδίο του Άνθρακα		
Σύνολο Πωλήσεων Εξωτερικού	498.200	375.707.027

Τα στοιχεία με * δεν δίνονται λόγω εμπιστευτικότητας (αναφέρονται σε παραγωγές μίας ή δύο επιχειρήσεων).

ΜΕΡΟΣ Β
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

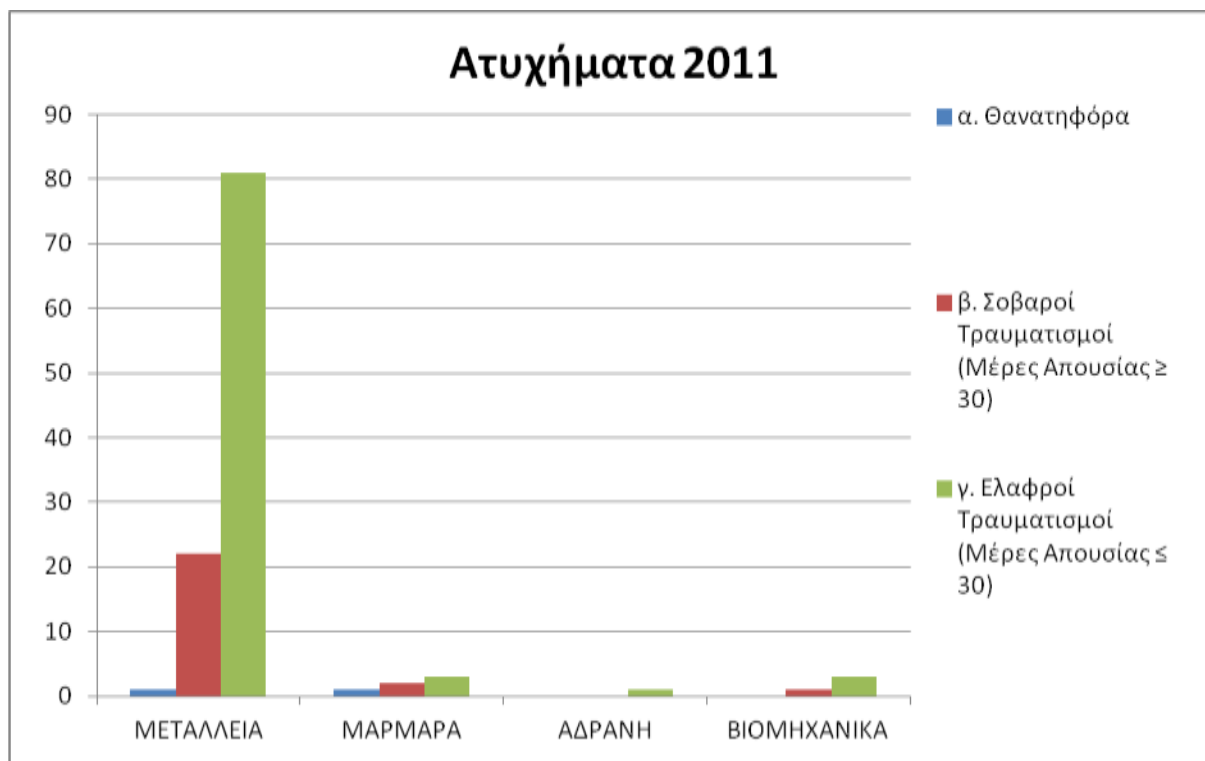
1 ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Το 2011 το συνολικό προσωπικό που καταμετρήθηκε στους τομείς των λατομείων και μεταλλείων της Ελλάδας ανήλθε στα **13.660** άτομα. Αύξηση της τάξης του 6% σε σχέση με την καταμέτρηση του 2010. Όπως φαίνεται και στο διαγράμμα που δίνεται πιο κάτω η αύξηση αυτή του προσωπικού οφείλεται στα λατομεία Βιομηχανικών Ορυκτών και στα Μεταλλεία. Αντιθέτως στα λατομεία Μαρμάρων και Αδρανών υπήρξε μείωση προσωπικού η οποία βέβαια αντισταθμίζεται από τις αυξήσεις προσωπικού στους δύο άλλους τομείς.

