



Έκθεση Δραστηριοτήτων



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

'06

Περιεχόμενα

Μήνυμα προέδρου	σελ. 4
Αποστολή του ΣΜΕ	σελ. 6
Εξορυκτική βιομηχανία σήμερα	σελ. 8
Εταιρείες - Μέλη Σ.Μ.Ε. και καλές πρακτικές βιώσιμης ανάπτυξης	σελ. 13
Δραστηριότητες του Σ.Μ.Ε.	σελ. 18
Προϊόντα των Επιχειρήσεων - Μελών	σελ. 36
Στοιχεία Παραγωγών Πωλήσεων & Εξαγωγών	σελ. 46
Διοικητικό Συμβούλιο Του Σ.Μ.Ε.	σελ. 52

Μήνυμα

του Προέδρου Σ.Μ.Ε.



Ευθύμιος Ο. Βιδάλης

Το 2006 ήταν μία ακόμη καλή χρονιά για την ελληνική εξορυκτική βιομηχανία συνολικά, σε ένα διεθνές περιβάλλον που χαρακτηρίστηκε από αυξημένη ζήτηση για φυσικούς πόρους. Παράλληλα, ο κλάδος αντιμετώπισε έντονες προκλήσεις, τόσο από σημαντικές κοστολογικές αυξήσεις όσο και από περίπλοκες και γραφειοκρατικές διαδικασίες αδειοδότησης που περιορίζουν τις προοπτικές του.

Το τέλος του 20ου αιώνα χαρακτηρίστηκε από τη γιγάντωση του διαδικτύου και τη συνεχή διόγκωση χρηματοοικονομικών και άλλων υπηρεσιών και έτσι δημιουργήθηκε η ψευδαίσθηση ότι μπορούμε να κάνουμε και χωρίς τον κόσμο των φυσικών υλικών. Όμως, με το ξεκίνημα του 21ου αιώνα, η ραγδαία αύξηση ζήτησης πρώτων υλών και οι θετικές ή αρνητικές επιδράσεις που το γεγονός αυτό είχε σε όλους τους τομείς της παγκόσμιας οικονομίας, επανέφεραν στο προσκήνιο, εντονότερη από ποτέ, τη στρατηγική σημασία των φυσικών πρώτων υλών. Πλέον ορατά παραδείγματα αυτών των εξελίξεων αποτελούν: η εκτόξευση των τιμών της ενέργειας και η ανάδειξη της γεωπολιτικής στρατηγικής της σημασίας, οι σημαντικές αυξήσεις τιμών των μετάλλων και των περισσότερων πρώτων υλών, η άνθιση των μαζικών μεταφορών υλικών, ιδιαίτερα των θαλάσσιων, καθώς είναι αυτές που συνδέουν τις διασπαρμένες ανά την υφήλιο πηγές πρώτων υλών με τις αγορές.

Ιδιαίτερη σημασία έχει η ταχύρρυθμη οικονομική ανάπτυξη χωρών όπως η Κίνα και η Ινδία, καθώς οι εκατοντάδες εκατομμυρίων των κατοίκων τους μπαίνουν δυναμικά και οριστικά πλέον στην παγκόσμια καταναλωτική αρένα. Αυτό δημιουργεί ταχύτατα αυξανόμενες ανάγκες για νέες υποδομές, κατασκευές, προϊόντα και υπηρεσίες που να ανταποκρίνονται στη συνεχώς βελτιούμενη ποιότητα ζωής που αυτοί οι λαοί κατακτούν.

Και το ερώτημα βέβαια που προκύπτει είναι: Πού βρίσκεται και πώς επηρεάζεται από τις παγκόσμιες αυτές εξελίξεις ο εξορυκτικός κλάδος στην Ευρώπη και ιδιαίτερα στην Ελλάδα; Οι επιδράσεις είναι εμφανείς και δεν έχουν μόνο τη μορφή ευκαιριών, μέσω αυξημένης ζήτησης / τιμών / κερδοφορίας ορυκτών πρώτων υλών, αλλά και δυσκολιών για τις μεταλλευτικές επιχειρήσεις, λόγω αυξημένου κόστους ενέργειας, μεταφορών, προμήθειας υλικών κ.ά. Επίσης, ενώ οι προκλήσεις είναι λίγο-πολύ κοινές για όλους, οι ευκαιρίες δεν αναπτύσσονται ομοιόμορφα για τα διάφορα ορυκτά ή για όλες τις επιχειρήσεις, ανεξάρτητα από κλάδο δραστηριότητας ή μέγεθος.

Σίγουρα, η πορεία του ελληνικού εξορυκτικού κλάδου σε τιμολογιακό επίπεδο έχει ευνοηθεί τα τελευταία χρόνια από τις διεθνείς εξελίξεις και ιδιαίτερα σε τομείς όπως η παραγωγή αλουμινίου, νικελίου, οικοδομικών υλικών κ.ά. Υπάρχουν όμως και άλλα υλικά εγχώριας παραγωγής, τα οποία, εξαιτίας των διεθνών εξελίξεων και του εντεινόμενου ανταγωνισμού (π.χ. ελληνικό μάρμαρο) αντιμετωπίζουν προβλήματα. Πολλές ελληνικές εταιρίες του κλάδου που απευθύνονται στη διεθνή αγορά, είναι σχετικά μικρού μεγέθους και αντιμετωπίζουν συνεπώς δυσκολία να επηρεάσουν τις τιμές, ώστε να αντισταθμίσουν έτσι το αυξημένο κόστος ενέργειας, μεταφορών κ.λπ.

Τη χρονιά που μας πέρασε, ιδιαίτερα θετικές ήταν και οι επιδράσεις της πέραν των προσδοκιών έντονης οικοδομικής δραστηριότητας (με εξαίρεση την Αττική), η οποία κατ'επέκταση οδήγησε και σε ισχυρή ζήτηση για δομικά υλικά (αδρανή, τσιμέντο κ.ά.).

Ατενίζοντας το μέλλον, σε μια εποχή που και η Ευρώπη θα πασχίζει να διασφαλίσει τις αναγκαίες για τη δική της

ανάπτυξη πρώτες ύλες, οι ευκαιρίες που δημιουργούνται για τον ελληνικό εξορυκτικό κλάδο είναι σημαντικές. Αν αυτές αξιοποιηθούν, θα μπορέσουν να προσελκύσουν μεγάλες επενδύσεις και να δημιουργήσουν νέες θέσεις εργασίας στη χώρα.

Η μεγάλη λοιπόν πρόκληση για τον κλάδο είναι να μην αφήσουμε να καθούν αυτές οι ευκαιρίες. Από την πλευρά των επιχειρήσεων υπάρχουν δύο μορφές αντιμετώπισης. Η μια αφορά την εξωστρέφεια των επιχειρήσεων και υπάρχουν ελληνικές εξορυκτικές εταιρίες οι οποίες αξιοποιώντας την τεχνογνωσία και την εμπειρία τους δραστηριοποιούνται ήδη και εκτός Ελλάδας. Η άλλη αφορά την ανάγκη περαιτέρω αξιοποίησης των σημαντικών φυσικών πόρων, με τους οποίους η φύση έχει προικίσει τη χώρα μας.

Η εξωστρέφεια των ελληνικών επιχειρήσεων εξαρτάται κυρίως από τη διάθεση των μετόχων να αναλάβουν κινδύνους και να συμμετάσχουν στην παγκοσμιοποίηση δυναμικά, αναπτύσσοντας δεξιότητες και στελεχειακό δυναμικό ικανά να αντιμετωπίσουν τέτοιες προκλήσεις και ευκαιρίες. Η εθνική όμως αξιοποίηση του ορυκτού μας πλούτου εξαρτάται κυρίως από την επίλυση των χρόνιων προβλημάτων τα οποία ταλαιπωρούν τον εξορυκτικό κλάδο, όπως: η έλλειψη χωροταξικού σχεδιασμού, οι χρονοβόρες και πολύπλοκες διαδικασίες αδειοδότησης, η γραφειοκρατία, οι προκαταλήψεις και η στείρα κριτική με συνθήματα, η έλλειψη ειλικρινούς και εποικοδομητικού διαλόγου με πνεύμα αμοιβαίας εμπιστοσύνης και σεβασμού.

Ο ΣΜΕ γνωρίζει από πρώτο χέρι τα χρονίζοντα αυτά προβλήματα και τις επιπτώσεις τους στην αναπτυξιακή προοπτική της ελληνικής εξορυκτικής βιομηχανίας και γι' αυτό προσπαθεί, με συνέπεια και αξιοπιστία, με σημαντική επένδυση σε χρόνο και χρήμα, να συμμετέχει σ' ένα γόνιμο και εποικοδομητικό διάλογο, καταθέτοντας ολοκληρωμένες προτάσεις και απόψεις. Όμως, αυτές οι προσπάθειες δεν έχουν βρει τη δέουσα ανταπόκριση από τους αρμόδιους φορείς και, πολλές φορές, διαστρεβλώνονται πλήρως από τα ΜΜΕ

Σε μια εποχή που το πρόβλημα του περιβάλλοντος, σε όλες του τις διαστάσεις, είναι κυρίαρχο παγκοσμίως, εθελουφλούμε αν νομίζουμε ότι μπορούμε να «εξάγουμε» ολόκληρους παραγωγικούς κλάδους σε χώρες λιγότερο

ανεπτυγμένες και με ασθενές κανονιστικό πλαίσιο. Το μέλλον της χώρας μας, και πολύ περισσότερο αυτό της Ευρώπης, δεν μπορεί να εξαρτάται μόνο από τρίτες πηγές για κάλυψη των αναγκών σε ορυκτές πρώτες ύλες, για δύο σημαντικούς λόγους. Πρώτον, γιατί η βιωσιμότητα κλάδων όπως τα κεραμικά, η υαλοποιία, η τσιμεντοβιομηχανία, η χαρτοβιομηχανία, οι κατασκευές, που καταναλώνουν μεγάλους όγκους υλικών αλλά σχετικά χαμηλής αξίας, συναρτάται άμεσα με τη διαθεσιμότητα αυτών των υλικών γεωγραφικά κοντά στη δική τους παραγωγή. Δεύτερον, γιατί η «εξαγωγή» εξορυκτικών και των σχετικών τους δραστηριοτήτων σε χώρες που δεν υποχρεώνονται σε πρακτικές αντίστοιχες με αυτές της Ευρώπης, μεταφέρει μεν τα προβλήματα περιβάλλοντος πέραν από τη δική μας γειτονιά αλλά σε καμία περίπτωση δεν τα λύνει, καθώς η επιδείνωση του παγκόσμιου περιβάλλοντος δεν υπακούει στη λογική των συνόρων αλλά αφορά τον πλανήτη μας συνολικά.

Απεναντίας, αυτό που επιβάλλεται είναι να αναπτυχθούν οι εγχώριοι πόροι, με την παράλληλη ανάπτυξη και εφαρμογή μιας περισσότερο φιλικής προς το περιβάλλον τεχνολογίας και συμπεριφοράς. Οι τρίτες δε χώρες να πιεστούν και αυτές να αναλάβουν ανάλογες δεσμεύσεις.

Προς αυτή την κατεύθυνση κινείται και ο ΣΜΕ, με τη δέσμευση όλων των εταιριών-μελών του, μέσα στο 2006, στην εφαρμογή του δικού τους Κώδικα Αρχών Βιώσιμης Ανάπτυξης. Με πρακτικές που υπαγορεύονται από αυτόν τον Κώδικα θα προχωρήσουμε στο διάλογο με όλους τους αρμόδιους φορείς και κυρίως με τις τοπικές κοινωνίες, όπου δραστηριοποιούμαστε, ώστε με πράξεις, και όχι με λόγια, να μπορούμε να πείθουμε, ότι όραμα του ΣΜΕ είναι η ανάπτυξη της εξορυκτικής βιομηχανίας στη χώρα μας να συμβαδίζει με την κοινωνική συνεισφορά και τη φροντίδα για το περιβάλλον.

Το μέλλον θέλουμε να το βλέπουμε αισιόδοξα. Παρά τις αντιξοότητες, οι εταιρίες του κλάδου συνεχίζουν να επενδύουν και να προσπαθούν να βελτιώνονται συνεχώς. Και συλλογικά, ως ΣΜΕ, θα συνεχίσουμε, με πλήρη συνείδηση του ρόλου και των ευθυνών μας, να επιδιώκουμε την εποικοδομητική συνεργασία με τη Δημόσια Διοίκηση, ώστε να ξεπεραστούν οι δυσκολίες και οι αγκυλώσεις που εξακολουθούν να υπάρχουν.

Ευθύμιος Ο. Βιδάλης

Αποστολή

του Σ.Μ.Ε.

Ο Σύνδεσμος Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων (ΣΜΕ) είναι το επαγγελματικό σωματείο των ελληνικών εξορυκτικών επιχειρήσεων από το 1924, με έδρα την Αθήνα.

Βασικός σκοπός του είναι η ισχυροποίηση και η προώθηση του ελληνικού εξορυκτικού κλάδου, ως πυρήνα περιφερειακής και εθνικής ανάπτυξης και διεθνούς επιχειρηματικής δραστηριότητας και η καλλιέργεια σχέσεων με τους εργαζόμενους και τις τοπικές κοινωνίες των περιοχών στις οποίες δραστηριοποιούνται οι επιχειρήσεις - μέλη του.

Για την υλοποίηση των στόχων του προωθεί την επίλυση θεμάτων που άπτονται της εξορυκτικής δραστηριότητας, μεταφέροντας τις απόψεις του κλάδου σε όλα τα επίπεδα της δημόσιας διοίκησης, στις τοπικές κοινωνίες και γενικότερα στο ευρύτερο κοινωνικό σύνολο. Για το σκοπό αυτό αναπτύσσει ιδιαίτερο διάλογο και συνεργασίες με τους φορείς εκπροσώπησης των εργαζομένων στον κλάδο.

Ο ΣΜΕ στην παραπάνω στόχευση έχει δημιουργήσει ένα δίκτυο πληροφόρησης και κοινών δράσεων μεταξύ των επιχειρήσεων - μελών του, και παράλληλα αναπτύσσει συνεργασίες με άλλους φορείς τόσο στην Ελλάδα όσο και στην Ευρωπαϊκή Ένωση ενώ υποστηρίζεται από ένα επιτελείο μόνιμων στελεχών (Υπηρεσίες ΣΜΕ) και ομάδων εργασίας που αποτελούνται από εξειδικευμένα στελέχη των επιχειρήσεων - μελών του.

Βασικός σκοπός του είναι η ισχυροποίηση και η προώθηση του ελληνικού εξορυκτικού κλάδου, ως πυρήνα περιφερειακής και εθνικής ανάπτυξης καθώς και διεθνούς επιχειρηματικής δραστηριότητας

Θέσεις και βασικά αιτήματα του ΣΜΕ

- Αναγνώριση της συμβολής του κλάδου στη βιώσιμη ανάπτυξη. Αξιοποίηση του ορυκτού πλούτου της Χώρας με σεβασμό στο περιβάλλον και τις τοπικές κοινωνίες.
- Αναγνώριση του θετικού ρόλου του κλάδου στην περιφερειακή ανάπτυξη και αποδοχή του από τις τοπικές κοινωνίες.
- Στήριξη της αναπτυξιακής προοπτικής της εξορυκτικής - μεταλλουργικής βιομηχανίας από την πολιτική ηγεσία και την δημόσια διοίκηση σε ελληνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.
- Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση, κωδικοποίηση της νομοθεσίας αδειοδότησης και λειτουργίας των εξορυκτικών έργων. Βελτίωση του Νόμου 3010/2002 και των συνοδευτικών του ΚΥΑ. Στόχος είναι η δημιουργία ενός ευέλικτου σχήματος διοικητικών εγκρίσεων και η ταχύτερη αδειοδότηση των αναπτυξιακών έργων του κλάδου από τα συναρμόδια Υπουργεία, τις Περιφέρειες και τις Νομαρχίες.
- Ολοκλήρωση του χωροταξικού σχεδιασμού της χώρας. Ένταξη του κλάδου στο χωροταξικό σχεδιασμό με κριτήρια που θα λαμβάνουν υπ' όψη τις ιδιαιτερότητές του και την σημασία του στον καθορισμό των προτεραιοτήτων χρήσεων γης.

Ανάπτυξη & προστασία περιβάλλοντος δεν είναι αντικρουόμενες έννοιες αλληλ συμπληρωματικές

- Συμβατότητα των γενικών κατευθύνσεων του Εθνικού Χωροταξικού και του Ειδικών Χωροταξικών με τα αντίστοιχα σχέδια ΓΠΣ και ΣΧΟΟΑΠ σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο.
- Συγκεκριμενοποίηση του δικτύου Natura και των όρων με τους οποίους θα επιτρέπεται η ανάπτυξη έργων της εξορυκτικής βιομηχανίας εντός αυτού. Ολοκλήρωση και οριστικοποίηση των Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών σε συνεργασία με τους ενδιαφερόμενους φορείς. Επανεξέταση των Ε.Π.Μ. που έχουν εκδοθεί.
- Άμεση προώθηση προς ψήφιση του νέου νομοσχεδίου για την «Έρευνα και εκμετάλλευση των λατομείων» προκειμένου να αντιμετωπιστούν χρόνια προβλήματα στην λατομική εκμετάλλευση ορυκτών, μαρμάρων και αδρανών υλικών.
- Θέσπιση μόνιμου διαλόγου εξορυκτικού κλάδου και δημόσιας διοίκησης για την δημιουργία και υποστήριξη εθνικών θέσεων στα θέματα της Ευρωπαϊκής πολιτικής (περιβάλλον, ανάπτυξη, ενέργεια, οικονομία κλπ).

Η ελληνική εξορυκτική βιομηχανία σήμερα

Φυσιογνωμία του κλάδου

Ο ελληνικός ορυκτός πλούτος αποτελείται από μία μεγάλη ποικιλία ορυκτών με πολλές και σημαντικές χρήσεις στη βιομηχανία και στην καθημερινή ζωή. Σε πολλά από αυτά τα ορυκτά διενεργείται παραγωγή παγκόσμιας κλίμακας και μεγέθους.

Οι δραστηριότητες που εκπροσωπεί ο Σύνδεσμος Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων είναι αναπτυξιακές, εξωστρεφείς, διεθνοποιημένες και από τη φύση τους συνυφασμένες με την περιφερειακή ανάπτυξη. Η εξορυκτική δραστηριότητα στηρίζει την ανάπτυξη και την ανταγωνιστικότητα της ελληνικής οικονομίας, παρέχοντας στην ελληνική κοινωνία μέσα από την εκμετάλλευση του λιγνίτη ενέργεια με το φθηνότερο κόστος, αναγκαίες πρώτες ύλες στην εγχώρια βιομηχανία και σημαντικές εξαγωγές (πάνω από το 65% του κύκλου εργασιών των εταιρειών μελών του ΣΜΕ προέρχεται από εξαγωγές) προς τις διεθνείς αγορές.

Βασικό στοιχείο για τον κλάδο είναι ο ρόλος που διαδραματίζει και η συμβολή του στην περιφερειακή ανάπτυξη της χώρας μας. Από τη φύση της η εξορυκτική βιομηχανία αναπτύσσεται εκεί όπου βρίσκονται και τα αποθέματα, ουσιαστικά δηλαδή στην ελληνική περιφέρεια και πολύ συχνά μάλιστα σε περιοχές με περιορισμένες άλλες δυνατότητες ανάπτυξης. Συνεπώς, στις περιοχές αυτές οι εξορυκτικές δραστηριότητες δεν προσφέρουν μόνο απασχόληση με συνεπακόλουθη μείωση της ανεργίας και καλύτερες συνθήκες διαβίωσης, αλλά, μέσα από τη συνύπαρξη και τη συνεργασία τους με τον τοπικό πληθυσμό, συνεισφέρουν στη γενικότερη ευημερία της τοπικής κοινωνίας σε όλα τα επίπεδα, ενισχύοντας τις δεξιότητες και εμπλουτίζοντας το ανθρώπινο δυναμικό, αναπτύσσοντας παράπλευρες οικονομικές δραστηριότητες, συμβάλλοντας στην τοπική κοινωνική και την πολιτιστική ανάπτυξη.



Εξορυκτική βιομηχανία & Βιώσιμη Ανάπτυξη

Ακρογωνιαίος λίθος για την ανάπτυξη του κλάδου της εξορυκτικής βιομηχανίας είναι η αποδοχή από την τοπική κοινωνία. Ιδιαίτερα οι επιχειρήσεις του ΣΜΕ ενδιαφέρονται να προχωρήσουν μαζί με τις κατά τόπους κοινωνίες, σεβόμενες τους προβληματισμούς τους για την προστασία του περιβάλλοντος. Προσπαθούν για την κοινωνική αποδοχή του έργου τους, αυτό που θα μπορούσε να χαρακτηριστεί ως κοινωνική άδεια λειτουργίας, πέραν της τυπικής άδειας λειτουργίας που δίνει η Δημόσια Διοίκηση. Σκοπός είναι η δημιουργία σχέσεων βασισμένων στο αμοιβαίο και συλλογικό όφελος.

Οι επιχειρήσεις του κλάδου με το έργο τους και τον κοινωνικό τους ρόλο έχουν ξεκινήσει προσπάθειες για τη σταδιακή μεταστροφή της επικρατούσας αντίληψης ότι η εξορυκτική δραστηριότητα καταστρέφει το περιβάλλον και αδιαφορεί για τις συνθήκες εργασίας των ανθρώπων της. Η έννοια της βιώσιμης ανάπτυξης, έτσι όπως προωθείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, με βάση τις διακηρύξεις της Συνόδου του Gothenburg του 2001, είναι πλέον ισχυρό δεδομένο αλλά και ζητούμενο για το πώς θα υλοποιηθεί. Το γνωστό τρίγωνο οικονομία-περιβάλλον-κοινωνία και η απαίτηση για συνεχή βελτίωση των δραστηριοτήτων και αποτελεσμάτων που εμπνέουν και στα 3 αυτά πεδία, είναι σίγουρο ότι θα υπαγορεύουν στο εξής, τόσο την Ευρωπαϊκή και την εθνική νομοθεσία, όσο και τον τρόπο λειτουργίας των επιχειρήσεων.

Τα μέλη του ΣΜΕ, υιοθετούν τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης και δεσμεύονται για την ταυτόχρονη βελτιστοποίηση των οικονομικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών αποτελεσμάτων των δραστηριοτήτων τους. Πρακτικά αυτό σημαίνει ότι δε νοείται δραστηριότητα που δε θα λαμβάνει υπόψη της την υγιεινή και την ασφάλεια των εργαζομένων, τις επιπτώσεις στις τοπικές κοινωνίες, και τις επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Συνέντευξη Τύπου - Παρουσίαση του Κώδικα Αρχών Βιώσιμης Ανάπτυξης

Σε συνέντευξη τύπου που δόθηκε από το Προεδρείο του ΣΜΕ στα γραφεία του Συνδέσμου, στις 4-5-2006 παρουσιάστηκε αναλυτικά ο Κώδικας στους εκπροσώπους του τύπου όπως και οι σκοποί και στόχοι των μελών του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων από την υιοθέτηση και εφαρμογή του.

Το κύριο μήνυμα στην συνέντευξη αυτή δόθηκε από τον Πρόεδρο του ΣΜΕ κ. Ε. Βιδάλη που τόνισε ότι «**Με την υιοθέτηση αυτού του Κώδικα και την παρακολούθηση της εφαρμογής του μέσω δεικτών, οι επιχειρήσεις-μέλη του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων κάνουν ένα πρωτοποριακό βήμα ανταπόκρισης στις προκλήσεις για ισόρροπη βιώσιμη ανάπτυξη σε βάθος χρόνου, και δεσμεύονται συλλογικά να επιδιώκουν την αποδοχή της ελληνικής κοινωνίας με πράξεις και όχι λόγια**».



Η ελληνική

εξορυκτική βιομηχανία σήμερα

Κώδικας Αρχών Βιώσιμης Ανάπτυξης ΣΜΕ

Ο εξορυκτικός κλάδος είναι οικονομική δραστηριότητα ζωτικής σημασίας για την ανθρώπινη ευημερία, καθώς παράγει προϊόντα που καλύπτουν βασικές ανάγκες της κοινωνίας. Για την ικανοποίηση των σημερινών και μελλοντικών αναγκών της κοινωνίας, οι επιχειρήσεις του εξορυκτικού κλάδου πρέπει να μπορούν να λειτουργούν σε ένα προβλέψιμο θεσμικό και νομικό πλαίσιο που προάγει την επιχειρηματικότητα, διασφαλίζει την προστασία του περιβάλλοντος και ενισχύει την κοινωνική συνοχή.

Οι παραπάνω στόχοι εναρμονίζονται με τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης, όπως αυτή ορίστηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Στρατηγική της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, Goetheborg 2001), και η οποία αποβλέπει στην ταυτόχρονη βελτίωση των δραστηριοτήτων και αποτελεσμάτων των επιχειρήσεων και στους τρεις πυλώνες της: Οικονομία, Περιβάλλον, Κοινωνία.

Τα μέλη του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων (ΣΜΕ) αναγνωρίζουν ότι η βιώσιμη ανάπτυξη αποτελεί πρωταρχικής σημασίας στόχο της κοινωνίας και αποδέχονται το δικό τους ρόλο στην επίτευξη αυτής της επιδίωξης. Για το σκοπό αυτό οι επιχειρήσεις-μέλη του ΣΜΕ υιοθετούμε τον παρόντα Κώδικα Αρχών και δεσμευόμαστε για τη συνεχή βελτίωση των επιδόσεών μας στον οικονομικό, περιβαλλοντικό και κοινωνικό τομέα της εργασίας:

1. Ενσωματώνοντας αρχές βιώσιμης ανάπτυξης στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων των εταιριών-μελών μας.
2. Εφαρμόζοντας αρχές και πρακτικές επιχειρηματικής ηθικής και σύγχρονα συστήματα εταιρικής διακυβέρνησης.
3. Εκπληρώνοντας με συνέπεια τις θεσμοθετημένες υποχρεώσεις μας και παρέχοντας ορθή και συστηματική εν-

μέριση και πληροφόρηση σε όσους επηρεάζονται ή επηρεάζουν τις δραστηριότητες των επιχειρήσεών μας.

4. Επιδιώκοντας τον ειλικρινή διάλογο με όσους επηρεάζονται ή επηρεάζουν τις δραστηριότητες των επιχειρήσεών μας, με πνεύμα αμοιβαίας κατανόησης των απόψεων των διαφόρων μερών.

5. Υιοθετώντας την ανάπτυξη και εφαρμογή ορθών και επιστημονικά θεμελιωμένων μεθόδων σχεδιασμού των εξορυκτικών δραστηριοτήτων για την αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος και για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας.

6. Διευκολύνοντας και ενθαρρύνοντας τη σχεδίαση προϊόντων και διαδικασιών παραγωγής, τη χρήση και ανακύκλωση των προϊόντων μας και τη διάθεση των αποβλήτων, με υπεύθυνο τρόπο.

7. Επενδύοντας σε φυσικούς, τεχνολογικούς, οικονομικούς και ανθρώπινους πόρους με σκοπό την ανάπτυξη και συνεχή βελτίωση της αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας σε βάθος χρόνου.

8. Επιδιώκοντας τη συνεχή βελτίωση των επιδόσεών μας στον τομέα της υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας.

9. Δημοσιοποιώντας στοιχεία για την παρακολούθηση της προόδου που αφορά στις οικονομικές, περιβαλλοντικές και κοινωνικές επιδόσεις του κλάδου, με ιδιαίτερη έμφαση στους τομείς της υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας.

10. Συμβάλλοντας οι επιχειρήσεις, ως «ενεργοί πολίτες», στην κοινωνική, οικονομική, πολιτιστική και θεσμική ανάπτυξη των τοπικών κοινωνιών στις οποίες δραστηριοποιούμαστε.

Τοπική ημερίδα Βόλου με θέμα «Εφαρμογή του Κώδικα Αρχών βιώσιμης Ανάπτυξης - Δείκτες Βιώσιμης Ανάπτυξης

Ο Σύνδεσμος διοργάνωσε αυτή την τοπική Ημερίδα στον Βόλο στις 13-1-2006, στις εγκαταστάσεις της ΑΓΕΤ με την ενεργό συμμετοχή στελεχών όλων των εταιριών μελών. Από την εμπειρία των εταιριών μελών που ήδη εφαρμόζουν σημαντικά προγράμματα υλοποίησης θεμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης στις τρεις βασικές ενότητες που είναι α) εργαζόμενοι, υγιεινή, ασφάλεια, εκπαίδευση β) επικοινωνία - συνεργασία με τοπικές κοινωνίες και κοινωνικούς φορείς και οργανώσεις γ) προστασία περιβάλλοντος, αποκαταστάσεις, ενέργεια, απόβλητα, παρουσιάστηκαν «καλές πρακτικές» με σκοπό την ανταλλαγή απόψεων και τον προσανατολισμό των εταιριών μελών σε ομοιόμορφες πρακτικές και σε αποδοχή ενιαίων μετρήσιμων στόχων.

Οι κυριότερες παρουσιάσεις στα πλαίσια αυτά ήσαν :

- «Σχέσεις του ομίλου ΑΓΕΤ με τους συμμετόχους (εργαζόμενους, συνεργάτες, τοπικές κοινωνίες και λοιπούς stakeholders)»
- «Υγιεινή και Ασφάλεια, επιμόρφωση των εργολαβικών ομάδων που λειτουργούν υπό την καθοδήγηση της επιβλήψης της εταιρείας ΔΕΛΦΟΙ ΔΙΣΤΟΜΟ»
- «S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. - Πρωτοβουλία Φωκίδα»
- «Εκμετάλλευση πρώτων υλών και ενέργειες από απόβλητα ή παραπροϊόντα στον Όμιλο LAFARGE και ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ»
- «Κρυσταλλικό Πυριτικό - Ευρωπαϊκή Εθελοντική συμφωνία εργοδοτών / εργαζομένων»
- «Επενδυτικό Πρόγραμμα της Γ.Μ.Μ. Α.Ε. ΛΑΡΚΟ για την προστασία του περιβάλλοντος και την εξοικονόμηση ενέργειας»
- «Τα Λιγνιτωρυχεία της ΔΕΗ και η συμμετοχή τους στην Βιώσιμη Ανάπτυξη»
- «Υγιεινή - Ασφάλεια - Βελτίωση εργασίας - επιμόρφωση συνεργατών και υπεργολάβων στον όμιλο TITAN»

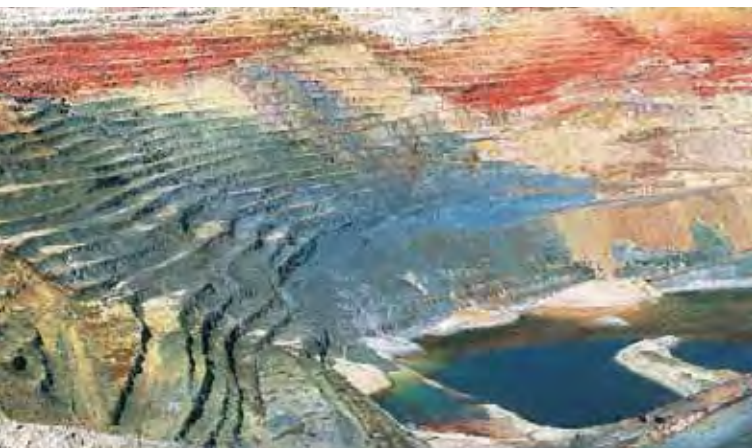
- «Αξιοποίηση των καταλοίπων της επεξεργασίας του βωξίτη στο ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ της ΕΛΛΑΔΟΣ»
- «Πρακτικές προληπτικής συμμετοχής της Διοίκησης στην διερεύνηση συμβάντων και οδηγιών εργασίας στην S&B Βιομηχανικά Ορυκτά»
- «Αποκατάσταση περιβάλλοντος στα λατομεία του ομίλου TITAN»
- «Εκπαίδευση Αμυντικής Οδήγησης στην INTERMPETON».

Τα κυριότερα σημεία της εναρκτήριας ομιλίας του Προέδρου του ΣΜΕ στην ημερίδα του Βόλου

Ο ΣΜΕ πήρε την πρωτοβουλία να υιοθετήσει Κώδικα 10 Αρχών Βιώσιμης Ανάπτυξης, βασισμένο σ' αυτόν της IMA και προσαρμοσμένο στα ελληνικά δεδομένα, να υιοθετήσει Δείκτες Βιώσιμης Ανάπτυξης για την μέτρηση και απολογισμό των επιδόσεων του κλάδου στο σύνολό του και να καθιερώσει ετήσια αναφορά καλών πρακτικών εφαρμογής των αρχών από τις εταιρείες μέλη που θα αποτελεί μέρος του συνολικού απολογισμού του Συνδέσμου.

- Ευελπιστούμε ότι ο Κώδικας Αρχών Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΣΜΕ θα συμβάλει στην ενίσχυση του κύρους και της αξιοπιστίας του κλάδου, στην άρση προκαταλήψεων περί δραστηριότητας συνυφασμένης με καταστροφή περιβάλλοντος, στην ενεργητική αντιμετώπιση κατευθυντήριων γραμμών Ε.Ε. και σχετικής νομοθεσίας, στην ικανοποίηση προδιαγραφών, πιστωτικών οργανισμών (πχ World Bank) και σίγουρα σ' ένα καλύτερο διάλογο με την κοινωνία.
- Βασική επιδίωξη του Συνδέσμου στα πλαίσια της Βιώσιμης Ανάπτυξης είναι να συμβάλει στην ανάπτυξη των δεξιοτήτων των εταιριών μελών σε θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης, να προβάλλει την συνεισφορά του κλάδου στην Βιώσιμη Ανάπτυξη βάσει δεδομένων και να αναβαθμίσει την αξιοπιστία του κλάδου προς όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη.

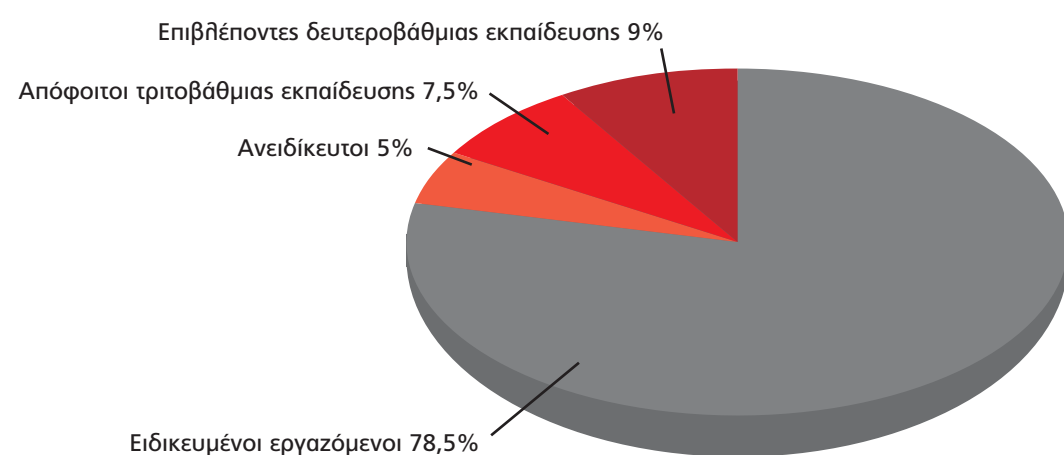
Η ελληνική εξορυκτική βιομηχανία σήμερα



Απασχολούμενο προσωπικό της εξορυκτικής δραστηριότητας

Τα παρακάτω αναφέρονται στο σύνολο των απασχολούμενων με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, στα μεταλλεία, λατομεία (συμπεριλαμβανομένου και των λατομείων μαρμάρου) και στις βασικές μεταλλουργίες της χώρας, Αλουμίνιο της Ελλάδος και ΛΑΡΚΟ που καθετοποιούν μεταλλεύματα, δηλαδή το σύνολο της εξορυκτικής - μεταλλουργικής δραστηριότητας. Η προσέγγιση που έγινε στην έκθεση δραστηριοτήτων του ΣΜΕ το 2005 δεν συμπεριλάμβανε την δραστηριότητα του μαρμάρου και της μεταλλουργίας.

Σύνολο απασχολούμενων 21.500



Από αυτή τη δηλωμένη άμεση απασχόληση, πρέπει να σημειωθεί ότι εξαρτάται η απασχόληση περίπου άλλων 100.000 ατόμων.

Εταιρίες - μέλη ΣΜΕ

και «καλές πρακτικές» Βιώσιμης Ανάπτυξης

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

- Φιλτράρεσσα καταλοίπων βωξίτη

Κατάλοιπα, είναι ότι απομένει από το βωξίτη μετά από την ανάκτηση της περιεχόμενης σε αυτόν αλουμίνιας. Η ανάκτηση της αλουμίνιας, σύμφωνα με τη μέθοδο Bayer που εφαρμόζεται στο εργοστάσιο της ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΑτΕ), γίνεται με προσβολή του βωξίτη από πυκνό διάλυμα σόδας, σε συνθήκες υψηλής πίεσης και θερμοκρασίας.

Η ΑτΕ, από το 2000, ξεκίνησε την εφαρμογή προγράμματος για την ανεύρεση εφαρμογών στις οποίες τα κατάλοιπα βωξίτη θα αποτελούσαν βασική πρώτη ύλη.

Μελέτες έδειξαν ότι το υλικό είναι κατάλληλο για το σύνολο των εφαρμογών στις οποίες δοκιμάστηκε. Το ενδιαφέρον της εταιρείας εστιάστηκε αρχικά στον τομέα παραγωγής τσιμέντου. Η πρώτη συμφωνία έγινε με την ΑΓΕΤ, η οποία χρησιμοποιεί τα κατάλοιπα βωξίτη στην παραγωγή κλίνκερ από το 2006.

Για να εξασφαλίσει τη δυνατότητα συνεχούς παροχής αφυδατωμένου υλικού η ΑτΕ προέβη σε επένδυση για την εγκατάσταση μιας φιλτράρεσσας αφυδάτωσης των καταλοίπων βωξίτη εντός του εργοστασίου κατά το 2006. Πρόκειται για την πρώτη φιλτράρεσσα που εγκαταστάθηκε σε εργοστάσιο αλουμίνιας της ΕΕ

- Επισκέψεις Ασφάλειας Ιεραρχίας (ΕΑΙ)

Σκοπός των ΕΑΙ είναι η άμεση εμπλοκή της ιεραρχίας στην ασφάλεια.

Είναι ένα εργαλείο διαλόγου που αποσκοπεί στη δημιουργία κουλτούρας ασφάλειας στην επιχείρηση. Κατά τη διάρκεια των επισκέψεων αυτών αναγνωρίζονται οι επικίνδυνες ενέργειες και καταστάσεις και προτείνονται διορθωτικά και προληπτικά μέτρα για την εξάλειψή τους. Αποτελεί μια βασική ενέργεια πρόληψης των ατυχημάτων.

Η ΕΑΙ εκτελείται από ένα δίδυμο, που αποτελείται από έναν προϊστάμενο ενός τομέα εργασίας και έναν υφιστάμενό του από τον ίδιο τομέα, οι οποίοι επισκέπτονται τουλάχιστον ένα άλλο εργαζόμενο σε κάποια θέση εργασίας του χώρου ευθύνης του προϊστάμενου.

Η ΕΑΙ αποτελείται από 4 φάσεις. Αρχικά το δίδυμο προετοιμάζει την επίσκεψη (μελέτη οδηγιών, κανόνων ασφαλείας, προηγούμενων ΕΑΙ στο ίδιο θέμα, κτλ). Στη συνέχεια επισκέπτεται τους εργαζόμενους και παρατηρεί τον τρόπο που εργάζονται. Στην επόμενη φάση παρεμβαίνει σχολιάζοντας μαζί με τους εργαζόμενους τον τρόπο εργασίας,

τους κινδύνους της, κτλ. Τέλος το δίδυμο γράφει το πρακτικό της επίσκεψης. Κατά τη διάρκεια αυτής της φάσης αποφασίζει τις απαραίτητες ενέργειες.

Βιογύψ Καρβέλης Α.Ε.

Περιβάλλον

Εκτεταμένες εργασίες αποκατάστασης και φύτευσης και στα δύο λατομεία της εταιρίας σε Ζάκυνθο και Αιτωλικό.

S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.

Η S&B δίνει ιδιαίτερη έμφαση στη χάραξη και την εφαρμογή μιας πολυπλευρης κοινωνικής και περιβαλλοντικής πολιτικής βασισμένης στις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης και άρρηκτα συνδεδεμένης με την επιχειρησιακή στρατηγική και λειτουργία της. Στο πλαίσιο αυτό έχει αναπτύξει και υλοποιεί σειρά πρωτοβουλιών που καλύπτουν όλους τους τομείς της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (εργαζόμενοι, περιβάλλον, κοινωνία, πελάτες, μέτοχοι). Από το 2001 δε, εκδίδει σε ετήσια βάση ξεχωριστό Κοινωνικό Απολογισμό όπου παρουσιάζονται εκτενώς οι σχετικές πολιτικές και πρακτικές της.