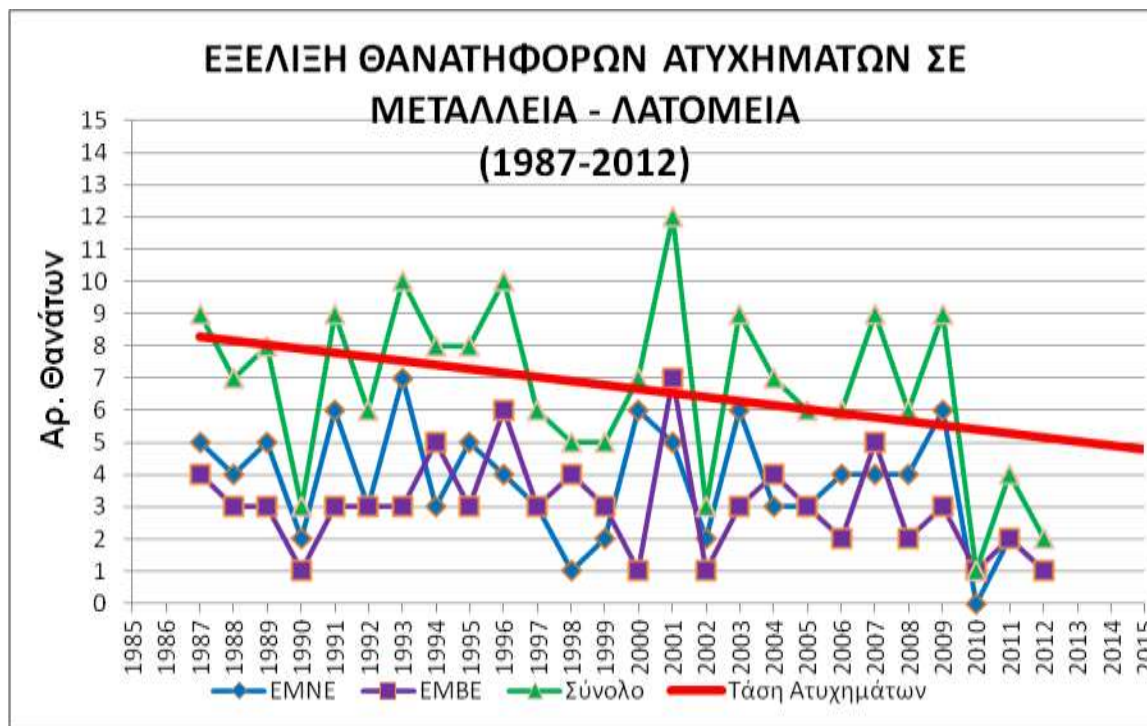


2 ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ

Συνολικά τα εργατικά ατυχήματα εντός του 2011 μειώθηκαν σε σχέση με το 2010 από 222 σε 114. Παρά την μείωση αυτή εντός του 2011 συνέβησαν 4 θανατηφόρα ατυχήματα 2 στον τομέα Μεταλλείων 1 στον τομέα Μαρμάρων και 1 στον τομέα Αδρανών. Αντίστοιχα το 2010 είχε συμβεί 1 θανατηφόρο ατύχημα στον τομέα των Μαρμάρων. Στο παρακάτω διάγραμμα δίνεται η κατανομή των ατυχημάτων του 2011 ανά είδος δραστηριότητας και κατηγορία σημαντικότητας.



Στο επόμενο διάγραμμα δίνεται η εξέλιξη των θανατηφόρων ατυχημάτων στον εξορυκτικό τομέα από το 1987 έως και το 2011.



3 ΠΑΡΑΓΩΓΗ

3.1 Λατομεία Αδρανών Υλικών

Σύμφωνα με τα μεγέθη και τις παρατηρήσεις για την παραγωγή του 2010 (εκτιμώμενη παραγωγή **50.000.000** τον.) κατά το 2011 παρατηρείται πτώση της παραγωγής της τάξης του 20% περίπου. Στον παρακάτω πίνακα γίνεται σύγκριση μεταξύ του πίνακα παραγωγής του 2010 με τον πίνακα παραγωγής του 2011 όπως καταγράφηκαν από το latomet.

Ως υπενθύμιση σημειώνουμε ότι στα μεγέθη παραγωγής του έτους 2010 είχε παρατηρηθεί έντονα το φαινόμενο της διπλοεγραφής μεγεθών μεταξύ του πεδίου Πρώτη Ύλη Πέτρα και των υπολοίπων. Λαμβάνοντας το γεγονός αυτό υπόψιν για τα δελτία του 2011, η υπηρεσία καταμέτρησε την παραγωγή προσπαθώντας να ελαττώσει το φαινόμενο αυτό ενημερώνοντας αντίστοιχα και τους εκμεταλλευτές.

Πιστεύεται ότι το σύνολο της παραγωγής αδρανών υλικών για το 2011 κυμαίνεται μεταξύ των **35.000.000** και **40.000.000** τόνων.

9. ΠΑΡΑΓΩΓΗ	2010	2011	% Ποσοστό μεταβολής
α. Πέτρα (τόννοι)	33.605.940	13.466.838	-60%
β. Άμμος (τόννοι)	17.389.314	11.434.873	-34%
γ. Γαρμπίλι (τόννοι)	7.993.694	3.272.663	-59%
δ. Σκύρα (τόννοι)	5.338.960	7.179.799	+34%
ε. 3Α (τόννοι)	9.927.938	6.092.978	-39%
θ. Υλικά Ειδικών Χρήσεων (τόννοι)	3.697.836	1.195.808	-68%
Σύνολο Παραγωγής	77.953.682	42.642.959	-45%

Στην συνέχεια δίνεται η παραγωγή Αδρανών υλικών για τα έτη 2010 και 2011 όπως κατανέμεται στις 13 περιφέρειες της Ελλάδας.

α.α	Αδρανή - Περιφέρειες	παραγωγή 2010 (·10 ⁶ τον.)	παραγωγή 2011 (·10 ⁶ τον.)
1	Ανατ. Μακεδ. Θράκης	2,59	1,47
2	Δυτ. Μακεδ.	2,21	8,09
3	Ιόνιων Νήσων	0,34	1,48
4	Δυτ. Ελλάδας	9,08	3,24
5	Κρήτη	3,36	5,12
6	Αττική	8,40	0,26
7	Β. Αιγαίου	0,26	2,09
8	Πελοπόννησος	8,26	6,03
9	Κεντ. Μακεδ.	7,84	4,55
10	Στ. Ελλάδας	13,08	7,15
11	Θεσσαλίας	14,96	0,28
12	Ηπείρου	5,78	2,14
13	Ν. Αιγαίου	1,80	1,25

3.2 Λατομεία Μαρμάρων & Σχιστολιθικών Πλακών

Κατά την συγκέντρωση και εξαγωγή στατιστικών στοιχείων για το 2010 προέκυψαν διάφορα προβλήματα με την καταγραφή της παραγωγής και διακίνησης των λατομείων σχιστολιθικών πλακών. Δεδομένου ότι δεν είχε προβλεφθεί η ξεχωριστή καταμέτρηση των μεγεθών αυτών στο LATOMET, εξήχθει το 2010 ο παρακάτω κατ'εκτίμηση πίνακας παραγωγής.