Για το 2006 επιλέγονται δύο χαρακτηριστικά παραδείγματα: **Αποκατάσταση τοπίου στο εγκαταλελειμμένο ορυχείο «Χαλιέπα» στη Μήλο**

Μπαίνοντας κάποιος με το πλοίο στον κόλπο της Μήλου, μία από τις πρώτες εικόνες που αντικρίζει είναι αυτή ενός εγκαταλελειμμένου ορυχείου, του ορυχείου της Χαλιέπας. Την ίδια εικόνα βλέπουν οι κάτοικοι του νησιού κάθε μέρα. Οι εργασίες εξόρυξης στο ορυχείο καολήνη «Χαλιέπα» ξεκίνησαν το 1971 και σταμάτησαν το 1986, χωρίς να γίνει καμία εργασία αποκατάστασης του τοπίου από την εταιρεία που είχε την εκμετάλλευση για μία δεκαπενταετία. Η κακή αυτή «κληρονομιά» υποβάθμιζε τη δέσμευση του εξορυκτικού κλάδου για υπεύθυνη εκμετάλλευση. Επιπλέον, παρά το γεγονός ότι η S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. δεν είχε καμία σχέση με το ορυχείο, πολλοί θεωρούσαν ότι εκείνη ήταν υπεύθυνη, λόγω της σημαντικής δραστηριότητας που έχει στο νησί.

Έτσι, όταν η Διεύθυνση Δασών της Νομαρχίας Κυκλάδων ζήτησε τη συνδρομή της S&B για την αποκατάσταση του ορυχείου, η εταιρεία ανταποκρίθηκε θετικά, αποδει-

Εταιρίες - Μέλη ΣΜΕ

και «καλές πρακτικές» Βιώσιμης Ανάπτυξης

κνύοντας έμπρακτα την ευαισθησία της αλληλά και την ενεργή κοινωνική συνεισφορά της προς το νησί.

Στην αρχική φάση του σχεδιασμού, η συνδρομή της S&B περιλάμβανε τοπογραφικές αποτυπώσεις, τοπογραφικά σχέδια και τεχνογνωσία. Από το φθινόπωρο του 2005 μέχρι και την άνοιξη του 2006 συγκεντρώθηκαν και φυλάχτηκαν περίπου 15.000 κυβικά μέτρα επιφανειακού χώματος, για να χρησιμοποιηθούν στην ανάπτυξη του ορυχείου. Ακολούθησε φύτευση με 6.000 ντόπια είδη φυτών, που καλλιεργούνταν στο φυτώριο της εταιρείας στα Πορθηλόνια από το 2004, κατόπιν συνεννόησης με τη Δ/νση Δασών. Τέλος, τον Ιανουάριο του 2007, έγινε σε όλη την αποκαταστημένη περιοχή υδροσπορά ποωδών φυτών, με υλικά και μηχανήματα της εταιρείας.

Βαρόμετρο ασφαλείας

Το 2006 ξεκίνησε η εφαρμογή του «Βαρόμετρου Ασφαλείας», μιας νέας πρακτικής προληπτικής συμμετοχής της Διοίκησης παραγωγής, η οποία στοχεύει στη βελτίωση των οδηγιών εργασίας. Βασίζεται στην επιλογή των βασικών απαιτήσεων ασφαλείας στην εργασία, οι οποίες: έχουν σχέση με «συμπεριφορές», είναι παρατηρήσιμες και η απάντηση εφαρμογής τους είναι Ναι ή Όχι. Τα αποτελέσματα της τεχνικής αυτής επιτρέπουν την ποσοτικοποίηση εφαρμογής των οδηγιών εργασίας, προκειμένου να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα και να επικοινωνηθεί στους εργαζόμενους η ανάγκη βελτίωσης στην εφαρμογή των οδηγιών με συγκεκριμένα στοιχεία. Επισημαίνεται ότι η τεχνική αυτή εστιάζεται σε συμπεριφορές που βρίσκονται στη βάση της «πυραμίδας των ατυχημάτων», κάτω ακόμη και από τα παρ' ολίγον ατυχήματα, στοχεύοντας στη διαμόρφωση κουλτούρας ασφαλείας στην εργασία.

ΓΕΩΕΛΛΑΣ

- Απασχόληση, Εκπαίδευση

Δόθηκε έμφαση στην πρόσληψη εργαζομένων και εξωτερικών συνεργατών από την τοπική κοινωνία ακόμη και σε εξειδικευμένες θέσεις εργασίας στις οποίες δεν υπήρχε εμπειρία. Τα γνωστικά κενά καλύφθηκαν με την εφαρμογή προγραμμάτων απόκτησης ειδικοτήτων και ανάπτυξης δεξιοτήτων. Επίσης στα πλαίσια αυτά χρηματοδοτήθηκε μεταπτυχιακό πρόγραμμα μεταλλειολόγου Μηχανικού και προγράμματα εκμάθησης ξένων γλωσσών.

ΔΕΗ

Βασικός στόχος της επιχείρησης παραμένει η βελτιστοποίηση των συντελεστών που θα βοηθήσουν ώστε ο λιγνίτης να παραμείνει κυρίαρχο καύσιμο για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας στη χώρα. Στα πλαίσια αυτά διαμορφώνει στρατηγικές και αναπτύσσει πολιτικές με γνώμονα την κοινωνική ευθύνη, την περιβαλλοντική ευαισθησία και το σεβασμό των τοπικών κοινωνιών. Τα παρακάτω αποτελούν συγκεκριμένα παραδείγματα της προσπάθειας υλοποίησης του βασικού στόχου:

- Περιβάλλον

Μέχρι σήμερα έχουν φυτευτεί 7.500.000 δενδρύλλια σε 27.000 στρέμματα. Ο ρυθμός των φυτεύσεων υπερβαίνει τα τελευταία έτη τα 600.000 δενδρύλλια ανά έτος. Επιπλέον έχουν δημιουργηθεί καλλιεργήσιμες εκτάσεις 20.000 στρεμμάτων. Διενεργούνται συνεχείς μετρήσεις παρακολούθησης της εξέλιξης της γονιμότητας των εδαφών των αποκαταστημένων εκτάσεων και μετρήσεις για την παρακολούθηση της ποιότητας των νερών και του ατμοσφαιρικού αέρα. Το κόστος εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων και των μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος ανέρχεται σε 5 εκατ. ευρώ ανά έτος.

Στην εξωτερική απόθεση του ορυχείου Κυρίου Πεδίου, έχει δημιουργηθεί πρότυπο δασικό πάρκο όπου οι επισκέπτες έχουν τη δυνατότητα να ενημερώνονται σχετικά με την πανίδα της περιοχής, καθώς στο πάρκο έχουν φυτευτεί όλα τα είδη δασικών δένδρων που ευδοκούν στη Βόρεια Ελλάδα.

- Τοπικές κοινωνίες

Μετά το κλείσιμο των ορυχείων υπολογίζεται ότι θα δοθούν 113.000 στρέμματα γεωργικών εκτάσεων, 100.000 στρέμματα δασικών εκτάσεων, σημαντικός αριθμός χώρων αναψυχής και τεχνητές λίμνες στα τελικά ορύγματα των ορυχείων.

Αναφέρουμε πρόσφατα παραδείγματα από έργα κοινωνικής ωφέλειας της ΔΕΗ:

- Πειραματικές καλλιέργειες

Στην εσωτερική απόθεση του ορυχείου Κυρίου Πεδίου του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας πέραν από τη δημιουργία πειραματικών καλλιέργειών σιτηρών, που ξεκίνησε από το 1986, λειτουργούν σήμερα από την Δ.Ε.Η. Α.Ε. σε συνεργασία με το ΕΘΙΑΓΕ και το ΤΕΙ Φλώρινας, πιλοτικό θερμοκήπιο υδροπονικής καλλιέργειας

με χρήση τηλεθέρμανσης και πρότυπος οπωρώνας για την εξέταση της ανάπτυξης όλων των οπωροφόρων δένδρων στα νέα εδάφη και την επίδειξη προς τους αγρότες της περιοχής της δυνατότητας ανάπτυξης γεωργικών δραστηριοτήτων υψηλής προστιθέμενης αξίας.

- Πίστα Moto Cross - Αεροδιάδρομος

Στο Λιγνιτικό Κέντρο Μεγαλόπολης η επιχείρηση έχει κατασκευάσει στην αποκαταστημένη περιοχή του ορυχείου Θωκνίας πίστα moto cross, η οποία έχει επανειλημμένα φιλοξενήσει παγκόσμιους αγώνες και έχει χαρακτηριστεί από διεθνούς κύρους παράγοντες του αθλήματος ως πρότυπη πίστα.

Επίσης στην ίδια περιοχή έχει κατασκευασθεί αεροδιάδρομος ο οποίος φιλοξενεί ιδιωτικούς ομίλους για την πραγματοποίηση πτήσεων υπερελαφρών αεροσκαφών.

ΔΕΛΦΟΙ ΔΙΣΤΟΜΟ ΑΜΕ

- Υγιεινή & Ασφάλεια - Εκπαίδευση

Η εταιρεία έχει εντάξει όλους τους συνεργάτες της με εργολαβική σχέση εργασίας στο σύστημα υγιεινής και ασφαλείας αλληλά και εκπαίδευσης των έμμισθων υπαλλήλων. Επίσης έχει ομογενοποιήσει την παρακολούθηση τήρησης υποχρεώσεων, κανονισμών, εσωτερικών οδηγιών, εφαρμογής καλών πρακτικών κλπ. απ' όλους, ανεξάρτητα είδους εργασιακής σχέσης.

Εφαρμόζει για κάθε εργασία το πρόγραμμα «Σίγουρη Επαγγελματική Κίνηση» το οποίο είναι ένα σύνολο οπτικοποιημένων οδηγιών, βέλτιστες στα πλαίσια της ασφαλείας, εκτέλεσης και λειτουργίας διαφόρων εργασιών, τμήμα του ευρύτερου προγράμματος «συνεχούς προόδου» της εταιρείας. Καθιερώθηκαν επίσης «καλές πρακτικές» εκτέλεσης για όλες τις εργασίες στα εργοτάξια και στις υπηρεσίες.

- Περιβάλλον

Εφαρμόζεται καθολικά πλέον διαλογή απορριμμάτων στην πηγή παραγωγής τους, σε ειδικούς κάδους, ξεχωρίζοντας οικιακά απορρίμματα, χαρτιά, πλαστικά, πλαστικοσλήνες, μπαταρίες, ξύλα, σίδερα κλπ) ώστε αυτά είτε να δοθούν σε ειδικούς φορείς όπως ΑΦΗΣ, ΣΥ.ΔΕ.ΣΥΣ., ΕΛ.ΤΕ.ΠΕ., ECOELASTICA κλπ για παραπέρα διαχείριση ή να πάνε σε εγκριμένους χώρους υγειονομικής ταφής.

ΕΛΒΙΟΡ Α.Ε.Β.Ε. - ΜΕΒΙΟΡ Α.Ε.

- Υγιεινή και Ασφάλεια

Οι εργαζόμενοι στις μονάδες παραγωγής και επεξεργασίας εξετάστηκαν προληπτικά από ειδικό πνευμονολόγο. Τοποθετήθηκαν ειδικά φίλτρα καθαρισμού της σκόνης στους εσωτερικούς χώρους των μονάδων και ελήφθησαν δραστικά μέτρα για τον περιορισμό της με την εγκατάσταση κατάλληλου εξοπλισμού.

- Τοπικές κοινωνίες

Το 2006 η εταιρεία χρηματοδότησε διάφορες εκδηλώσεις του Δήμου Λαχανά καθώς και του Επαρχείου Λαγκαδά, ενώ δώρισε και ένα μίνι βαν για την μεταφορά μαθητών στο Δήμο Λαχανά.

ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ

- Μείωση εκπεμπόμενων ρύπων στη λειτουργία περιτροφικού κλιβάνου.

Εφαρμόστηκε βελτιωμένο σύστημα αποκονίωσης όπου ο κύριος όγκος απερίων από τη λειτουργία του κλιβάνου υφίσταται επεξεργασία δύο σταδίων σε ηλεκτροφίλτρο και σακκόφιλτρο πριν την έξοδό του στο περιβάλλον. Η επένδυση αυτή έφτασε τα 575.000 ευρώ μέσω της οποίας, εκτός της μείωσης των εκπεμπόμενων ρύπων, επιτεύχθηκε και σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας λόγω αξιοποίησης του θερμικού περιεχόμενου των απερίων στη φάση της ξήρανσης.

- Μείωση των αποθέσεων λεπτόκοκκου μεταλλεύματος

Κατασκευάστηκε νέα εγκατάσταση προεμπλουτισμού που αντιμετωπίζει λεπτόκοκκο μετάλλευμα από 10-18 mm και από 4-10 mm με αποτέλεσμα την μείωση των αποθέσεων και την καλύτερη αξιοποίηση του εξορυσσόμενου μεταλλεύματος. Το συνολικό ύψος της επένδυσης αυτής ανέρχεται σε 1.332.000 ευρώ.

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ

- Τοπικές κοινωνίες

Η εταιρεία το 2006 πραγματοποίησε διάφορα ανταποδοτικά έργα στα δημοτικά διαμερίσματα του Στρατωνίου και της Στρατονίκης όπως γεωτρήσεις νερού, επισκευές κτηρίων, φωτισμό δημοσίων δρόμων, κατασκευές ή επισκευές πεζοδρομίων κ.α.

Εταιρίες - Μέλη ΣΜΕ

και «καλές πρακτικές» Βιώσιμης Ανάπτυξης

ΙΟΝΙΑΝ ΚΑΛΚ Α.Ε., ΛΕΥΚΑ ΟΡΥΚΤΑ Α.Ε., ΠΕΡΛΙΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ

- Τοπικές κοινωνίες

Χορηγίες των εταιρειών σε εκδηλώσεις τοπικών κοινωνιών, σε σχολεία των περιοχών που δραστηριοποιούνται και οικονομική ενίσχυση τοπικών φορέων (ομάδων, συλλόγων κλπ).

ΙΝΤΕΡΜΠΕΤΟΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΟΜΙΛΟΥ ΤΙΤΑΝ

- Τοπικές κοινωνίες

Η εταιρεία υποστήριξε κοινωνικές δραστηριότητες των τοπικών κοινοτήτων με δωρεές για έργα ανέγερσης και για την υλοποίηση προγραμμάτων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης των μαθητών τους, συνολικού ύψους 290.000 ευρώ.

- Περιβάλλον, Ασφάλεια

Το 2006 δόθηκαν 300.000 ευρώ για αποκατάσταση πλατομείων με δενδροφυτεύσεις 22.500 δενδρυλλίων και 200.000 ευρώ σε βελτιώσεις εξοπλισμού μονάδων επεξεργασίας αδρανών υλικών για μείωση ρύπων.

Επέκτεινε το πρόγραμμα εκπαίδευσης σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας και σε θέματα οδηγικής συμπεριφοράς (αμυντική οδήγηση), πέραν του μόνιμου προσωπικού, σ' όλους τους συνεργάτες της.

ΛΑΒΑ Μ.Λ. Α.Ε.

- Τοπικές κοινωνίες

Το 2006 η ΛΑΒΑ όπως κάθε χρόνο ενίσχυσε πολιτιστικές εκδηλώσεις στις περιοχές όπου δραστηριοποιείται, πρόσφερε υποτροφίες σε σπουδαστές της Νισύρου και χρηματοδότησε αρχαιολογικές έρευνες στη νησίδα Γυαλί.

ΛΑΡΚΟ Γ.Μ.Μ. Α.Ε.

Η ολοκληρωμένη στρατηγική της ΛΑΡΚΟ περιλαμβάνει την προώθηση της καινοτομίας και των νέων τεχνολογιών με στόχο την βιώσιμη ανάπτυξη και την προστασία του περιβάλλοντος.

- Περιβάλλον - εφαρμογή νέων μεθόδων παραγωγής σιδηρονικελίου φιλικότερων προς το περιβάλλον

Έχει μελετηθεί και πρόκειται να κατασκευαστεί νέα ηλεκτρική κάμιнос συνεχούς ρεύματος (DGERF) η οποία θα τροφοδοτηθεί απ' ευθείας με την σκόνη των παλαιών αποθέσεων των υπολειμμάτων των περιστροφικών κειμένων και με το μαγνητικό συμπύκνωμα της σκωρίας των ηλεκροκαμίνων, με ταυτόχρονη κατάργηση της μονάδας σφαιροποίησης. Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 40 εκ. ευρώ και η παραγωγή σιδηρονικελίου από την εκμετάλλευση αυτή των υπολειμμάτων θα φτάσει τους 3.500 τον. ετήσια.

Η έρευνα για την αξιοποίηση των φτωχών μεταλλευμάτων με την εφαρμογή μεθόδων μη ενεργοβόρων και φιλικότερων προς το περιβάλλον συνεχίζεται το 2006 με την κατασκευή ημιβιομηχανικής κλίμακας εγκατάστασης εκχύλισης σε σωρούς (heap leaching), η οποία θα ολοκληρωθεί εντός του 2007. Παράλληλα, διεξάγονται συζητήσεις στρατηγικής συνεργασίας για την παραγωγή νικελίου με υδρομεταλλουργία.

- Τοπικές κοινωνίες και Εργαζόμενοι

Το 2006 δαπανήθηκαν 400.000 ευρώ ως χορηγίες εκδηλώσεων τοπικών κοινωνιών, ως οικονομική ενίσχυση τοπικών φορέων (ομάδων, συλλόγων κλπ), ως κόστος διαφόρων εκδηλώσεων για το προσωπικό, ως βραβεία αριστούχων μαθητών - σπουδαστών, τέκνα εργαζομένων και ως υποτροφίες για μεταπτυχιακές σπουδές.

ΜΑΡΜΑΡΑ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

- Περιβάλλον

Εκμετάλλευση υπολειμμάτων και άχρηστου μαρμαρικού υλικού εκμετάλλευσης και εξόρυξης

Η εταιρεία προέβη σε επένδυση ειδικής εγκατάστασης προκειμένου να εκμεταλλευτεί ένα σημαντικό μέρος αποθέσεων υπολειμμάτων εξόρυξης και εκμετάλλευσης, παράγοντας αδρανή υλικά και μαρμαρόσκονη για οικονομικές χρήσεις. Η ετήσια ποσότητα που ανακτάται υπερ-

βαίνει τους 150.000 τον.

- Τοπικές κοινωνίες

Η εταιρεία είναι βασικός χορηγός των πολιτιστικών εκδηλώσεων «ΔΙΟΝΥΣΙΑ» που διοργανώνονται ετησίως από την κοινότητα Διονύσου. Οι εκδηλώσεις περιλαμβάνουν θεατρικές παραστάσεις, συναυλίες, εκθέσεις έργων τέχνης και ιδιαίτερα γλυπτών μαρμάρου, προβάλλοντας το πεντελικό μάρμαρο.

ΜΠΕΝΤΟΜΑΙΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΙΜΩΛΟΥ

- Τοπικές κοινωνίες

Η εταιρεία συνεισφέρει σε πάγιες ανάγκες και σε εξοπλισμό του Δημοτικού σχολείου και του Γυμνασίου Κιμώλου. Επίσης μετέχει σε νέες διανοίξεις και συντηρήσεις δρόμων στο νησί καθώς και στην καθαριότητα των ακτών. Τέλος χορηγεί κοινωνικές και πολιτιστικές εκδηλώσεις φορέων του νησιού. Ενδεικτικό είναι η διακοπή των εργασιών απόληψης υλικών από το εργοτάξιο κατά τους καλοκαιρινούς μήνες που το νησί έχει ιδιαίτερη τουριστική κίνηση.

ΟΛΙΒΙΝΙΤΕΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Ε.Π.Ε

- Τοπικές κοινωνίες

Η εταιρεία συμπράττει σε έργα κοινής ωφέλειας των τοπικών κοινωνιών. Επίσης συμμετέχει σε συντηρήσεις αγροτικών δρόμων και σε αποχιονισμούς. Τέλος παρέχει νερό σε αγροτοκτηνοτροφικές μονάδες της περιοχής.

ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΗΡΑΚΛΗΣ - LAFARGE

- Υγιεινή και Ασφάλεια

Με την ουσιαστική δέσμευση της διοίκησης και την ενεργό συμμετοχή των εργαζομένων στα θέματα Ασφάλειας έχει τεθεί ο στόχος ΜΗΔΕΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ.

Στις συναντήσεις οι εργαζόμενοι συζητούν, προτείνουν προτεραιότητες και στόχους, καταρτίζουν σχέδια δράσης και μοιράζονται τη γνώση και την εμπειρία τους. Τόσο ο ΗΡΑΚΛΗΣ, όσο και η LAFARGE έχουν τη βαθιά πεποίθηση ότι η γνώμη, η πρωτοβουλία και η στάση κάθε εργαζομένου έχει ιδιαίτερη αξία για την επιτυχημένη πορεία του Ομίλου.

Ένα από αυτά τα προγράμματα που έρχεται σε άμεση

ευθυγράμμιση με τις αρχές για την Υγεία και την Ασφάλεια αφορά και την Ασφαλή Οδήγηση. Το πρόγραμμα αφορά όλους τους εργαζομένους, τους οδηγούς και τους εργολάβους του Ομίλου και σημαντικό ρόλο για την επιτυχία του αποτελεί η παραδειγματική οδική συμπεριφορά όλων των εργαζομένων και συνεργατών και η άμεση δέσμευσή τους ως προς τις Αρχές του Προγράμματος.

ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ITALCEMENTI -

ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΧΑΛΥΨ

ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Ο Όμιλος Italcementi γνωρίζει τη σημασία του κοινωνικού του ρόλου και έχει δεσμευτεί να εξασφαλίσει υπεύθυνα κοινωνική συμπεριφορά σε όλες τις ελεγχόμενες εταιρείες του και τους εργαζομένους της εφαρμόζοντας τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης σε όλο το φάσμα των καθημερινών δραστηριοτήτων του.

Τα παραπάνω αποδεικνύονται από πλείστες όσες καλές πρακτικές που έχουν υιοθετηθεί, όπως η εφαρμογή προγραμμάτων για το περιβάλλον, (φίλτρα υψηλής αποτελεσματικότητας, συνεχή παρακολούθηση ρύπων, εκτεταμένες δενδροφυτεύσεις και αποκαταστάσεις, ενέργειες εγγειοβελτιώσεων κ.α.) και χορηγίες σε αθλητές με ειδικές ανάγκες, και τον Οργανισμό Θεραπευτικής Ιππασίας.

- Υγιεινή και Ασφάλεια

Ο Όμιλος Italcementi και τα λατομεία ΧΑΛΥΨ εφαρμόζουν το «Πρόγραμμα ΜΗΔΕΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ». Το πρόγραμμα αυτό είναι ένα σύστημα ασφάλειας που αποτελείται από τα εξής βασικά στοιχεία:

Εκπόνηση πολιτικής ασφάλειας από πλευράς ομίλου, ορισμοί υπευθύνων συντονιστών ασφάλειας σ' όλο τον όμιλο στην Ελλάδα και σε επιμέρους εταιρείες χωριστά, διοργάνωση συναντήσεων διοίκησης και εργαζομένων με θέματα ασφάλειας, υψηλή προτεραιότητα στην ασφάλεια στην περιγραφή καθηκόντων των διαφόρων στελεχών, εκπαίδευση σε θέματα ασφάλειας όλου του προσωπικού σ' όλα τα επίπεδα ιεραρχίας, δημιουργία απαραίτητων κανόνων και διαδικασιών ασφαούς λειτουργίας εγκαταστάσεων, απαραίτητες τεχνικές βελτιώσεις σε εξοπλισμό, μεγάλη σημασία στις επιθεωρήσεις ασφαλείας και στις έρευνες των ατυχημάτων, ένταξη όλων των εργολάβων στο ίδιο σύστημα ασφάλειας.

Δραστηριότητες

του Σ.Μ.Ε.

06

Οι βασικοί άξονες των δράσεων του Συνδέσμου τη χρονιά που πέρασε ήταν οι επαφές και η επικοινωνία με την πολιτική ηγεσία των συναρμόδιων για τον κλάδο Υπουργείων, η ανάπτυξη σχέσεων συνεργασίας με τα στελέχη της Δημόσιας Διοίκησης, η επεξεργασία και προώθηση θέσεων για τον εκσυγχρονισμό ή τη βελτίωση της κείμενης νομοθεσίας και ιδιαίτερα για τα θέματα της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων του κλάδου, η προώθηση θέσεων για το Χωροταξικό, οι παρεμβάσεις στην κοινοτική νομοθεσία, οι επικοινωνιακές δράσεις με στόχο την ανάδειξη του ρόλου και της σημασίας της εξορυκτικής βιομηχανίας, των προβλημάτων που αντιμετωπίζει, και των θέσεων που έχει διαμορφώσει σε σημαντικά για τον κλάδο θέματα και τέλος η προσπάθεια δημιουργίας και υιοθέτησης του Κώδικα Αρχών Βιώσιμης Ανάπτυξης από τις εταιρείες μέλη του ΣΜΕ.



Εκδηλώσεις Δράσεις

Εκδήλωση στις Βρυξέλλες με θέμα "Ελληνική εξορυκτική βιομηχανία και νέα βιομηχανική πολιτική της Ε.Ε."

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στις 26-1-2006 σε αίθουσα του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου με τη συμμετοχή Ελλήνων Ευρωβουλευτών, μελών της Μόνιμης Εθνικής Αντιπροσωπείας, στελεχών διαφόρων Γενικών Διευθύνσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και εκπροσώπων ευρωπαϊκών κλαδικών συνδέσμων.

Η οργάνωση αυτής της συνάντησης είχε τρεις βασικούς σκοπούς: Γνωριμία με το Σύνδεσμο Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων, γνωριμία με τον ελληνικό εξορυκτικό κλάδο τη σημασία του για την εθνική οικονομία αλλά και την ευρωπαϊκή οικονομία, γνωριμία με τις θέσεις και απόψεις του ΣΜΕ για την ανάγκη ενίσχυσης της δυναμικής που διαθέτει ο κλάδος σήμερα και σε βάθος χρόνου.

Στην κεντρική ομιλία του προέδρου του ΣΜΕ κ. Ε. Βιδάλη τονίστηκε ότι είναι αναγκαίο να υποστηριχθεί η εξορυκτική βιομηχανία για να συνεχίσει να αναπτύσσεται και να είναι σε θέση να διαδραματίζει στο μέλλον ακόμη σημαντικότερο ρόλο από τον σημερινό. Προς αυτή την κατεύθυνση πρέπει να γίνουν συνδυασμένες ενέργειες για την αντιμετώπιση των βασικών προκλήσεων που αντιμετωπίζει ο κλάδος σήμερα.

Στην εκδήλωση μίλησαν ο κ. Γ. Κρεμλής από τη Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος και η κα Liliانا Brykman από τη Γενική Διεύθυνση Επιχειρήσεων αναφέρονται τις διάφορες πολιτικές που αναπτύσσονται αυτή τη στιγμή στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή και αφορούν γενικότερα τη βιομηχανία, τονίζοντας τη σημα-

σία του διαλόγου και της συνεργασίας με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς ιδιαίτερα στη σημερινή φάση της προσπάθειας χάραξης νέας ευρωπαϊκής βιομηχανικής πολιτικής. Επίσης μίλησαν Έλληνες Ευρωβουλευτές τονίζοντας τη χρησιμότητα της ενημέρωσης και την αναγκαιότητα συνέχισης του διαλόγου και της συνεργασίας με κλαδικούς φορείς με σκοπό την ορθότερη προσέγγιση των διαφόρων ευρωπαϊκών θεμάτων και την καλύτερη εθνική εκπροσώπηση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο. Ο Αναπληρωτής Μόνιμος Αντιπρόσωπος της Ελλάδος στο Correper του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Πρέσβης κ. Κ. Χαλαστάνης επισήμανε τη σημασία του διαλόγου στη διαμόρφωση εθνικών θέσεων και την υποστήριξή τους στα ευρωπαϊκά όργανα.



Δραστηριότητες του Σ.Μ.Ε.

Τα κυριότερα σημεία της ομιλίας του Προέδρου του ΣΜΕ στην εκδήλωση των Βρυξελλών

«Είναι σημαντικό να τονιστεί ότι η ελληνική Μεταλλεία έχει κερδίσει την ευρωπαϊκή αναγνώριση και έχει κατορθώσει να έχει ισχυρή παρουσία και επιρροή στους συνδέσμους του κλάδου σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Αυτό οφείλεται ακριβώς στο σημαντικό και ποικίλο ορυκτό πλούτο που διαθέτει η χώρα και στη σημαντική εξορυκτική δραστηριότητα που έχει αναπτυχθεί, σε σχέση με το μέγεθος και την οικονομία της χώρας μας. Γι' αυτό και, όπως ήδη ανέφερα, ο ελληνικός εξορυκτικός κλάδος «επενδύει» πολύ στην παρουσία του στην Ευρώπη.

Έτσι βρισκόμαστε σήμερα εδώ για να μας γνωρίσετε καλύτερα και να μπορέσετε να μας βοηθήσετε, συμβάλλοντας και εσείς στην προσπάθεια παρέμβασης του κλάδου στη διαμόρφωση της σχετικής ευρωπαϊκής πολιτικής και νομοθεσίας.

Η βοήθειά σας αυτή είναι αναγκαία γιατί ο ελληνικός εξορυκτικός κλάδος εκτός από πολύ σημαντικό παρόν έχει και ένα πολύ ελπιδοφόρο μέλλον, αρκεί να του δοθεί η δυνατότητα να συνεχίσει να αναπτύσσεται, και μάλιστα με επιταχυνόμενους ρυθμούς.

Πώς θα γίνει αυτό;

Με τη συνδυασμένη αντιμετώπιση των προκλήσεων που ο κλάδος μας αντιμετωπίζει σήμερα, τις οποίες θα αναπτύξω εν συντομία σε τέσσερις ενότητες.

Ανταγωνιστικότητα

Για τον ελληνικό εξορυκτικό κλάδο, η ανταγωνιστικότητα είναι συνυφασμένη με την υγιή επιχειρηματικότητα και με τη διασφάλιση συνεργιών μεταξύ ανταγωνιστικότητας και ανάπτυξης, με σεβασμό στο περιβάλλον και την κοινωνία. Είναι ενθαρρυντικό ότι οι νέες πολιτικές και στρατηγικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) (π.χ. νέα Βιομηχανική Πολιτική, πρωτοβουλία «Καλύτερη Νομοθεσία», ειδικές και ολοκληρωμένες Μελέτες Επιπτώσεων, Θεματικές Στρατηγικές) κινούνται προς την κατεύθυνση αυτή.

Ένα άλλο θέμα, σημαντικό για την ανταγωνιστικότητα του

κλάδου, είναι οι διοικητικές και νομικές δυσκολίες προσαρμοστικότητας σε περιοχές που διαθέτουν αποθέματα φυσικών πόρων, καθώς εξορυκτική δραστηριότητα χωρίς πρόσβαση σε νέα κοιτάσματα δεν μπορεί να υπάρξει.

Πολυνομία & κωδικοποίηση ευρωπαϊκής νομοθεσίας

Το κανονιστικό πλαίσιο της Ε.Ε., έτσι όπως έχει διαμορφωθεί τα τελευταία χρόνια, χαρακτηρίζεται από πληθώρα ρυθμίσεων που συχνά αλληλο-επικαλύπτονται δημιουργώντας σύγχυση και περιττή πολυπλοκότητα. Αυτό δε το πλαίσιο, έρχεται στη συνέχεια να ενσωματωθεί σε ένα εθνικό δίκαιο σαν το Ελληνικό, που είναι από μόνο του πολύπλοκο και γραφειοκρατικό.

Πρωτοβουλίες, όπως η πρωτοβουλία απλοποίησης της νομοθεσίας που ξεκίνησε πρόσφατα από την Ε.Ε., πρέπει να ενισχυθούν και να συμπληρωθούν με την απλοποίηση και κωδικοποίηση της νομοθεσίας και σε εθνικό επίπεδο.

Ο ΣΜΕ, στο εθνικό επίπεδο, είναι έτοιμος να συμπράξει με τις αρμόδιες αρχές καταθέτοντας συγκεκριμένες σκέψεις και ολοκληρωμένες προτάσεις, ώστε να διευκολύνει τα στελέχη της Δημόσιας Διοίκησης στον εξορθολογισμό και σωστή εφαρμογή της νομοθεσίας. Το ίδιο ισχύει και σε ευρωπαϊκό επίπεδο, μέσα από τις ευρωπαϊκές οργανώσεις, όπου συμμετέχει ο ΣΜΕ, αλλά και μέσω διαλόγου με τους Έλληνες εκπροσώπους στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο.

Μηχανισμοί της αγοράς και φορολογία έναντι κανονιστικών ρυθμίσεων

Η Ε.Ε. τα τελευταία χρόνια έχει αρχίσει να απομακρύνεται από την λογική της απόλυτης επιβολής κανόνων και μέτρων, και έχει υιοθετήσει τη φιλοσοφία των μηχανισμών της αγοράς και για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών προβλημάτων των κρατών-μελών της. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί η Οδηγία για τον Περιορισμό της Εκπομπής των Αερίων του Θερμοκηπίου (EU-



ETS). Η χρήση μηχανισμών της αγοράς συνήθως επηρεάζει πρωτίστως τη βιομηχανία και θα πρέπει να εφαρμόζεται με πλήρη επίγνωση και πρόνοια, ως προς τις προσαρμογές που απαιτούνται να γίνουν, ώστε να μην καθιστούν λιγότερο ανταγωνιστική μια δραστηριότητα.

Αυτορρύθμιση

Ο ΣΜΕ υποστηρίζει την τάση της Ε.Ε. για την ενθάρρυνση εθελοντικών πρωτοβουλιών αυτορρύθμισης των επιχειρήσεων καθώς και κοινωνικού διαλόγου, σε αντίθεση με την επιβολή κανονιστικών ρυθμίσεων.

Χαρακτηριστικά παραδείγματα αυτορρύθμισης του κλάδου είναι: α) Ο κοινωνικός διάλογος μεταξύ ευρωπαϊκών εργοδοτικών και εργατικών ενώσεων, για το κρυσταλλικό πυριτικό, β) Οι εθελοντικές πρωτοβουλίες συνεργασίας των εταιρειών με τις τοπικές κοινωνίες που αποτελούν, τουλάχιστον για τις μεγάλες εταιρείες του κλάδου, παγιωμένες πρακτικές και μέρος της λειτουργίας τους εδώ και πάρα πολλά χρόνια, γ) Ο Κώδικας Αρχών για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, που έχει συντάξει ο ΣΜΕ, και στον οποίο επιδιώκει να προσχωρήσουν όλες οι εταιρίες μέλη του.

Ο κλάδος μας αγωνίζεται για να αποκτήσει και να διατηρήσει αυτό που αποκαλούμε «κοινωνική» άδεια λειτουργίας και όχι απλά για την εξασφάλιση της τυπικής άδειας λειτουργίας από τον αρμόδιο φορέα.

Συνοψίζοντας, αυτά που επιδιώκουμε και για τα οποία ζητάμε και τη δική σας υποστήριξη και βοήθεια είναι:

- Η ενδυνάμωση της ανταγωνιστικότητας του ελληνικού εξορυκτικού κλάδου και η ενίσχυση της αναπτυξιακής δυναμικής που διαθέτει.
- Η προώθηση της απλοποίησης και κωδικοποίησης του κανονιστικού πλαισίου, τόσο σε ευρωπαϊκό όσο και εθνικό επίπεδο.
- Η υποστήριξη μη κανονιστικών μέσων ελέγχου της αγοράς, όπως και εθελοντικών πρωτοβουλιών αυτορρύθμισης του κλάδου και των επιχειρήσεων».

Τακτική Γενική Συνέλευση Μελών

Η Ετήσια Τακτική Γενική Συνέλευση πραγματοποιήθηκε στα γραφεία του Συνδέσμου, στις 3/5/2006. Τα βασικότερα θέματα της Συνέλευσης ήταν: Έκθεση Πεπραγμένων Διοικητικού Συμβουλίου έτους 2005, Οικονομικός Απολογισμός 2005 και Προϋπολογισμός 2006, Έκθεση Ελεγκτικής Επιτροπής και αναπροσαρμογή των ετήσιων τακτικών συνδρομών των μελών.

Μετά το πέρας της Γ.Σ. ανακοινώθηκε επίσημα από το Προεδρείο του ΣΜΕ η υιοθέτηση του Κώδικα Αρχών Βιώσιμης Ανάπτυξης από όλα τα μέλη του Συνδέσμου. Ακολούθησε η βράβευση του πρώτου σε βαθμολογία σπουδαστή που απεφοίτησε το 2005 από μεταλλευτική σχολή.



ΥΠΕΧΩΔΕ

Ο ΣΜΕ ήλθε σε επαφή με την πολιτική ηγεσία του ΥΠΕΧΩΔΕ και συνεργάστηκε στενά με τα στελέχη του Υπουργείου, ιδιαίτερα της Δ/σης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού και της Δ/σης Χωροταξίας προκειμένου να προωθήσει λύσεις σε θέματα αδειοδοτικών προβλημάτων και να συμβάλει στη βελτίωση των Μ.Π.Ε. και τη θωράκισή τους έναντι προσφυγών, να θέσει θέματα επαναπροσέγγισης των σχεδίων Ε.Μ.Π και την αναθεώρηση αυτών που ήδη εφαρμόζονται και έχουν δημιουργήσει προβλήματα στον κλάδο, να επαναπροσδιορίσει επιμέρους ζητήματα του κανονιστικού πλαισίου (ΚΥΑ 15393 υδατορέματα κλπ), να συμβάλει στην ορθή ενσωμάτωση των νέων ευρωπαϊκών περιβαλλοντικών οδηγιών και τέλος να προωθήσει από κοινού με τα στελέχη του Υπουργείου τις βασικές κατευθύνσεις και τα βασικά κριτήρια ένταξης του κλάδου στο νέο χωροταξικό σχεδιασμό.

Συνάντηση Προέδρου ΣΜΕ με τον Υφυπουργό ΠΕΧΩΔΕ κ. Στ. Καλογιάννη

Ο Πρόεδρος του Συνδέσμου συναντήθηκε με τον Υφυπουργό ΠΕΧΩΔΕ κ. Καλογιάννη στις 30-4-2006. Βασικό αντικείμενο της συνάντησης ήταν ο χωροταξικός σχεδιασμός που προωθείται από το ΥΠΕΧΩΔΕ και η ορθή ένταξη σ' αυτόν του εξορυκτικού κλάδου. Συζητήθηκαν οι θέσεις του ΣΜΕ στο θέμα αυτό και όλα τα βασικά κριτήρια για τη χωροταξική αντιμετώπιση του κλάδου. Σε συνάρτηση με το κυρίως θέμα ο Σύνδεσμος είχε την ευκαιρία να εκθέσει τις απόψεις του για το υπάρχον σύστημα αδειοδότησης των εξορυκτικών έργων και τα προβλήματα που αυτό δημιουργεί στην ανάπτυξη του κλάδου. Επίσης συζητήθηκε η πρόταση του ΣΜΕ για τα υδατορέματα και οι απόψεις του για την κατηγοριοποίηση των έργων στην ΚΥΑ 15393. Συμφωνήθηκε ότι θα πρέπει να ξεκινήσει προσπάθεια απλοποίησης του αδειοδοτικού πλαισίου και ότι θα εξετασθεί ιδιαίτερα το θέμα των υδατορεμάτων.

ΥΠΑΝ

Συνάντηση Προεδρείου ΣΜΕ με τον Υφυπουργό Ανάπτυξης κ. Νεράντζη

Στις 11/11/06 το Προεδρείο του ΣΜΕ συναντήθηκε με τον Υφυπουργό Ανάπτυξης κ. Νεράντζη. Στην συνάντηση αυτή συζητήθηκαν όλα τα επίμαχα θέματα του κλάδου όπως και τα προβλήματα λειτουργίας, των Επιθεωρήσεων Μεταλλείων. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στο νέο σχέδιο νόμου «περί εκμετάλλευσης λατομείων» όπως και στο πρόβλημα της αδειοδότησης των εξορυκτικών έργων.

Συνάντηση Προέδρου ΣΜΕ με Γ.Γ. κ. Στεφάνου

Στη συνάντηση αυτή που πραγματοποιήθηκε στις 17-3-06 συζητήθηκαν τα παρακάτω: Συμμετοχή στελεχών ΣΜΕ στην προσπάθεια εκσυγχρονισμού και αναμόρφωσης της λατομικής νομοθεσίας, χωροταξικό, τα προβλήματα που έχουν ανακύψει με τη συμπλήρωση 30 ετίας σε λατομεία αδρανών, τα προβλήματα παράνομης παραγωγής, διακίνησης και εμπορίας λατομικών προϊόντων και τέλος το αίτημα του ΣΜΕ για ανάληψη πολιτικής πρωτοβουλίας από ΥΠΑΝ, για την από κοινού με τα συναρμόδια Υπουργεία αντιμετώπιση του προβλήματος της απλοποίηση του Κανονιστικού πλαισίου αδειοδότησης - λειτουργίας των εξορυκτικών έργων.