Είδος Μαρμάρου	Παραγωγή 2010
Μορφωμένα Ογκομάρμαρα (κ.μ.)	152.899
Ξοφάρια (τον.)	358.963
Λατύπες (τον.)	369.697,41
Σχιστολιθικές πλάκες (κ.μ.)	198.599,1

Μεταξύ του Συγκεντρωτικού Πίνακα του 2011 και του κατ' εκτίμηση πίνακα του 2010 παρατηρήθηκε έντονη διαφορά στην παραγωγή των Σχιστολιθικών Πλακών και των Λατύπων. Γεγονός που οφείλεται κατά πάσα πιθανότητα στην λανθασμένη αντιμετώπιση των δελτίων δραστηριότητας λατομείων σχιστολιθικών πλακών του 2010. Όσον αφορά στην παραγωγή Σχιστολιθικών πλακών του 2010 έγινε εκ νέου καταμέτρηση της παραγωγής απ' ευθείας από τα δελτία δραστηριότητας του 2010 με τις εξής παραδοχές. Δεδομένου ότι οι εκμεταλλευτές δηλώνουν παραγωγές σε κυβικά μέτρα (κ.μ.), τόνους (Τον.) και ορισμένες φορές και σε τεμάχια, η υπηρεσία θεώρησε ότι:

- Για κάθε 1 τ.μ. παραγωγής Σχιστολιθικής πλάκας που δηλώθηκε προσμετρήθηκαν 0,033 κ.μ.
- Για κάθε 1 τον. παραγωγής Σχιστολιθικής πλάκας που δηλώθηκε προσμετρήθηκαν 0,71 κ.μ.
- Τα τεμάχια λόγω και του μικρού σχετικά αριθμού τους αγνοήθηκαν.

Οι ως άνω παραδοχές έγιναν και κατά την καταμέτρηση και ηλεκτρονική υποβολή της παραγωγής Σχιστολιθικών πλακών του 2011 με τη διαφορά ότι στην περίπτωση των τεμαχίων προηγήθηκε επικοινωνία με τους εκμεταλλευτές με αποτέλεσμα την κατά προσέγγιση εκτίμηση του αντίστοιχου μεγέθους.

Βάσει των ανωτέρω η παραγωγή Σχιστολιθικών πλακών του 2010 διαμορφώθηκε στα **69.458 κ.μ.**

Όσον αφορά στα αντίστοιχα μεγέθη για τις Λατύπες σημειώνεται ότι για το 2010 έχει καταγραφεί παραγωγή 333.716 τον. στο LATOMET από λατομεία Μαρμάρων και 264.394, τον. από λατομεία Σχιστολιθικών πλακών. Το προερχόμενο μέγεθος από τα Λατομεία Σχιστολιθικών πλακών δεν θα πρέπει να ληφθεί υπόψη καθώς αντιστοιχεί στην παραγωγή Σχιστολιθικής Πλάκας που σημειώνεται ανωτέρω σε κυβικά μέτρα.

Επομένως, για την διετία 2010 - 2011 προκύπτει με κάθε επιφύλαξη ο παρακάτω πίνακας παραγωγής Μαρμαρικών προϊόντων

9. ΠΑΡΑΓΩΓΗ	2010	2011	% Ποσοστό μεταβολής
α. Μορφωμένα Ογκομάρμαρα σε κυβικά μέτρα	152.899	160.910	+5%
β. Ξοφάρια σε τόνους	358.963	348.630	-3%
γ. Λατύπες σε τόνους	333.716	186.036	-44%
ε. Σχιστολιθικές Πλάκες σε κυβικά μέτρα	69.458	83.422	+20%
Σύνολο Παραγωγής (κυβικά μέτρα)*	222.357	244.332	+10%
Σύνολο Παραγωγής (τόννοι)*	692.679	534.666	-23%

Στη συνέχεια δίνεται η συνολική παραγωγή Μαρμαρικών προϊόντων για τα έτη 2010 και 2011 όπως αυτή κατανέμεται ανά περιφέρεια της Ελλάδας.