Νέο Π.Δ. για μηχανήματα έργου και άδειες χειριστών

Ο Σύνδεσμος σε συναντήσεις που είχε με τον Γ.Γ. Βιομηχανίας κ. Σπ. Παπαδόπουλο και με στελέχη της Δ/σης Υποστήριξης Βιομηχανιών εξέφρασε τις απόψεις του στο θέμα του υπό κατάσχεση νέου Π.Δ. για τα μηχανήματα έργου και τις άδειες χειριστών. Από το πρώτο σχέδιο Π.Δ. του Υπουργείου ο ΣΜΕ έχει σημαντικές διαφορές τις οποίες και εξέθεσε στις επαφές του με το Υπουργείο και με επιστολή που εστάλη στη Δ/ση Υποστήριξης Βιομηχανιών. **Βασικές θέσεις ΣΜΕ για το νέο Π.Δ. περί μηχανημάτων έργου και αδειών χειριστών**

Η ελάχιστη ισχύς μηχανημάτων έργου που δεν απαιτείται χειρισμός από αδειούχο χειριστή να ορίζεται στα 30 KW. Τα μηχανοκίνητα μηχανήματα από άποψη ισχύος να διαιρούνται σε δύο τάξεις: Β' τάξη με ισχύ από 100 έως 220 KW και Α' τάξη με ισχύ άνω των 320 KW. Τα ηλεκτροκίνητα αντίστοιχα σε Β' τάξη με ισχύ άνω των 320 KW και Α' τάξη άνω των 150 KW. Οι άδειες να κατηγοριοποιούνται ως εξής: άδεια για όλες τις ομάδες μηχανημάτων χαμηλής ισχύος από 30 KW μέχρι 100 KW, άδεια χειριστή μηχανοκίνητου Β' τάξης, από 100 KW μέχρι 220 KW και Α' τάξης άνω των 220 KW ισχύ και οι αντίστοιχες για χειριστή ηλεκτροκίνητου, Β' τάξης μέχρι 150 KW και Α' τάξης άνω των 150 KW.

Όσον αφορά την κτήση των αδειών: να υπάρχουν εγκριμένα προγράμματα επιμόρφωσης για απόκτηση προσόντων χειριστού και από πιστοποιημένους ιδιωτικούς οργανισμούς, η προϋπηρεσία ή η πρακτική εξάσκηση σε μηχανήματα έργου να πιστοποιείται από τον εκάστοτε επιβλέποντα μηχανικό του έργου, οι πιστοποιημένοι Οργανισμοί εκπαίδευσης χειριστών, να χορηγούν στους εκπαιδευόμενους κατάλληλο εγχειρίδιο που θα διαπραγματεύεται τα θέματα χειρισμού, ασφάλειας και συντήρησης των αντίστοιχων μηχανημάτων στα οποία εκπαιδεύονται, τα οποία θα αποτελούν τη βάση της θεωρητικής εξέτασης των υποψηφίων χειριστών από την αρμόδια Εξεταστική Επιτροπή, ο υποψήφιος προς αδειοδότηση χειριστής εκτός των άλλων υποβάλλει στην αρμόδια Εξεταστική Επιτροπή, ιατρική βεβαίωση από το ΙΚΑ με την οποία θα κρίνεται η καταλληλότητα του για την εργασία της οποίας αιτείται αδειοδότησης.

Δραστηριότητες

του Σ.Μ.Ε.

ΣΜΕ & Πολιτική Υγεία - Δημόσια Διοίκηση

Σχέδιο Νόμου "Έρευνα και Εκμετάλλευση Πλατομείων και άλλης διατάξεις"

Το ΥΠΑΝ δημοσίευσε και έδωσε σε διαβούλευση το σχέδιο αυτό. Ο Σύνδεσμος συγκέντρωσε τις απόψεις όλων των εταιρειών μελών οι οποίες έτυχαν επεξεργασίας από την ομάδα εργασίας που όρισε για το σκοπό αυτό το Δ.Σ. του ΣΜΕ. Μετά και τη σύμφωνη γνώμη του προεδρείου του Συνδέσμου, κατατέθηκαν οι τελικές προτάσεις - παρατηρήσεις επί του νομοσχεδίου στο Υπουργείο. Το Υπουργείο διαβεβαίωσε το Σύνδεσμο ότι οι απόψεις του θα ληφθούν σοβαρά υπόψη και ότι θα υπάρξει, αρχές 2007 νέα συνεργασία, για την επεξεργασία κάποιων τροποποιήσεων.

Νέα ΚΥΑ 107017 σχετικά με την «Εκτίμηση των Περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων»

Η ΚΥΑ αυτή κυκλοφόρησε στις 5/9/2006 ΦΕΚ αρ. φύλλου 1225 και γίνεται σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ (εναρμόνιση εθνικού δικαίου). Υπάρχει έντονος προβληματισμός για την εφαρμογή αυτής της ΚΥΑ όπως και ερωτήματα που θα χρειαστούν διευκρινίσεις, ίσως και πρόσθετες νομικές πράξεις (π.χ. το θέμα της εκπόνησης μελέτης για ιδιωτικά σχέδια και πως αυτή προωθείται για έγκριση).

Τροποποίηση άρθρου 5 Ν. 3010 περί υδατορεμάτων

Ο ΣΜΕ σε συνεργασία με τη Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΧΩΔΕ και τη συνδρομή νομικών συμβούλων επεξεργάζεται πρόταση τροποποίησης του γνωστού άρθρου περί υδατορεμάτων.

ΣΜΕ ΚΑΙ ΥΠΕΘΟ

Στο νομοσχέδιο «περί αιγιαλού και παραλίας» ο ΣΜΕ έκανε γνωστές στο Υπουργείο τις θέσεις του, μετέχοντας ενεργά στο διάλογο που έγινε κατά τη δημοσιοποίηση του σχεδίου.

Επίσης στα πλαίσια του νέου αναπτυξιακού νόμου ζήτησε τροποποιήσεις με τις οποίες να διαχωρίζονται οι επενδύσεις της εξόρυξης από αυτές της επεξεργασίας για την καλύτερη ένταξη του κλάδου του μαρμάρου.

ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ

Ο Σύνδεσμος είχε τη δυνατότητα να εκφράσει τις θέσεις του για το Εθνικό Χωροταξικό όπως και για το Χωροταξικό της Βιομηχανίας και αυτοδύναμα στη Δ/ση Χωροταξίας του ΥΠΕΧΩΔΕ και μέσω της συμμετοχής του στην αντίστοιχη ομάδα εργασίας του ΣΕΒ. Και για τα δύο χωροταξικά δόθηκαν εμπειριστατωμένες μελέτες και εξειδικευμένες πληροφορίες από τις εταιρείες μέλη προς τη Δ/ση Χωροταξίας προκειμένου τα τροφοδοτηθούν με τα στοιχεία αυτά οι αντίστοιχοι μελετητές. Ιδιαίτερα για το Εθνικό Χωροταξικό τα συμφωνηθέντα κριτήρια με το Υπουργείο για την ένταξη των δραστηριοτήτων του κλάδου στο εθνικό σχέδιο έδωσαν τη δυνατότητα δημιουργίας κατάλληλης φόρμας εντύπου που συμπληρώθηκε με ενιαίο τρόπο από τις εταιρείες μέλη, περιλαμβάνοντας συμπυκνωμένα όλες τις απαραίτητες πληροφορίες.

Ημερίδα ΤΕΕ 20-9-2006 "Εθνικός Χωροταξικός Σχεδιασμός & Εξορυκτική Δραστηριότητα"

Οργανώθηκε μετά από εισήγηση προς τη διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ της Επιστημονικής Επιτροπής Ειδικότητας Μηχανικών Μεταλλείων και Μεταλλουργών Μηχανικών και σε συνεργασία με τις Ειδικές Επιστημονικές Επιτροπές Θεμάτων Διαχείρισης Περιβάλλοντος στη Μεταλλευτική και Μεταλλουργική Βιομηχανία και Θεμάτων Μεταλλευτικής Βιομηχανίας, στην οποία συμμετέχει και ο ΣΜΕ. Πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη 20 Σεπτεμβρίου 2006 στην Αθήνα στην αίθουσα Αντιπροσωπείας του Τ.Ε.Ε., Καραγεώργη Σερβίας 4.

Ο ΣΜΕ διαδραμάτισε σημαντικό ρόλο στον καθορισμό των σκοπών και των στόχων της ημερίδας όπως και του βασικού θεματολογίου.

Οι βασικοί σκοποί της ημερίδας ήταν: η προβολή των θέσεων, των ιδιοτήτων και των προτάσεων του κλάδου για την ένταξή του στο εθνικό χωροταξικό, η ευαισθητοποίηση όλων των ενδιαφερομένων για την αναγκαιότητα να ενταχθεί ο κλάδος στο σχεδιασμό αυτό ώστε να μπορεί να συνεχίσει την ουσιαστική συμβολή του στην ανάπτυξη της χώρας και τέλος η δυνατότητα διαλόγου με όλους τους φορείς ώστε να γίνουν κατανοητές οι χωρικές του ιδιαιτερότητες και οι θέσεις του για τη βιώσιμη ανάπτυξή του.

Το θεματολόγιο της ημερίδας είχε τους εξής βασικούς άξονες:

- Συμβολή του εξορυκτικού κλάδου στην εθνική και περιφερειακή αειφόρο ανάπτυξη. Σύνδεση με το χωροταξικό σχεδιασμό.
- Συμβολή της σύγχρονης τεχνολογίας στην αειφόρο ανάπτυξη της εξορυκτικής δραστηριότητας.
- Μεταλλευτικές δραστηριότητες και προστατευόμενες περιοχές.



- Αναγνώριση και προστασία των παλαιών μεταλλευτικών εγκαταστάσεων ως εθνικού πλούτου και στοιχείων βιομηχανικής αρχαιολογίας. Αποκατάσταση και αξιοποίησή τους σε σύγχρονες χρήσεις.
- Πρόβλεψη στον εθνικό χωροταξικό σχεδιασμό και κριτήρια χωροθέτησης, για την ανάπτυξη των υφιστάμενων δραστηριοτήτων και την αξιοποίηση νέων ορυκτών, ενεργειακών και υδατικών πόρων.
- Κωδικοποίηση και εκσυγχρονισμός του υφιστάμενου νομικού πλαισίου και των διαδικασιών που αφορούν στην εξορυκτική δραστηριότητα. Με απόφαση του Δ.Σ. του ΣΜΕ η ημερίδα αυτή υποστηρίχθηκε ιδιαίτερα από το Σύνδεσμο, με ανάλογη συμμετοχή και εκπροσώπηση εταιρειών, κεντρική εισήγηση του προέδρου του ΣΜΕ, εισηγήσεις εταιρειών μελών κλπ.

Η ημερίδα κρίνεται επιτυχής. Ανέδειξε την ανάγκη ένταξης του κλάδου στον εθνικό χωροταξικό σχεδιασμό προκειμένου να συνεχίσει απρόσκοπτα την ανάπτυξή του.

Δραστηριότητες

του Σ.Μ.Ε.

Ημερίδα ΤΕΕ 20-9-2006 “Εθνικός Χωροταξικός Σχεδιασμός & Εξορυκτική Δραστηριότητα”

Η ομιλία του Προέδρου του ΣΜΕ κ. Ε. Βιδάλη

Ο πρόεδρος του ΣΜΕ κ. Ε. Βιδάλης αφού αναφέρθηκε στη σημασία του εξορυκτικού κλάδου και στις ιδιαιτερότητές του, ανέλυσε τις θέσεις του ΣΜΕ για το Χωροταξικό Σχεδιασμό. Τα κύρια σημεία της ομιλίας ήταν:

«Η πολυεπίπεδη δραστηριότητα του κλάδου έχει σημασία, τόσο για την εθνική οικονομία όσο και για τη διαθεσιμότητα πρώτων υλών στην Ευρώπη, ζήτημα ιδιαίτερα σοβαρό στην εποχή μας, εποχή αυξανόμενης ζήτησης πρώτων υλών διεθνώς.

Ο εξορυκτικός κλάδος, λόγω της φύσης της εξόρυξης, παρουσιάζει συγκεκριμένες ιδιαιτερότητες, οι οποίες διαφοροποιούν τον κλάδο από άλλες δραστηριότητες. Γι' αυτό πρέπει, αφού αναλυθούν, να ενσωματωθούν στα κριτήρια του χωροταξικού σχεδιασμού, μέσα από τα οποία θα αναδεικνύεται η προτεραιότητα που ο εξορυκτικός κλάδος είναι ανάγκη να έχει στη χρήση γης.

- Η εξόρυξη δεν μπορεί παρά να γίνεται εκεί όπου η φύση τοποθέτησε το κοίτασμα του μεταλλεύματος ή του ορυκτού. Η εξορυκτική δραστηριότητα είναι η μόνη που δεν μπορεί να χωροθετηθεί κάπου αλλού εκτός από το συγκεκριμένο χώρο, όπου η φύση δημιούργησε τα αποθέματα του ορυκτού πλούτου.

- Η εξόρυξη τις περισσότερες φορές συνοδεύεται και από εγκαταστάσεις επεξεργασίας και παραγωγής προϊόντων προστιθέμενης αξίας, οι οποίες είναι προφανές ότι επίσης πρέπει να βρίσκονται κοντά στους χώρους που υπάρχει το κοίτασμα.

- Τα εξορυκτικά προϊόντα, για να φθάσουν στις αγορές που εξυπηρετούν πρέπει να έχουν πρόσβαση σε δίκτυα μεταφορών, ενώ ειδικότερα στην Ελλάδα, όπου το μεγα-

λύτερο μέρος τους εξάγεται στο εξωτερικό, έχουν κυρίως ανάγκη πρόσβασης σε λιμάνια, πάλη όσο γίνεται πιο κοντά στο χώρο του κοιτάσματος.

- Η εξορυκτική δραστηριότητα έχει υποχρεωτικά μακροπρόθεσμο ορίζοντα, και ο σχεδιασμός και προγραμματισμός της πρέπει να μπορεί να γίνεται σε βάθος χρόνου, με σταθερούς και γνωστούς κανόνες.

- Η μεταλλευτική έρευνα απαιτεί πρόσβαση σε μεγάλη έκταση γης, ενώ αυτή καθαυτή η εκμετάλλευση εντοπίζεται σε περιορισμένη εδαφική έκταση. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι περιοχές στις οποίες αναπτύσσονται ή έχουν αναπτυχθεί τα τελευταία 50 χρόνια εξορυκτικές δραστηριότητες από τις επιχειρήσεις-μέλη του ΣΜΕ, δεν ξεπερνούν το ένα τοις χιλίοις της συνολικής έκτασης της χώρας.

Η ολοκλήρωση, ενός σωστού χωροταξικού σχεδιασμού, αποτελεί επιτακτική εθνική ανάγκη, καθώς ένα καλά συντονισμένο και σύγχρονο πλαίσιο χωροταξικού σχεδιασμού μπορεί να συμβάλει ουσιαστικά:

- Στην ενίσχυση του επενδυτικού κλίματος και της αναπτυξιακής προοπτικής της χώρας, ανοίγοντας το δρόμο για ταχύτερες και αποτελεσματικότερες διαδικασίες αδειοδότησης νέων επενδύσεων / νέων έργων.

- Στην άρση του νομοθετικού κενού που οδηγεί το ΣτΕ σε ακυρωτικές αποφάσεις, μετά την αδειοδότηση. Το ΣτΕ, ξεκινώντας από τις αρχές της δεκαετίας του '90, έχει «μπλοκάρει» πλείστες όσες χωροθετήσεις μεγάλων επενδύσεων, επικαλούμενο την έλλειψη χωροταξικού σχεδιασμού που, ενώ προβλεπόταν από το νόμο, δεν



Πολυπλήθες ακροατήριο στην εκδήλωση του ΤΕΕ

είχε και δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί και θεσμοθετηθεί. - Στην υποστήριξη της ισόρροπης ανάπτυξης και συνυπαρξης διαφόρων δραστηριοτήτων με βάση τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης.

Ειδικά για τον κλάδο μας ο υπό διαμόρφωση χωροταξικός σχεδιασμός της χώρας, οφείλει να λάβει υπόψη του την ειδική σημασία αξιοποίησης του ορυκτού πλούτου της χώρας ως παράγοντα ανάπτυξης, καθώς και τις χωρικές ιδιαιτερότητες που χαρακτηρίζουν την εξορυκτική δραστηριότητα, και να συμπεριλάβει τόσο ειδική αναφορά στο Εθνικό Χωροταξικό όσο και να αφιερώσει ειδικό κεφάλαιο στο Ειδικό Χωροταξικό της Βιομηχανίας.

Τα υπό διαμόρφωση χωροταξικά (Εθνικό και Ειδικά), θα κληθούν να λειτουργήσουν παράλληλα, εναρμονισμένα και συντονισμένα τόσο μεταξύ τους όσο και με άλλα Χωροταξικά, όπως τα Γενικά Πολεοδομικά και τα αντίστοιχα ΣΧΟΟΑΠ σε τοπικό επίπεδο, τα Περιφερειακά Χωροταξικά και άλλα.

Απ' όσα γνωρίζουμε δεν προβλέπονται συγκεκριμένοι μηχανισμοί διαχείρισης διεπιφανειών μεταξύ δραστηριοτήτων ή και αντιφάσεων μεταξύ χωροταξικών, ούτε μηχανισμός ελέγχου της συμβατότητας των επί μέρους χωροταξικών με το Γενικό και τα Ειδικά.

Η διαχείριση διεπιφανειών με στόχο την ισόρροπη ανάπτυξη δραστηριοτήτων, βασισμένη στη στάθμιση όλων των παραμέτρων της βιώσιμης ανάπτυξης (οικονομικών, περιβαλλοντικών και κοινωνικών) δεν είναι δυνατό να γίνει αποκλειστικά σε επίπεδο κεντρικής διοίκησης. Ρόλος της κεντρικής διοίκησης είναι να θέτει τις κατευθυντήριες γραμμές που πρέπει ν' ακολουθούνται. Η δια-

χείριση αυτή καθαυτή απαιτεί εξισορρόπηση αντιτιθέμενων, πολλές φορές, συμφερόντων όπως και σύγκλιση διαφορετικών απόψεων και προσδοκιών. Το πλέον αποτελεσματικό και κοινωνικά αποδεκτό μέσο για το σκοπό αυτό είναι ο διάλογος, θεσμοθετημένος, δημοκρατικός, νηφάλιος, εποικοδομητικός, με πνεύμα αμοιβαίας εμπιστοσύνης και σεβασμού με όλους τους εμπλεκόμενους και κύρια με τις τοπικές κοινωνίες οι οποίες πρέπει να έχουν βαρύνοντα λόγο στα χωροταξικά θέματα που την αφορούν.

Προβλήματα του παρελθόντος όπως παραλείψεις κρίσιμων αναπτυξιακών ζητημάτων, μετάθεση στις «καλές» συγκεκριμένων αναπτυξιακών σχεδίων και τομέων, αναβολή σημαντικών θεμάτων για μελλοντικές αναπροσαρμογές, απαξίωση ολοκληρωμένων οικονομικών κλάδων εξαιτίας νομοθετικών κενών και δυσλειτουργικών κανονιστικού πλαισίου και άλλα γνωστά στην ελληνική πραγματικότητα, ελπίζουμε να αποφευχθούν μέσα από την ποιότητα δουλειάς, συνεργασίας και αποφάσεων όλων των εμπλεκόμενων, δικαιώνοντας τις προσδοκίες της ελληνικής κοινωνίας για ένα νέο δυναμικό ισόρροπο και εμπνευσμένο χωροταξικό σχεδιασμό».



Οδηγία διαχείρισης μεταλλευτικών αποβλήτων (MWD)

Εκδόθηκε επίσημα πλέον η οδηγία 2006/21/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2006 σχετικά «με τη διαχείριση των αποβλήτων της εξορυκτικής βιομηχανίας και την τροποποίηση της Οδηγίας 2004/35/ΕΚ» η οποία δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 102/11-4-2006.

Βασικός στόχος της Μ.Μ.Δ. είναι να ορίσει μέτρα, διαδικασίες και κατευθυντήριες γραμμές για να αποφευχθούν ή να μειωθούν άσχημες συνέπειες στο περιβάλλον και στον άνθρωπο από τη διαχείριση (σε οποιαδήποτε φάση της, όπως συγκέντρωση, μεταφορά, απόθεση, διάθεση, χρησιμοποίηση κλπ) των αποβλήτων της εξόρυξης.

Στα πλαίσια της προσπάθειας προετοιμασίας των κρατών μελών της Ε.Ε. για ενσωμάτωση της οδηγίας περί διαχείρισης μεταλλευτικών αποβλήτων (MWD), το ΥΠΕΧΩΔΕ ξεκίνησε συνεργασία με το ΣΜΕ. Σε πρώτη φάση αποφασίστηκαν από κοινού οι Έλληνες εμπειρογνώμονες που θα συμμετάσχουν στις ομάδες ad-hoc και παρακολούθησης των επιμέρους έργων που έχει αναθέσει η Commission είτε σε εξωτερικές ομάδες μελετητών είτε στην CEN (Ευρωπαϊκή Επιτροπή Προτυποποίησης). Οι ομάδες που θα συμμετάσχει η Ελλάδα είναι για τα θέματα χαρακτηρισμού αποβλήτων, αδρανών αποβλήτων, επιθεωρήσεων εγκαταστάσεων αποβλήτων και ίσως της ταξινόμησης εγκαταστάσεων κατηγορίας Α. Σε δεύτερη φάση ξεκίνησε η ανταλλαγή απόψεων σχετικά με τα σημεία της οδηγίας που πρέπει να προσεχθούν ιδιαίτερα στην προσπάθεια ενσωμάτωσης της ΜWD στο εθνικό δίκαιο.

Οι βασικότερες επισημάνσεις - παρατηρήσεις του Συνδέσμου για τη σωστή ενσωμάτωση της οδηγίας αυτής εντοπίζονται στις συνέργιες με άλλες οδηγίες (όπως η οδηγία πλαίσιο για τα απόβλητα, η Landfill, η IPPC, η Seveso II και III, η οδηγία πλαίσιο για τα νερά και οι Η & S οδηγίες 92/91/Ε.Κ. και 92/104/ΕΚ), στις διαφοροποιήσεις εφαρμογής της οδηγίας αυτής σε σχέση με την εφαρμογή των «σκληρών» άρθρων (εγγυήσεις, άδειες, υποχρεώσεις στο κλείσιμο των εγκαταστάσεων, δημοσιοποίηση μελετών επικινδυνότητας κλπ) για τις εγκαταστάσεις κατηγορίας Α και των «ελαφρύτερων» για μη επικίνδυνα απόβλητα εκτός κατηγορίας Α, στον καθορισμό

της Α κατηγορίας εγκαταστάσεων αποβλήτων, που θεωρούνται οι πλέον επικίνδυνες και σε συνάρτηση με αυτό στο ξεκαθάρισμα του ορισμού του «σοβαρού ατυχήματος» (major accident), στην αδειοδότηση των εγκαταστάσεων σε συνδυασμό με την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία, στις εκθέσεις λειτουργίας των εγκαταστάσεων αποβλήτων (reporting) και τέλος στις διαδικασίες για το κλείσιμο των εγκαταστάσεων.

Αναλυτικές πληροφορίες για την οδηγία αυτή βρίσκονται στην ιστοσελίδα του ΣΜΕ www.sme.gr στην ενότητα μηνιαίες εκθέσεις πεπραγμένων, στη συγκεντρωτική έκθεση του 2006 και στο κεφάλαιο περιβάλλον - αδειοδότηση έργων.

Θεματική στρατηγική και νέα οδηγία για τα απόβλητα και την ανακύκλωση

Στην πρόταση - σχέδιο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής υπάρχουν αρκετά σημεία που πρέπει να προσεχθούν από τον κλάδο, τα βασικότερα των οποίων είναι:

- α) εξαιρούνται του πεδίου εφαρμογής της νέας οδηγίας τα μεταλλευτικά απόβλητα και το εξορυχθέν χώμα β) προσδιορίζονται κατ' ένα βαθμό οι όροι απόβλητο, ανακύκλωση, ανάκτηση, απόθεση, επαναχρησιμοποίηση αποβλήτων, παραπροϊόν, όπως επίσης ορίζεται και πότε παύει ένα υλικό να θεωρείται απόβλητο όταν επαναχρησιμοποιείται. Οι όροι αυτοί χρειάζονται περαιτέρω διασαφήνιση και εδώ πρέπει να επικεντρωθεί σημαντική προσπάθεια από τη βιομηχανία γ) βάζει όρους για τη διάθεση, ανάκτηση, διαχείριση των αποβλήτων που οδηγούν σε λογική μηδενικής ανοχής ή μηδενικού ρίσκου με γενικούς αφορισμούς του τύπου «χωρίς να βλάπτεται το περιβάλλον, χωρίς να εκτίθενται σε κίνδυνο τα ζώα και τα φυτά και να διακινδυνεύεται η ανθρώπινη υγεία» δ) στο θέμα της παρεμπόδισης παραγωγής αποβλήτων βάζει όρους που αντιβαίνουν στην κυρίαρχη ως σήμερα λογική «ο ρυπαίνων πληρώνει». Θέτει ζήτημα χρησιμοποίησης «οικονομικών εργαλείων» που να επηρεάζουν τη διαθεσιμότητα και την τιμή των πρώτων υλών ώστε να λειτουργούν αποτρεπτικά για την παραγωγή αποβλήτων. Αυτό αποτελεί κίνδυνο πρώτου μεγέθους για τον κλάδο των πρώτων υλών. Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του Συνδέσμου www.sme.gr στην ενότητα Μηνιαίες Εκθέσεις Πεπραγμένων.

Σχέδιο οδηγίας για τα υπόγεια νερά

Συνεχίζεται η επεξεργασία του σχεδίου της οδηγίας για τα υπόγεια νερά από τα ευρωπαϊκά όργανα. Ο Σύνδεσμος μέσω της Euromines εξέφρασε τις απόψεις του για το σχέδιο αυτό. Τα προβληματικότερα σημεία της οδηγίας για τον κλάδο αλλά και ευρύτερα για τη βιομηχανία είναι οι αναφορές στα μέταλλα και τη μηδενική έκλιση τους στα νερά, τα μέτρα αντιμετώπισης εγκαταλελειμμένων μεταλλευτικών εγκαταστάσεων και την επίδρασή τους στα νερά, τις σημαντικές χαμηλές περιεκτικότητες πολλών ουσιών στα νερά και το σύστημα παρακολούθησής τους, οι ειδικές αναφορές στις περιεκτικότητες χλωριόντων και θειικών μέσα στο νερό και το «ακαθόριστο» σύστημα παρακολούθησής τους.

Σχέδιο οδηγίας πλαίσιο για την προστασία του εδάφους

Τα βασικά σημεία του σχεδίου αυτού στα οποία εμπλέκεται η εξορυκτική και εν γένει η βιομηχανική δραστηριότητα είναι ότι στο πεδίο εφαρμογής αναφέρονται οι δραστηριότητες αυτές ως αιτίες μόλυνσης εδάφους και ότι τα κράτη μέλη πρέπει να εξασφαλίσουν ότι ο χρήστης γης του οποίου οι δραστηριότητες επηρεάζουν το έδαφος, θα πάρει τα κατάλληλα μέτρα που θα ελαχιστοποιούν το πρόβλημα. Αυτό συνεπάγεται (όπως αναφέρεται στο σχέδιο) ανάλογη υποβολή μελέτης στην αδειοδότηση και υποχρέωση υποβολής ειδικών εκθέσεων, «soil status report», κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας.

Ευρωπαϊκό Μητρώο Ρύπων (E-PRTR European Pollutant Release & Transfer Registers)

Η εφαρμογή του νέου μητρώου ρύπων (E-PRTR) υποχρεώνει καταγραφή αποβλήτων, ακόμη και μη επικινδύνων, όπως και ρύπων από την εξορυκτική βιομηχανία. Εισάγονται στο σύστημα μετρήσεων ρύπων και τα μεταλλεία - ορυχεία και για υποχρεώσεις όπως όλες οι «εκθέσεις» ρύπων που γίνονται σε αέρα, νερά και έδαφος και υπερβαίνουν κάποιο καθορισμένο όριο. Θα υποβάλλονται σε τακτά χρονικά διαστήματα εκθέσεις από τους φορείς των εγκαταστάσεων αποβλήτων και συγκεντρωτικές από τα κράτη - μέλη και όλα τα δεδομένα αυτά θα είναι ανακινώσιμα στο ευρύ κοινό.

Η εφαρμογή της νέας υποχρέωσης της E-PRTR προσεγγίζεται με κατευθυντήριο έγγραφο της Ε.Ε. που καθορίζει τις βασικές κατευθύνσεις για την υλοποίησή της όπως και τις βασικές υποχρεώσεις των επιχειρήσεων.

Ο ΣΜΕ εντόπισε σημαντικά προβλήματα που θα προκύψουν με την εφαρμογή του E-PRTR από τις εξορυκτικές επιχειρήσεις και τις έθεσε υπό όψη της Δ/σης Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Θορύβου του ΥΠΕΧΩΔΕ που χειρίζεται το όλο θέμα, ως εκπρόσωπος της χώρας. Βασικότερα εντοπίζονται πολλές επικαλύψεις με άλλες οδηγίες πλαίσιο (αποβλήτων, νερών, αέρα), δεν ξεκαθαρίζεται το θέμα των συγκεντρώσεων των ενώσεων μετάλλων όταν αυτά περιέχονται στα υπολείμματα εξόρυξης ή κατεργασιών εάν συμπεριλαμβάνονται στις υποχρεώσεις του κανονισμού, εμφανίζονται ασάφειες και αντιφάσεις στο σύστημα υποβολής εκθέσεων εκ μέρους του φορέα της εκμετάλλευσης και τέλος εμφανίζεται μεγάλη σχετικότητα τρόπων και μεθόδων υπολογισμού και μετρήσεων των ρύπων που μπορεί να οδηγήσει σε μη συγκρίσιμες αναφορές μεταξύ κρατών - μελών και σε λανθασμένες εκτιμήσεις ή εντυπώσεις από τη δημοσιοποίηση των στοιχείων.

Δραστηριότητες

του Σ.Μ.Ε.

ΣΜΕ & Ευρωπαϊκά θέματα

Κανονισμός της ΕΕ για την καταχώρηση, αξιολόγηση και αδειοδότηση των χημικών προϊόντων REACH

Ο Κανονισμός αυτός στις διάφορες φάσεις έγκρισης και ψήφισής του απασχόλησε σημαντικά τον ΣΜΕ όπου μέσα από τις συνεργασίες του με τους άλλους εμπλεκόμενους ευρωπαϊκούς φορείς και Συνδέσμους αλληλά και επικοινωνώντας αυτοδύναμα με τους Έλληνες εκπροσώπους στα ευρωπαϊκά όργανα και στη Δημόσια Διοίκηση, προσπάθησε η εμπλοκή του κλάδου της εξορυκτικής - μεταλλουργικής βιομηχανίας να είναι ξεκάθαρη, χωρίς νέες υποχρεώσεις που δεν θα πρόσθεταν τίποτα ιδιαίτερο στην προστασία εργαζομένων και χρηστών ή στις συνθήκες ασφάλειας και υγιεινής στο εργασιακό περιβάλλον και στους ευρύτερους, εκτός βιομηχανίας, χώρους και τέλος για να μην δημιουργηθούν εντονότερα προβλήματα στην ανταγωνιστικότητά του.

Αρχές Δεκεμβρίου επιτεύχθηκε «συμφωνία πακέτο» μεταξύ του Ευρωκοινοβουλίου και Ευρωπαϊκού Συμβουλίου οπότε ο κανονισμός REACH πλέον αποτελεί για την Ε.Ε. νέο θεσμικό πλαίσιο.

Η εμπλοκή του κλάδου περιγράφεται στα εξής βασικά σημεία:

α) μεταλλεύματα και συμπυκνώματα δεν χρειάζονται καταχώρηση (Registration) επειδή είναι φυσικά προϊόντα και δεν χρειάζονται έγκριση (Authorization) επειδή είναι υλικά «ενδιάμεσος χρήσης» (intermediates), β) ορυκτά που δεν είναι χημικώς μετατραμμένα και διατηρούν την φυσική τους σύσταση δεν χρειάζονται καταχώρηση (Registration) ή αξιολόγηση (Evaluation) αλληλά ίσως χρειάζονται έγκριση (Authorization) εάν έχουν ουσίες CMR (Carcinogens, Mutagens, Reprotoxins). Υπόψη ότι η αθροιστική συγκέντρωση των CMR δεν πρέπει να υπερβαίνει το 0,1%. Μερικά CMRs που καταγράφονται στην αντίστοιχη λίστα του κανονισμού είναι μεταλλικές ενώσεις καδμίου, χρωμίου, κοβαλτίου, μόλυβδου, νικελίου γ) ορυκτά προϊόντα που έχουν υποστεί χημική μετατροπή της φυσικής τους σύστασης χρειάζονται και καταχώρηση και αξιολόγηση και εάν έχουν CMRs και έγκριση, δ) ο κλάδος, εκτός των προηγούμενων, έχει σημαντικές ευθύνες ως χρήστης χημικών ουσιών

(downstream users). Με βάση τον κανονισμό REACH ο χρήστης που χρησιμοποιεί κάποια χημική ουσία που δεν καλύπτεται από chemicals safety report (CSR) και από Risk Management Measures (RMM) από τον προμηθευτή ή που κάνει ιδιαίτερη χρήση αυτής η οποία δεν έχει προβλεφθεί στο CSR του προμηθευτή, υποχρεούται τότε ο ίδιος να καλύψει το κενό και να ξεκινήσει τις διαδικασίες της έγκρισης (υποβολή φακέλου).

Δυστυχώς για τον κλάδο μας το πλαίσιο είναι ασαφές για το εάν και ποια προϊόντα εξαιρούνται από την φάση της έγκρισης (Authorization). Αυτά θα εξετασθούν από το κεντρικό γραφείο (Agency) κατά περίπτωση.

Όλα αυτά προϋποθέτουν μία σωστή και έγκαιρη αντιμετώπιση τους από τις εταιρείες του κλάδου. Σε πρώτο βήμα θα πρέπει να γίνει καταγραφή όλων των χρησιμοποιούμενων ουσιών και των χρήσεών τους και να γίνουν οι κατάλληλες συνεννοήσεις με τους προμηθευτές και σε δεύτερο βήμα η προσεκτική προέγχιση της έγκρισης, κατά περίπτωση προϊόντος.

Τελική συμφωνία αυτορρύθμισης για το κρυσταλλικό πυριτικό

Επιτυχημένο παράδειγμα εθελοντικών πρωτοβουλιών αυτορρύθμισης, στα πλαίσια του κοινωνικού διαλόγου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής αποτελεί η επίτευξη τελικής συμφωνίας μεταξύ εργοδοτικών και εργατικών ενώσεων στο θέμα του κρυσταλλικού πυριτικού. Υιοθετήθηκαν βέλτιστες τεχνικές σ' όλες τις φάσεις παραγωγής και διαχείρισης υλικών και προϊόντων που περιέχουν κρυσταλλικό πυριτικό, χωρίς να τεθούν περιορισμοί ορίων έκθεσης. Απεφύχθη η καταχώρηση των υλικών αυτών στη λίστα των καρκινογόνων ουσιών. Επίσης μετά από συμφωνία όλων των μελών ξεκίνησε η έκδοση ειδικών οδηγιών για την αντιμετώπιση του κρυσταλλικού πυριτικού στους χώρους εργασίας. Τα κείμενα της τελικής συμφωνίας με όλα τα προβλεπόμενα και παρελκόμενα υπογράφηκαν επίσημα από τους εκπροσώπους όλων των μερών στις 25 Απριλίου. Η προσπάθεια αυτή έδωσε σημαντικά αποτελέσματα στην αντιμετώπιση του κρυσταλλικού πυριτικού στους χώρους εργασίας, χωρίς την ανάγκη επιβολής κανονιστικού πλαισίου από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και την αποφυγή των γνωστών προβληματικών διαδικασιών έγκρισής του.

Οι υποχρεώσεις των φορέων και των εταιρειών που εκφράζουν είναι σημαντικότερες γιατί το θέμα του κρυσταλλικού πυριτικού στο περιβάλλον εργασίας θα παρακολουθείται στενά.

Εάν οι συμφωνημένες υποχρεώσεις όπως και οι οδηγίες «βέλτιστης πρακτικής» στην αντιμετώπιση του θέματος δεν ακολουθηθούν τότε η Ε. Επιτροπή έχει το δικαίωμα να επανέλθει κανονιστικά, με ότι αυτό συνεπάγεται.

Επειδή η οριακή περιεκτικότητα εντός υλικών (ορυκτά, προϊόντα κλπ) σε κρυσταλλικό πυριτικό, για την εμπλοκή κάποιου φορέα στις αναφερόμενες υποχρεώσεις, είναι πολύ μικρή (0,1% κ.β.) πιστεύουμε ότι όλες οι δραστηριότητες των εταιρειών μελών του Συνδέσμου λίγο έως πολύ άπτονται των δεσμεύσεων που συμφωνήθηκαν.

ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η κατευθυντήρια οδηγία του ΣΜΕ για ενιαίο τρόπο καταγραφής και παρουσίασης των στατιστικών στοιχείων των ατυχημάτων που συμβαίνουν στην παραγωγική διαδικασία των εταιρειών μελών εφαρμόστηκε με επιτυχία από όλα τα μέλη για το 2006 και αναδρομικά για το 2005.

Τα αποτελέσματα όπως συγκεντρώθηκαν για τα δύο έτη, αφορούν την συνολική απασχόληση στις δραστηριότητες των Εταιρειών - Μελών περιλαμβάνουν δε και τους απασχοληθέντες σε αυτοδύναμες εργολαβικές εταιρείες.

Για το 2005: α) Δείκτη Συχνότητας 6,25 β) Δείκτη Σοβαρότητας 176 και γ) Δείκτη Θανατηφόρων 1/3.441 άτομα.

Για το 2006: α) Δείκτη Συχνότητας 5,77 β) Δείκτη Σοβαρότητας 165,6 και γ) Δείκτη Θανατηφόρων 1/2801 άτομα (οι δείκτες υπολογίζονται όπως προβλέπει ο ΚΜΛΕ).

Η προσπάθεια το 2006 εστιάστηκε στην αποτελεσματικότερη παρακολούθηση για τήρηση των κανονισμών και των υποχρεώσεων ασφάλειας από πλευράς απασχολούμενων με εργολαβική σχέση.

Η προσπάθεια καταγραφής θα συνεχιστεί και στο έτος 2007, με ιδιαίτερη βαρύτητα για τους απασχολούμενους με εργολαβική σχέση.

Νέα Μέλη

Στη δύναμη του Συνδέσμου προστέθηκε η εταιρεία ΟΛΙΒΙΝΙΤΕΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Ε.Π.Ε. που δραστηριοποιείται στην εξόρυξη - κατεργασία και εμπορία ολιβινίτη με έδρα τη Σκούμτσα Γρεβενών και η εταιρεία ΒΙΟΓΥΨ ΚΑΡΒΕΛΗΣ Α.Ε. που δραστηριοποιείται στην εξόρυξη - κατεργασία και εμπορία προϊόντων γύψου, με έδρα το Αιτωλικό.

Δραστηριότητες

Επιχειρήσεων ΣΜΕ εκτός Ελλάδος

Η πολύ σημαντική εξαγωγική δραστηριότητα που υλοποιεί η ελληνική εξορυκτική και μεταλλουργική βιομηχανία έδωσε δυνατότητα σε μεγάλες εταιρείες του κλάδου να αναπτυχθούν σημαντικά και εκτός Ελλάδος.

Οι εταιρείες αυτές με διεθνή δραστηριότητα από πολλών ετών, αξιοποίησαν τα πλεονεκτήματα που απέκτησαν σε θέματα τεχνολογίας, πωλήσεων και διεθνών δικτύων διανομής, δημιουργώντας θυγατρικές εταιρείες στο εξωτερικό ή συμμετέχοντας με σημαντικά ποσοστά σε κάποιες άλλες ώστε να διευρύνουν σε διεθνές επίπεδο την εκμετάλλευση, καθετοποίηση και διάθεση ορυκτών προϊόντων.

S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.

Η S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε., μέσω εξαγωγών, επεκτάσεων και διεύρυνσης δραστηριοτήτων έχει εξελιχθεί σε έναν πολυεθνικό Όμιλο Εταιριών, με εκτεταμένη διεθνή παρουσία και δραστηριότητα και ηγετικές θέσεις στις αγορές στις οποίες δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο. Ο Όμιλος S&B διαθέτει σήμερα πάνω από 100 ορυχεία, εγκαταστάσεις, κέντρα επεξεργασίας και κέντρα διανομής, σε πάνω από 20 χώρες, σε 5 ηπείρους και πραγματοποιεί πωλήσεις σε περισσότερες από 60 χώρες σε όλο τον κόσμο. Σχεδόν το 50% του ενοποιημένου κύκλου εργασιών του Ομίλου προέρχεται από δραστηριότητες εκτός Ελλάδος, ενώ το προσωπικό το οποίο απασχολείται στο εξωτερικό ξεπερνάει το 50% του συνόλου.

Στον κλάδο του Μπεντονίτη η S&B δραστηριοποιείται τα τελευταία 50 χρόνια και αποτελεί σήμερα τη μεγαλύτερη παραγωγό στην Ευρώπη καθώς και τη δεύτερη μεγαλύτερη εταιρία Μπεντονίτη στον κόσμο. Στα κοιτάσματα της εταιρίας που βρίσκονται στη Μήλο, τη Βαυαρία, τη Βουλγαρία, την Ουγγαρία και τη Γεωργία, προστέθηκαν το 2006 κοιτάσματα στο Μαρόκο. Τα τελικά της προϊόντα διανέμονται από ένα δίκτυο θυγατρικών και συνδεδεμένων εταιριών με εγκαταστάσεις παραγωγής στη Γερμανία, τη Γαλλία, την Ουγγαρία, τη Γεωργία, την Ιταλία, τη Βουλγαρία, την Ισπανία και τις Η.Π.Α. Καινούργιες εργοστασιακές εγκαταστάσεις αναπτύχθηκαν το 2006 και στην Πολωνία, όπου η παραγωγή αναμένεται να καλύψει μεγάλη ποσότητα της Πολωνικής αγοράς βελτιώνοντας το δίκτυο διανομής της εταιρείας.