α.α.	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	2010					2011				
		ΟΓΚΟΜΑΡΜΑΡΑ (Κ.Μ. * 10 ³)	ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΟΙ (Κ.Μ. * 10 ³)	ΞΟΦΑΡΙΑ (ΤΟΝ * 10 ³)	ΛΑΤΥΠΕΣ (ΤΟΝ * 10 ³)	ΣΤΕΙΡΑ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΑ * (ΤΟΝ * 10 ³)	ΟΓΚΟΜΑΡΜΑΡΑ (Κ.Μ. * 10 ³)	ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΟΙ (Κ.Μ. * 10 ³)	ΞΟΦΑΡΙΑ (ΤΟΝ * 10 ³)	ΛΑΤΥΠΕΣ (ΤΟΝ * 10 ³)	ΣΤΕΙΡΑ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΑ (ΤΟΝ * 10 ³)
0	Ανατ. Μακεδ. Θράκης	111,46	22,04	248,01	57,51	1545,94	132,14	38,01	261,57	58,19	1411,16
1	Κεντ. Μακεδ.	3,82	0,00	71,61	0,00	24,17	1,37	0,00	66,63	1,00	3,30
2	Δυτ. Μακεδ.	0,52	0,72	8,87	0,00	5,25	0,08	2,44	1,07	0,00	5,76
3	Ηπείρου	0,43	21,30	2,56	4,68	18,97	1,12	19,73	2,04	22,66	68,95
4	Θεσσαλίας	0,00	0,28	2,40	0,00	0,00	0,74	0,11	2,12	0,00	0,00
5	Β. Αιγαίου	0,00	0,00	1,18	4,19	2,03	0,24	1,00	0,37	0,00	1,12
6	Ν. Αιγαίου	30,19	5,46	4,94	255,76	175,48	17,22	7,19	2,89	86,98	0,55
7	Στ. Ελλάδας	0,98	6,03	6,62	0,06	16,21	3,04	1,79	1,11	0,13	10,05
8	Δυτ. Ελλάδας	0,00	8,15	0,00	2,06	0,00	0,00	4,24	0,20	0,70	0,00
9	Πελοπ/σου	1,19	3,25	10,45	4,69	18,66	1,62	5,13	9,35	6,54	10,98
10	Ιώνιων Νήσων	0,00	0,10	0,20	0,00	0,21	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00
11	Κρήτης	1,34	2,11	2,13	4,76	0,20	0,10	3,19	0,87	4,34	0,00
12	Αττικής	2,98	0,00	0,00	0,00	14,85	3,25	0,00	0,42	5,50	15,80

Σημειώνεται ότι τα στείρα απορρίματα που αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα αποτελούν τα μαρμαρικά υποπροϊόντα που δήλωσαν οι εκμεταλλευτές ως παράγωγα τα οποία δεν είναι δυνατόν να διατεθούν ως προϊόντα λατομείου μαρμάρων. Σε αυτό το μέγεθος ενδέχεται να υπάρχουν «στείρα» υλικά (ίσως γαιώδη εδαφικά υλικά, σχιστόλιθοι, πέτρα κλπ). Βάσει του νόμου 669/1977 (ΦΕΚ 241/Α/01.09.1977) Τα λατομεία Μαρμάρων όπως και τα λατομεία βιομηχανικών ορυκτών επιτρέπεται να διαθέτουν τα υποπροϊόντα τους (στείρα όσον αφορά την Μαρμαρική ή Βιομηχανική αξιοποίηση τους).

Επιγραμματικά, τα στοιχεία παραγωγής που δίνονται για το 2011 σε σχέση με το 2010 θα μπορούσαν να χαρακτηριστούν ως ποιοτικότερα αλλά δεν μπορούν να εκφράσουν ασφαλώς την τάση της αγοράς. Ενδεχομένως με την εισαγωγή των στοιχείων του 2012 στον σταθερό πλέον πίνακα παραγωγής να είναι δυνατή η εξαγωγή ασφαλέστερων συμπερασμάτων.

3.3 Λατομεία Βιομηχανικών Ορυκτών

Σε σχέση με τον αντίστοιχο πίνακα του 2010 σημειώνεται ότι δεν αναγράφονται οι παραγωγές ημικατεργασμένων ή κατεργασμένων προϊόντων καθώς αποτελούν παράγωγα των ακατέργαστων. Επίσης, ορισμένα μεγέθη όπως ο Μπετονίτης και ο Περγλίτης για το 2010 παρουσίασαν διπλές εγγραφές οι οποίες επηρέασαν σημαντικά την συνολική παραγωγή Βιομηχανικών ορυκτών του συγκεκριμένου έτους.

Στον παρακάτω συγκριτικό πίνακα δίνονται οι παραγωγές βιομηχανικών ορυκτών της διετίας 2010-2011 μαζί με την μεταβολή τους.

9. ΠΑΡΑΓΩΓΗ	2010	2011	% ποσοστό μεταβολής
α1. Άργιλος Τσιμεντοβιομηχανίας ακατέργαστη (σε τόνους)	989.974	176.684	-82%
α2. Άργιλος Κεραμοποιίας ακατέργαστη (σε τόνους)	1.683.091	621.048	-63%
α3. Λοιπές Άργιλοι ακατέργαστη (σε τόνους)	*	*	*
α. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Άργιλος ακατέργαστη (σε τόνους)	2.713.577	801.404	-70%
β. Άμορφο ανθρακικό ασβέστιο (σε τόνους)	*	*	*
γ. Γύψος (σε τόνους)	749.768	705.561	-6%
δ. Διοξειδίο του Πυριτίου (σε τόνους)	*	*	*
ε. Ζεόλιθος (σε τόνους)	*	*	*
στ. Καολίνης (σε τόνους)	*		-100%
ζ. Κερατόλιθος (σε τόνους)	*		-100%
η. Κίσσηρις (ελαφρόπετρα) (σε τόνους)	*	*	*
θ. Μπετονίτης ακατέργαστος (σε τόνους)	1.381.643	1.192.883	-14%
ι. Ηφαιστειακοί τόφφοι (ακατέργαστοι) (σε τόνους)			
κ. Περλίτης ακατέργαστος (σε τόνους)	816.873	650.756	-20%
λ. Ποζολάνη (σε τόνους)	416.258	240.049	-42%
μ. Σχιστόλιθος (σε τόνους)	*	*	*
ν. Φλύσχης (σε τόνους)			
ξ. Ψαμμίτης (σε τόνους)			
ο. Χαλαζίας ακατέργαστος (σε τόνους)	*	*	*
π. Ολιβινίτης/Ολιβίνης (σε τόνους)	*	*	*
ρ. Γρανιτικός Μυλωνίτης (σε κ.μ.)	*	*	*
σ. Αμφιβολίτης (σε τόνους)	*	*	*
τ. Αλάτι	164000	174.000	+6%
Σύνολο Παραγωγής (κ.μ.)	*	*	*
Σύνολο Παραγωγής (τόννοι)	7.056.189	4.420.082	-37%

Τα στοιχεία με * δεν δίνονται λόγω εμπιστευτικότητας (αναφέρονται σε παραγωγές μίας ή δύο επιχειρήσεων).

3.4 Μεταλλεία Ενεργειακών και Μεταλλευτικών Ορυκτών

Λαμβάνοντας υπόψιν τα στοιχεία παραγωγής του 2010 παρατηρείται μια μικρή αύξηση παραγωγής Μεταλλευτικών ορυκτών η οποία οφείλεται κατά κύριο λόγο στην αύξηση παραγωγής Λιγνίτη κατά περίπου 2.000.000 τον. Αν αφαιρεθεί το μέγεθος αυτό συνολικά τα μεταλλευτικά ορυκτά παρουσίασαν πτωτική πορεία με εξαίρεση να αποτελούν ο Βωξίτης και ο Λευκόλιθος.