Στον κλάδο του Περλίτη ο Όμιλος αποτελεί το μεγαλύτερο προμηθευτή διαβαθμισμένου περλίτη διεθνώς, ενώ διακινεί και διογκωμένο περλίτη (εκτός Ελλάδος) σε Ισπανία και Βουλγαρία. Από το 1998 έχει αναπτύξει δραστηριότητα και στην Κίνα όπου εκμεταλλεύεται τοπικά αποθέματα και έχει κατασκευάσει και λειτουργεί εργοστάσιο επεξεργασίας περλίτη, το μεγαλύτερο και πλέον σύγχρονο στο είδος του σε αυτήν τη χώρα.

Στον κλάδο του Βωξίτη, η S&B έχει καθιερωθεί ως μία από τις σημαντικότερες εταιρίες παραγωγής και προμήθειας βωξίτη υψηλής ποιότητας στην Ευρώπη. Από το 2004 έχει αποκτήσει πρόσβαση και διενεργεί εκμετάλλευση και στα βωξιτικά αποθέματα της Σαρδηνίας.

Από το 2004 ο Όμιλος δραστηριοποιείται και στο εξειδικευμένο βιομηχανικό ορυκτό βοληλαστονίτη στην Κίνα. Συγκεκριμένα, το 2004 προχώρησε στην ίδρυση κοινής εταιρίας με τοπικούς παράγοντες για την εκμετάλλευση του μεγαλύτερου ορυχείου κοκκώδους βοληλαστονίτη στην επαρχία Jilin στην Κίνα και, στο τέλος του 2005, ανακοίνωσε την ίδρυση και νέας κοινής εταιρίας για την εκμετάλλευση κοιτασμάτων και την επεξεργασία βελονοειδούς βοληλαστονίτη, αυτή τη φορά, στην περιοχή Liaoning.

Ο διεθνής όμιλος εταιριών STOLLBERG που εξαγοράστηκε από την S&B το 2004 πρόσθεσε μία νέα δραστηριότητα στον όμιλο S&B με ηγετική θέση στην παγκόσμια επεξεργασία ποικιλίας βιομηχανικών ορυκτών για την παραγωγή συλλιπασμάτων συνεχούς χύτευσης για τη βιομηχανία παραγωγής χάλυβα. Λειτουργούν σχετικές μονάδες παραγωγής στη Γερμανία, τις Η.Π.Α., τη Γαλλία, τη Βραζιλία, την Ινδία, την Κορέα και την Κίνα.



Οι πιο σημαντικές εξελίξεις μέσα στο 2006 ως προς τη διεθνή δραστηριότητα του Ομίλου ήταν:

- Η υπογραφή οριστικής συμφωνίας (19/12/2006) για την εξαγορά του 50% της CEBO International B.V., εταιρίας η οποία διαθέτει παραγωγική μονάδα στο IJmuiden της Ολλανδίας, καθώς και σημαντικό αριθμό κέντρων διανομής στην Ολλανδία και την Αγγλία, σε στρατηγικά σημεία για την εξυπηρέτηση της βιομηχανίας πετρελαίου και αερίου στη Βόρεια Θάλασσα. Τα κύρια προϊόντα της CEBO απευθύνονται στις γεωτρήσεις πετρελαίου και αερίου και βασίζονται στα βιομηχανικά ορυκτά, κυρίως βαρυτίτη και μπεντονίτη, καθώς και σε εξειδικευμένα είδη τσιμέντου και διάφορα χημικά. Με την εξαγορά αυτή ενισχύεται σημαντικά η παρουσία της S&B στην αγορά των γεωτρήσεων πετρελαίου και αερίου, ενώ βελτιώνεται περαιτέρω η ηγετική θέση που κατέχει στα προϊόντα μπεντονίτη για άλλες βιομηχανικές εφαρμογές.
- Η ανάπτυξη νέων εργοστασιακών εγκαταστάσεων επεξεργασίας μπεντονίτη στην Πολωνία, με στόχο την καλύτερη εξυπηρέτηση της εκεί αγοράς.
- Η έναρξη λειτουργίας του νέου ορυχείου λευκού μπεντονίτη Trebia της θυγατρικής εταιρίας NAIMEX (North African Industrial Minerals Exploration) στο Μαρόκο. Να σημειωθεί ότι η S&B έχει αποκτήσει στο Μαρόκο 4 μεταλλευτικές άδειες έρευνας και εκμετάλλευσης κοιτασμάτων μπεντονίτη, όπου διενεργεί έρευνες από το 2004.

ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε.

Εκτός της δραστηριότητας στην Ελλάδα, η εταιρία έχει θέσει ως στόχο της τη συνεχή και παράλληλη δραστηριοποίησή της, παραγωγικά και εμπορικά, σε χώρες του εξωτερικού. Η πορεία των θυγατρικών εταιριών ή των εταιριών στις οποίες συμμετέχουν οι «Ελληνικοί Λευκόλιθοι» παρουσιάζει συνεχή βελτίωση και συγκεκριμένα:

- η θυγατρική της εταιρία "Akdeniz Mineral Kaynaklari AS" στην Τουρκία, μετά την ολοκλήρωση της γεωλογικής και μεταλλευτικής έρευνας και του εκσυγχρονισμού των εγκαταστάσεών της που ξεκίνησαν το 2005, εισήλθε το 2006 σε στάδιο ευρείας κλίμακας βιομηχανικών δοκιμών παραγωγής καυστικής μαγνησίας και ωμού λευκόλιθου, με πρόγραμμα πλήρους παραγωγικής δραστηριότητας το 2007.
 - η "Grecian Magnesite Netherlands" συνέχισε την ανοδική της πορεία τόσο όσον αφορά τον κύκλο εργασιών της όσο και τα καθαρά αποτελέσματα,
 - Η Premier Chemicals LLC, που είναι ένας από τους σημαντικότερους παραγωγούς καυστικής μαγνησίας και υδροξειδίου του μαγνησίου παγκόσμια συνέχισε την αναπτυξιακή της πορεία.
- Οι Ελληνικοί Λευκόλιθοι κατά το 2006 συνέχισαν την περαιτέρω διεύρυνση της εμπορικής συνεργασίας τους με παραγωγούς μαγνησίας στην Τουρκία.

ΜΑΡΜΑΡΑ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ Α.Ε.Β.Ε.

Η εταιρία δραστηριοποιείται εξορυκτικά στη Φιλανδία και τη Βουλγαρία. Στη Φιλανδία η εταιρία συμμετέχει κατά πλειοψηφία στη λατομική επιχείρηση Granicon OY η οποία εκμεταλλεύεται λατομεία γρανίτη Garmen Red, Balmoral και Baltic Brown, ενώ στη Βουλγαρία έχει συστήσει θυγατρική εταιρία την Dionyssomarble Bulgaria που εκμεταλλεύεται μάρμαρο στην περιοχή Vratsa. Η επιχείρηση εξαγει μεγάλο μέρος της παραγωγής της στο εξωτερικό και ιδιαίτερα στην αγορά της Κίνας, προωθώντας κυρίως τους γρανίτες των λατομείων που έχει στη Φιλανδία και τα λευκά μάρμαρα των λατομείων που έχει στη Β. Ελλάδα, Βώλακας Δράμας και στη Αττική.

ΛΑΡΚΟ Γ.Μ.Μ. Α.Ε.

Η εταιρεία εξετάζει την απόκτηση αξιόλογων νικελιούχων κοιτασμάτων και την επέκταση των δραστηριοτήτων της στην κεντρική και νότιο Αμερική. Επίσης συνεχίζονται οι προσπάθειες επέκτασης των δραστηριοτήτων τους στα Βαλκάνια.

Προϊόντα

των επιχειρήσεων μελών του ΣΜΕ

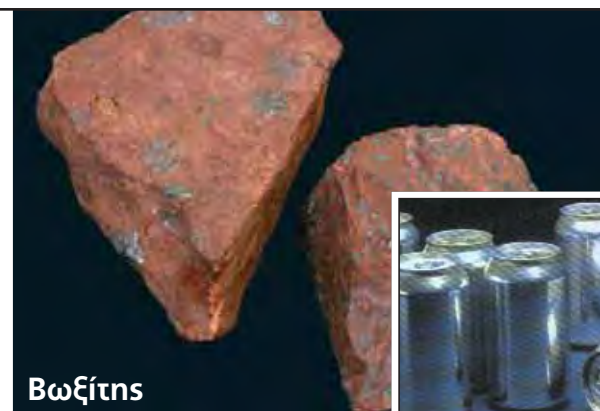
Και για το 2006 κυρίαρχο θετικό στοιχείο στις διεθνείς αγορές ήταν η αυξημένη ζήτηση ορυκτών πρώτων υλών και μεταλλουργικών προϊόντων. Οι τιμές των προϊόντων του ελληνικού εξορυκτικού και μεταλλουργικού κλάδου, στις περισσότερες των περιπτώσεων (πλην νικελίου του οποίου οι τιμές του έφτασαν σε ύψη ρεκόρ και του αλουμινίου που είχαν σχετική πτώση) εμφάνισαν συγκράτηση με περιορισμένες αυξήσεις. Αρνητικά στοιχεία στα οικονομικά αποτελέσματα των εταιρειών ήταν το κόστος των καυσίμων και των παρελκόμενων του υλικών όπως και οι παραμένουσες σε υψηλά επίπεδα τιμές των ναύλων.

Τα οικονομικά αποτελέσματα των εταιρειών μελών του Συνδέσμου για το 2006 κρίνονται αρκετά ικανοποιητικά.

Θετικότερα ήταν και τα οικονομικά αποτελέσματα του τομέα των ασβεστολιθικών αδρανών και δομικών υλικών καθ' ότι παρουσιάστηκε μεγάλη ζήτηση ιδιαίτερα στην περιφέρεια. Αντίθετα ο τομέας αυτός στην ευρύτερη περιοχή της Αττικής σημείωσε πτώση.



Ασβεστολιθικά Αδρανή



Βωξίτης

ΑΛΟΥΜΙΝΑ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - ΒΩΞΙΤΗΣ

Το ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΑτΕ) συνέχισε να είναι ο σημαντικότερος καταναλωτής του ελληνικού βωξίτη, με ετήσια απορρόφηση πλέον των 1.400.000 τον. και ο μοναδικός στην Ελλάδα παραγωγός ένυδρης αλούμινας και πρωτόχυτου αλουμινίου. Η παραγωγή της ένυδρης Αλούμινας ανήλθε σε 780.000 τον. από την οποία το 58% εξήχθη και η παραγωγή προϊόντων πρωτόχυτου αλουμινίου σε 164.500 τον. με εξαγωγές πλέον των 67.000 τον. Τα οικονομικά αποτελέσματα του 2006 εμφάνισαν εντυπωσιακή αύξηση κύκλου εργασιών και καθαρών κερδών λόγω της ευνοϊκότερης συγκυρίας των πρώτων υλών στην παγκόσμια αγορά και των υψηλών επιχειρησιακών και λειτουργικών επιδόσεων της εταιρείας. Αναμένονται εξίσου καλά οικονομικά αποτελέσματα και το 2007 σε συνδυασμό και με την υλοποίηση προγράμματος επενδύσεων που ήδη προχωρεί με εντατικούς ρυθμούς. Το ΑτΕ έχει σχεδόν ολοκληρώσει την κατασκευή ιδιόκτητου σταθμού συμπαραγωγής θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας 334 MW (συνδυασμένου κύκλου) από τον οποίο θα παράγεται ηλεκτρική ενέργεια η οποία θα διοχετεύεται στο διασυνδεδεμένο δίκτυο και ατμός που θα χρησιμοποιείται στη βιομηχανική διαδικασία παραγωγής αλουμινίου. Η μονάδα αυτή θα λειτουργήσει τον Ιούνιο του 2007.

Στον τομέα του βωξίτη όπου δραστηριοποιούνται οι εταιρείες S&B Βιομηχανικά Ορυκτά, ΔΕΛΦΟΙ ΔΙΣΤΟΜΟ ΑΜΕ και ΕΛΜΙΝ Α.Ε. η συνολική παραγωγή του 2006 ανήλθε στους 2.194.000 τον. περίπου, παρουσιάζοντας πτώση έναντι του 2005 κατά 12% οφειλόμενη στα προσωρινά μέτρα που επέβαλε για περιβαλλοντικούς λόγους το ΣτΕ, εν αναμονή της οριστικής απόφασής του, για την περιοχή της Γκιώνας.

Από τη συνολική εγχώρια παραγωγή 749.000 τον. κατευθύνθηκαν στις αγορές του εξωτερικού. Από πλευράς εφαρμογών, η παραγωγή του ελληνικού βωξίτη χρησιμοποιήθηκε κατά 66% στην παραγωγή αλούμινας, 17% στην παραγωγή αλουμινούχων τσιμέντων, 10% στην παραγωγή χάλυβα, 3% στην παραγωγή τσιμέντου τύπου Portland, 3% στην παραγωγή πετροβάμβακα και 1% σε διάφορες άλλες εφαρμογές όπως λειαντικά, κυτάρια κλπ. Κυρίαρχη εταιρεία στις εξαγωγές ελληνικού βωξίτη με κύριους προορισμούς τη Δυτική και Ανατολική Ευρώπη



Τάλκης

(Γαλλία, Ισπανία, Γερμανία, Ρουμανία, Ουκρανία) αλλά και τις ΗΠΑ είναι η S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.. Η εταιρεία ειδικά το 2006 προχώρησε σε προσαρμογή των πωλήσεών της στο εξωτερικό σε αγορές που να βελτιστοποιούν την εξαγόμενη ποσότητα βωξίτη.

ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ - ΤΑΛΚΗΣ - ΔΟΛΟΜΙΤΗΣ

Στον τομέα αυτό δραστηριοποιείται η εταιρία IONIAN ΚΑΛΚ Α.Ε. από το 1979 έως σήμερα με έδρα το Αργοστόλι Κεφαλληνίας, παράγοντας κύρια προϊόντα ανθρακικού ασβεστίου, δολομίτη και τάλκη προηγμένης τεχνολογίας συνολικής ετήσιας δυναμικότητας 300.000 τόνων. Μετά την ίδρυση της IONIAN ΚΑΛΚ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. το 2001 η εταιρία προχώρησε στην εγκατάσταση μονάδος παραγωγής υδροφιλικών και υδρόφοβων προϊόντων από κρυσταλλικό ανθρακικό ασβέστιο, δυναμικότητας 150.000 τόν ετησίως. Το 2003 η εταιρία λειτούργησε παραγωγικά ως σχήμα Joint Venture με την OMYA AG στην Βιομηχανική Περιοχή της Σίνδου. Παράλληλα ξεκίνησε εξορύξεις έκτασης 600 περίπου στρεμμάτων, στην ίδια ευρύτερη περιοχή, με σκοπό την πλήρη ανεξαρτητοποίηση του τομέα της Β. Ελλάδας από άλλους προμηθευτές πρώτης ύλης. Ήδη η μονάδα αυτή βρίσκεται σε πλήρη λειτουργία και καλύπτει ανάγκες της αγοράς στη Β. Ελλάδα, στις Βαλκανικές χώρες, την Ουκρανία, Αραβικά Εμιράτα, Ινδίες και Βόρειο Αφρική. Το 2006 η μητρική IONIAN ΚΑΛΚ Α.Ε. άρχισε να κατασκευάζει νέο εργοστάσιο στη Μάνδρα Αττικής για παραγωγή λεπτόκοκκων υδροφιλικών και υδρόφοβων προϊόντων ανθρακικού ασβεστίου και κοκκωδών προϊόντων (granulats) συνολικής ετήσιας δυναμικότητας 200.000 τον. αποσκοπώντας κύρια στην εξαγωγή των προϊόντων της σε όλο τον κόσμο. Η λειτουργία του νέου εργοστασίου προβλέπεται το Μάιο του 2007.

ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΙΚΑ ΑΔΡΑΝΗ

Το 2006 στο ΣΜΕ ανήκαν έξι εταιρείες του τομέα αυτού, η INTERMPETON ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε. του ομίλου TITAN, η ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ, τα ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΧΑΛΥΨ του ομίλου ITALCEMENTI, η LAFARGE BETON, τα ΜΑΡΜΑΡΑ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ και η ΛΑΡΚΟ Γ.Μ.Μ. Α.Ε. Παρήχθησαν από τις εταιρείες αυτές ασβεστολιθικά προϊόντα, είτε ως πρώτη ύλη για την παραγωγή τσιμέντων, είτε ως δομι-

Προϊόντα

των επιχειρήσεων μελών του ΣΜΕ

κά υλικά 31 εκ. τον. περίπου. Η συνολική παραγωγή του 2006 για όλη τη χώρα εκτιμάται ότι ανήλθε στους 100 εκ. τον.

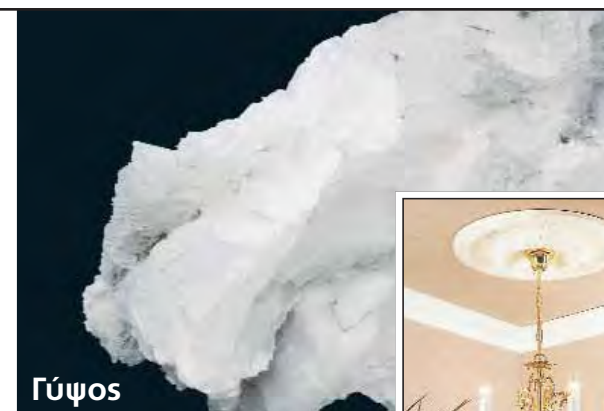
ΑΣΤΡΙΟΙ

Η ΜΕ.ΒΙ.ΟΡ. Α.Ε. εκμεταλλεύεται φλεβικά πηγματικά κοιτάσματα νατριούχων αστρίων, που απαντώνται εντός οξιστολιθικών πετρωμάτων της ευρύτερης περιοχής του όρους Βερτίσκου. Πρόσφατα το πλειοψηφικό πακέτο των μετοχών της εταιρείας εξαγοράσθηκε από την Ολλανδική εταιρεία Ankerpoot N.V., θυγατρική του ομίλου SIBELCO. Στο εργοστάσιο επεξεργασίας της εταιρείας παράγονται δύο ποιότητες: η ποιότητα Α με υψηλή περιεκτικότητα νατρίου και χαμηλή περιεκτικότητα σιδήρου και η ποιότητα Β, η οποία σε σχέση με την Α έχει χαμηλότερη περιεκτικότητα νατρίου και υψηλότερη περιεκτικότητα σιδήρου. Η παραγωγή καλύπτει τις ανάγκες της εγχώριας βιομηχανίας ειδών υγιεινής και του συνόλου σχεδόν της υαλοουργίας, ενώ οι εξαγωγές κατευθύνονται κυρίως προς την Ιταλία, Γερμανία και Αυστρία. Το 2006 παρήχθησαν και διατέθηκαν συνολικά 42.650 τόνοι αστρίων, εκ των οποίων 13.110 τόνοι ποιότητα Α και 29.540 τόνοι ποιότητα Β. Οι εξαγωγές κυμάνθηκαν στους 5.270 τόνους συνολικά.

Η εταιρεία μετά την πρόσφατη αποκάλυψη κάποιων πολύ καλών ποιοτικά φλεβών, έχει στρέψει το ενδιαφέρον της στην παραγωγή αστρίων υψηλής προστιθέμενης αξίας (πούδρας), συνεχίζοντας παράλληλα την έρευνα και αξιολόγηση νέων μεταλλευτικών περιοχών. Όσον αφορά το εργοστάσιο επεξεργασίας προωθείται ο εκσυγχρονισμός και η επέκταση του μηχανολογικού του εξοπλισμού.