Στον Παρακάτω συγκριτικό πίνακα δίνονται τα μεγέθη παραγωγής της διετίας 2010-2011 καθώς και η ποσοστιαία μεταβολή τους.

9α. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ (ΣΕ ΤΟΝΝΟΥΣ)	2010	2011	% Ποσοστό Μεταβολής
1. Αντιμονίτης			
2. Άστριοι	*	*	
3. Βαρύτης			
4. Βωξίτης	1.993.835	2.340.831	+17
5. Δολομίτης			
6. Λευκόλιθος	*	*	
7. Μαγγανιομεταλλεύματα			
8. Μεταλλεύματα Χαλκού			
9. Μικτά θειούχα	*	*	
10. Νικελιούχα	*	*	
11. Σιδηρομαγγανιούχα			
12. Λοιπά Σιδηρομεταλλεύματα			
13. Σμυρίδα			
14. Τάλκης			
15. Φθορίτης			
22. Χουντίτης - Υδρομαγνησίτης	*	*	
24. Χρωμίτης			
25. Λιγνίτης	56.651.044	58.558.697	+3
26. Διοξειδίο του Άνθρακα (Αέριο)	*	*	
Σύνολο Παραγωγής*	62.595.409	64.407.963	+3

Τα στοιχεία με * δεν δίνονται λόγω εμπιστευτικότητας (αναφέρονται σε παραγωγές μίας ή δύο επιχειρήσεων).

4 ΠΩΛΗΣΕΙΣ

Σύμφωνα με τα μεγέθη που καταμετρήθηκαν για το 2011 (όπως δηλώθηκαν από τους εκμεταλλευτές) η συνολική αξία των πωλήσεων ορυκτών αυξήθηκε σημαντικά σε σχέση με το 2010. Κύριος παράγοντας της μεταβολής αυτής είναι οι εξαγωγές μεταλλευτικών ορυκτών και προϊόντων τους οι οποίες ξεπέρασαν σε αξία τα 350 εκ. €. Ανοδική τάση στις εξαγωγές κατέδειξε και ο τομέας βιομηχανικών ορυκτών με αρκετά μικρότερο εύρος μεταβολής. Οι αντίστοιχες αξίες στις πωλήσεις εσωτερικού παρουσίασαν αισθητή πτώση σε σχέση με το 2010.

Ο τομέας των αδρανών υλικών σε σχέση με τις αξίες των πωλήσεων του 2010 κατέγραψε σημαντική μείωση καθώς τα προϊόντα του τομέα αυτού διατίθενται αποκλειστικά σχεδόν στην Ελληνική αγορά. Για τον τομέα των Μαρμάρων και Σχιστολιθικών πλακών δεδομένης της προβληματικής φύσης των εγγραφών του 2010 είναι αδύνατο να προκύψουν ασφαλή συμπεράσματα. Παρακάτω δίνεται το διάγραμμα πωλήσεων για τα έτη 2010 – 2011 και των τεσσάρων τομέων.



5 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Στο διάγραμμα που ακολουθεί παρουσιάζονται οι συνολικές επενδύσεις που σημειώνουν οι εταιρίες του εξορυκτικού τομέα σε κτίρια, μηχανολογικό εξοπλισμό κ.α. κατά τα έτη 2010 και 2011, (όπως δηλώθηκαν από τους εκμεταλλευτές). Όπως είναι αναμενόμενο ο τομέας των Μεταλλείων παρουσιάζει τα μεγαλύτερα μεγέθη. Αξίζει να σημειωθεί πως όσον αφορά στον τομέα των βιομηχανικών παρατηρείται αύξηση των επενδύσεων μεταξύ των δύο ετών.