ΑΤΤΑΠΟΥΛΓΙΤΗΣ

Κατά το έτος 2006, το οποίο ήταν το δεύτερο έτος πλήρους παραγωγής του Εργοστασίου της "ΓΕΩΕΛΛΑΣ" Α.Μ.Μ.Α.Ε., η Εταιρεία σταθεροποίησε τη θέση της σε προϊόντα, εφαρμογές και αγορές βιομηχανικών αργιλικών προϊόντων, ενώ παράλληλα επεκτάθηκε και σε παραγωγή νέων τύπων. Από τα τρία λειτουργούντα λητομεία στους νομούς Γρεβενών και Κοζάνης τροφοδοτήθηκαν προς παραγωγή 7.000 τον. Τα κοιτάσματα ατταπουλιγίτη και σαπωνίτη της ΓΕΩΕΛΛΑΣ είναι υψηλής ποιότητας, τα μοναδικά τέτοιου μεγέθους στην Ευρώπη και από τα μεγαλύτερα παγκόσμια. Τα προϊόντα της εταιρείας προορίζονται κυρίως για χρήσεις που εκμεταλλεύονται τις απορροφητικές και θιξοτροπικές ιδιότητές τους. Το μεγαλύτερο τμήμα της παραγωγής προορίζεται για εξαγωγή, ενώ αξιόλογες είναι και οι ποσότητες που διατίθενται στην εγχώρια αγορά. Τα επεξεργασμένα στη σύγχρονη μονάδα της εταιρείας προϊόντα ατταπουλιγίτη καλύπτουν ανάγκες της χημικής και κατασκευαστικής βιομηχανίας και για χρήσεις ως συνεκτικό υλικό και βοηθητικό ροής, και ως αποχρωστικό και απορροφητικό υλικό.



Γύψος

ΓΥΨΟΣ

Η συνολική παραγωγή γύψου για το 2006 ανήλθε σε 940.000 τον. περίπου καλύπτοντας τις ανάγκες της τσιμεντοβιομηχανίας και των μονάδων παραγωγής γυψοσανίδας και γυψοκοιναμάτων. Επίσης πραγματοποιήθηκαν περιορισμένης κλίμακος εξαγωγές.

Το Αιγαίο Σητείας παραμένει το κύριο παραγωγικό κέντρο όπου δραστηριοποιούνται οι εταιρείες μέλη του ΣΜΕ όπως η ΙΝΤΕΡΜΠΕΤΟΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε. του ομίλου ΤΙΤΑΝ και η ΛΑΒΑ Μ.Λ. Α.Ε. του ομίλου ΗΡΑΚΛΗΣ.

Άλλα σημαντικά παραγωγικά κέντρα εκμετάλλευσης γύψου υπάρχουν στην Αμφιλοχία και στο Αιτωλικό όπου εκεί δραστηριοποιείται και η εταιρεία ΒΙΟΓΥΨ ΚΑΡΒΕΛΗΣ Α.Ε. μέλος του ΣΜΕ.

Το αξιοσημείωτο για τον τομέα αυτού του προϊόντος είναι ότι διευρύνεται συνέχεια η εγχώρια αγορά γυψοσοβάδων και γυψοσανίδας. Η έντονη εσωτερική ζήτηση δυστυχώς δεν καλύπτεται μόνο από την εθνική παραγωγή οπότε αναγκαστικά γίνονται εισαγωγές που συνεχώς αυξάνουν.

ΚΑΟΛΙΝΗΣ

Η παραγωγή του 2006 έφτασε περί τους 40.000 τον. Το μεγαλύτερο μέρος χρησιμοποιήθηκε για την παραγωγή λευκού τσιμέντου και το υπόλοιπο για την κεραμουργία και την παραγωγή πληρωτικών στις βιομηχανίες ελαστικών, χρωμάτων και φυτοφαρμάκων.

Στον καολίτη δραστηριοποιείται κατά κύριο λόγο η ΙΝΤΕΡΜΠΕΤΟΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε. με δύο ορυχεία στη Μήλο. Ο εγχώριος καολίτης είναι μικρής περιεκτικότητας



Κίσηρης

σε άργιλλιο περιορίζοντας έτσι το πεδίο εφαρμογής του. Αυτή είναι και η κύρια αιτία αύξησης των εισαγωγών σε καολίτη υψηλού αργιλίου.

ΚΙΣΣΗΡΙΣ

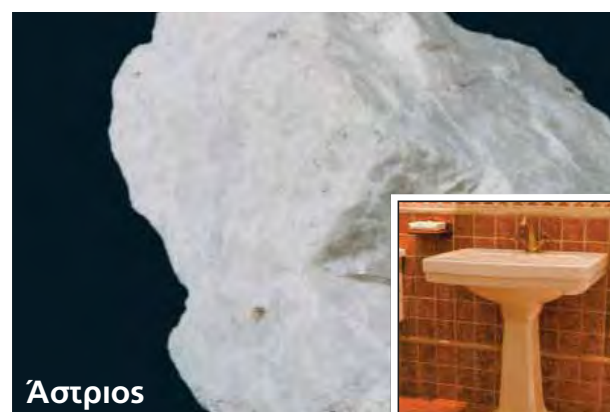
Η παραγωγή εγχώριας ελαφρόπετρας κατά το 2006 υπερέβη τους 800.000 τον. υστερώντας κατά τι έναντι της παραγωγής του 2005 και αυτό οφείλεται στις μειωμένες εξαγωγές του υλικού λόγω κάμψης της Αμερικανικής αγοράς. Παρ' όλα αυτά και λόγω της τιμής του προϊόντος ο κύκλος εργασιών κρατήθηκε σε ίδια επίπεδα.

Το ύψος των θαλασσιών ναύλων επηρεάζει δυσμενώς τις πωλήσεις και την διακίνηση του υλικού στο εξωτερικό. Η κίσηρης παράγεται εξ ολοκλήρου στο ορυχείο της νησίδος Γυαλί που εκμεταλλεύεται η εταιρεία μέλος του ΣΜΕ ΛΑΒΑ Μ.Λ. Α.Ε. η οποία και παραμένει επί σειρά ετών η πρώτη εξαγωγική εταιρεία ελαφρόπετρας παγκόσμια. Για το 2007 η εταιρεία αναμένει αύξηση εξαγωγών και προώθηση του προϊόντος της και σε νέες αγορές.

ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΣ - ΜΑΓΝΗΣΙΑ - ΠΥΡΙΜΑΧΕΣ ΜΑΖΕΣ

Η εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε. η μοναδική παραγωγός λευκολιθικών προϊόντων στη χώρα αποτέλεσε και για το 2006 την μεγαλύτερη εξαγωγική επιχείρηση μαγνησίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Το 2006 η εγχώρια παραγωγή λευκολιθού υπερέβη τους 370.000 τον. εμφανίζοντας σχετική κάμψη έναντι του 2005 οφειλόμενη σε διαφοροποίηση των απαιτήσεων των πελατών της εταιρείας σε καθετοποιημένα προϊόντα.



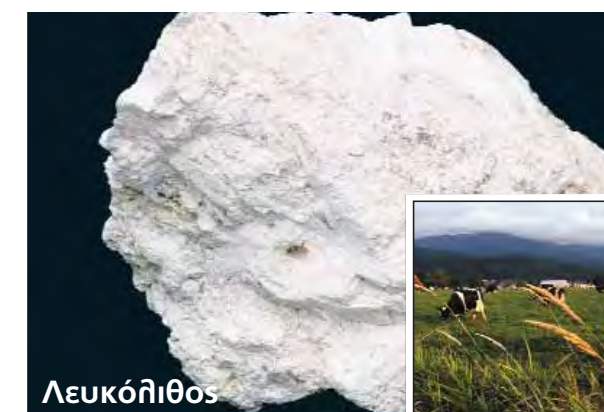
Άστριος



Ατταπουλιγίτης



Καολίτης



Λευκόλιθος

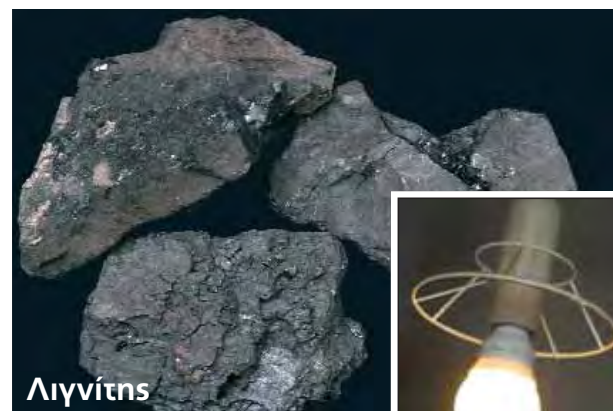
Προϊόντα

των επιχειρήσεων μελών του ΣΜΕ

Τα προϊόντα που προήλθαν από την εγχώρια πρώτη ύλη διαφοροποιούνται έναντι του 2005 παρουσιάζοντας αυξημένη παραγωγή πυρίμαχων μαζών κατά 13% που είχε ως φυσική συνέπεια την μείωση της παραγωγής ωμού λευκολίθου, καυστικής και διπύρου μαγνησίας. Παρά τον έντονο διεθνή ανταγωνισμό και τις υψηλές τιμές καυσίμων η εταιρεία κατόρθωσε και φέτος να αυξήσει τον κύκλο εργασιών της και να διευρύνει την πελατειακή της βάση. Σημαντικός παράγοντας σ' αυτό αποτελεί η συνεχής βελτίωση της παραγωγικής λειτουργίας της εταιρείας. Το 2006 ολοκληρώθηκε η υλοποίηση των σημαντικότερων επενδύσεων που αποσκοπούσαν σε μεγαλύτερη αξιοποίηση των αποθεμάτων και σε εφαρμογή νέας τεχνολογίας με σκοπό την ουσιαστική μείωση περιβαλλοντικών επιβαρύνσεων. Οι επενδύσεις αυτές είχαν ενταχθεί στον νέο αναπτυξιακό νόμο. Ουσιαστικός παράγοντας για τα καλά οικονομικά αποτελέσματα της εταιρείας είναι, εκτός των άλλων, και η συνεχιζόμενη βελτίωση στην λειτουργία των παραγωγικών και εμπορικών της κέντρων στο εξωτερικό (Ισπανία, Τουρκία, Ολλανδία, ΗΠΑ).

ΛΙΓΝΙΤΗΣ

Το 2006 η εγχώρια παραγωγή λιγνίτη μειώθηκε κατά 11% έναντι του 2005 φθάνοντας τις 64,1 εκατ. τον. Η παραγωγή αυτή κατατάσσει την Ελλάδα στη 2η θέση μεταξύ των λιγνιτοπαραγωγών χωρών της Ε.Ε. και στη 5η παγκόσμια. Η συμμετοχή των ορυχείων λιγνίτη στη συνολική παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας στη χώρα και στο διασυνδεδεμένο δίκτυο, ανήλθε στο 58,3 % έναντι 20,5 % του φυσικού αερίου, 6,6% του πετρελαίου, 12,5 των υδροηλεκτρικών και 2,1 των αιολικών με κόστος



Λιγνίτης

παραγωγής ανά kwh σημαντικά χαμηλότερο έναντι οποιουδήποτε άλλου καυσίμου, σοβαρότατο συγκριτικό πλεονέκτημα για την εθνική οικονομία.

Η Δ.Ε.Η. Α.Ε. με την επιχειρησιακή της μονάδα ορυχείων συμμετέχει κατά ποσοστό μεγαλύτερο του 97 % στη συνολική παραγωγή λιγνίτη της χώρας. Τα τέσσερα ορυχειακά συγκροτήματα - Κύριο Πεδίο, Νότιο Πεδίο, Πεδίο Καρδιάς και Πεδίο Αμυνταίου (συμπεριλαμβανομένων και των ορυχείων στη Φλώρινα) - τα οποία βρίσκονται στη Δυτική Μακεδονία, συνιστούν το Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας και παρήγαγαν κατά το έτος 2006 48,98 εκ. τόνους λιγνίτη. Το ορυχειακό συγκρότημα στην περιοχή της Πελοποννήσου, το οποίο συνιστά το Λιγνιτικό Κέντρο Μεγαλόπολης παρήγαγε κατά το ίδιο έτος 13,52 εκ. τόνους λιγνίτη. Ο λιγνίτης, που παράγεται στο Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας, χρησιμοποιείται κύρια για την τροφοδοσία λιγνιτικών σταθμών παραγωγής συνολικής ισχύος 4.438 MW, οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι σε ακτίνα 12 χιλιομέτρων από τα ορυχεία. Μικρό τμήμα του παραγόμενου λιγνίτη (~1%) χρησιμοποιείται για την παραγωγή λιγνιτοπλίνθων και ξηρού λιγνίτη στο Εργοστάσιο Λιγνιτοπλίνθων (ΕΛΠ), που ανήκει στο Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας. Ο λιγνίτης που εξορύσσεται στο Λιγνιτικό Κέντρο Μεγαλόπολης τροφοδοτεί τους λιγνιτικούς σταθμούς Μεγαλόπολης, συνολικής ισχύος 850 MW, που είναι εγκατεστημένοι σε ακτίνα περίπου 2 χιλιομέτρων από τα ορυχεία.

ΜΑΡΜΑΡΑ

Το παγκοσμίου φήμης ελληνικό μάρμαρο, ανθίσταται στα προβλήματα του ανταγωνισμού και τα προβλήματα ανάπτυξης στο εσωτερικό της χώρας. Η Ελλάδα με βάση την πρωτογενή παραγωγή των εγχώριων λατομείων κατατάσσεται στην



Μάρμαρο



Γαληνίτης

πρώτη δεκαπεντάδα των χωρών παραγωγής. Παρ' όλα αυτά είναι εμφανή τα σημάδια της συρρίκνωσης της εγχώριας εξόρυξης και εκμετάλλευσης που εντείνεται από χρόνο σε χρόνο. Ο ΣΜΕ έχει ως μέλος του τον εταιρεία Α.Ε. Β.Ε. ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ η οποία δραστηριοποιείται στο Διόνυσο Αττικής, εντός της εσωτερικής περιοχής της μαρμαροφόρου ζώνης του Πεντελικού όρους, στα νησιά του Ιγαίου, στη Β. Ελλάδα όπως και στο εξωτερικό. Στο λατομείο της εταιρείας στο Διόνυσο Αττικής εξορύσσεται το διεθνούς φήμης μάρμαρο Διονύσου. Η παραγωγή του έτους 2006 ανήλθε στα 7.200m³. Το λατομείο Διονύσου είναι ο μοναδικός προμηθευτής πρώτης ύλης του έργου της ανασύλωσης του Παρθενώνα, διαθέτοντας όγκους μαρμάρου υψηλής ποιότητας και ειδικών διαστάσεων για αυτό το σκοπό. Σημαντική παραγωγή για τη εταιρεία αποτελεί η εκμετάλλευση του λευκού μαρμάρου που εξορύσσεται στο λατομείο της περιοχής Βώβλακα Δράμας το οποίο εξάγεται κατά κύριο λόγο στις αγορές της άπω Ανατολής. Το 2006 εξορύχτηκαν από το λατομείο αυτό 8.500m³. Η εταιρεία αξιοποιώντας τα υπολείμματα εξόρυξης - κατεργασίας στις εκμεταλλεύσεις Διονύσου προχώρησε από το 1999 στη δημιουργία βιομηχανίας έτοιμων κονιαμάτων με την εμπορική ονομασία marmoline παράγοντας πλήθος προϊόντων όπως διάφορους τύπους επιχρισμάτων και στεγανωτικών υλικών. (Τα γενικά στοιχεία του Μαρμάρου από τις εκδόσεις «Ελληνικό Μάρμαρο»).

ΜΙΚΤΑ ΘΕΙΟΥΧΑ

Συνεχίστηκε με μεγαλύτερη ένταση η παραγωγή μικτών θειούχων μεταλλευμάτων (μολύβδου, ψευδαργύρου) στο μεταλλείο Μαύρων Πετρών, στην περιοχή Στρατονίκης της Χαλκιδικής, με σημαντικές επίσης εξαγωγές, δίνοντας στην εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε. μέλος του ΣΜΕ που δραστηριοποιείται στο αντικείμενο αυτό, υψηλή θέση στην Ελληνική Μεταλλεία. Παρήχθησαν το 2006 180.000 τον. μεταλλεύματος περίπου, 15.000 τον. συμπυκνώματος μολύβδου και 32.000 τον. συμπυκνώματος ψευδαργύρου και πραγματοποιήθηκαν πωλήσεις της τάξεως των 40. εκ. ευρώ.

Η εταιρεία απασχολεί 312 άτομα και έχει ως άμεσο στόχο



Μπεντονίτης

την περαιτέρω ανάπτυξη των δραστηριοτήτων και σ' άλλα κοιτάσματα, (ολοκληρώνεται η μελέτη βιωσιμότητας για το κοιτάσμα Σκουριών και ξεκινούν ερευνητικές γεωτρήσεις στην ευρύτερη περιοχή Στρατωνίου). Η μεγαλύτερη επένδυση για το 2006 στον τομέα της εξόρυξης ήταν η διάνοση και η σημαντική προχώρηση νέας προσηλαστικής στοάς των «Μαύρων Πετρών» η οποία έχει υπολογιστεί να διανύσει 1900 m περίπου με σκοπό τη βελτίωση της παραγωγικότητας και των συνθηκών αερισμού. Η εταιρεία το 2006 υπέβαλε πλήρες επιχειρηματικό σχέδιο ανάπτυξης των μεταλλείων Κασσάνδρας Χαλκιδικής στο ΥΠΑΝ όπως και προκαταρκτική περιβαλλοντική μελέτη στο ΥΠΕΧΩΔΕ και αναμένει τις εγκρίσεις και τις αποφάσεις των συναρμόδιων Υπουργείων.

ΜΠΕΝΤΟΝΙΤΗΣ

Η συνολική παραγωγή εξορυγμένου ορυκτού στον κλάδο του μπεντονίτη υπερβαίνει τους 1.100.000 τον. Η εξόρυξη πραγματοποιείται κατά κύριο λόγο στα ορυχεία της νήσου Μήλου (S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.) και σε μικρές ποσότητες στην νήσο Κίμωλο (ΜΠΕΝΤΟΜΑΙΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΙΜΩΛΟΥ Α.Ε.). Το εξορυσσόμενο υλικό και από τις δύο περιοχές είναι μοναδικής για τα ευρωπαϊκά δεδομένα ποιότητας και από τις καλύτερες στο κόσμο. Επίσης και το μέγεθος της εγχώριας παραγωγής του υλικού βρίσκεται στις πρώτες θέσεις της παγκόσμιας κατάταξης.

Η εταιρεία S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. επεξεργάζεται το εξορυσσόμενο υλικό στις εργοστασιακές εγκαταστάσεις της στην Μήλο δίνοντας ιδιαίτερα βαρύτητα στην έρευνα για ανάπτυξη νέων προϊόντων προστιθέμενης αξίας και νέων χρήσεων του ορυκτού. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αυτής της προσπάθειας αποτελεί η χρήση του μπεντονίτη στα χυτήρια, αγορά η οποία, τα τελευταία χρόνια, απορροφά πλέον του 50% των πωλήσεων του υλικού και οι προσπάθειες για εφαρμογές του μπεντονίτη σε γεωργικές χρήσεις, στη βιομηχανία χάρτου, στο καθαρισμό υδάτων κ.α. Όλα αυτά συντηρούν ένα συνεχώς αυξανόμενο ενδιαφέρον της διεθνούς αγοράς για το υλικό.

Οι πωλήσεις μπεντονίτη από την Μήλο, εκτός από την ελληνική αγορά, κατευθύνονται σ' όλη την Ευρωπαϊκή

Προϊόντα

ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΟΥ ΣΜΕ

Ένωση, σε χώρες της ανατολικής Μεσογείου, στη Ρωσία, αλλιά και στη Βραζιλία τον Καναδά και τις ΗΠΑ. Σημαντικοί παράγοντες που επηρέασαν τις προσπάθειες της εταιρίας στην παγκόσμια αγορά Μπεντονίτη κατά την διάρκεια του 2006 είναι η αύξηση των θαλάσσιων ναύλων, η άνοδος των τιμών των πρώτων υλών, όπως του πετρελαίου και της σόδας, και ο αυξανόμενος ανταγωνισμός χαμηλών τιμών αλλιά και προστιθέμενης αξίας. Η συνεχιζόμενη ζήτηση των αγορών για σίδηρο και χυτοσίδηρο, ο έντονος ρυθμός ανάπτυξης νέων αγορών της Ανατολικής Ευρώπης, της Νοτίου & Ανατολικής Μεσογείου, και της Ανατολικής Ασίας, καθώς και το ευνοϊκό οικονομικό κλίμα στη Δυτική & Βόρεια Ευρώπη επιδρούν θετικά στη ζήτηση του μπεντονίτη γεγονός που προδιαγράφει θετική εξέλιξη του όγκου των πωλήσεων και για τη φετινή χρονιά 2007.

ΝΙΚΕΛΙΟ

Η ΛΑΡΚΟ είναι από τις μεγαλύτερες μεταλλουργικές βιομηχανίες της χώρας και από τις μεγαλύτερες του είδους στην Ευρώπη. Λειτουργεί συνεχώς από το 1967 και παραμένει ο μοναδικός παραγωγός νικελίου στη Ευρωπαϊκή Ένωση από επεξεργασία των εγχώριων μεταλλευμάτων. Δραστηριοποιείται σε επτά νομούς της χώρας και απασχολεί άμεσα 1.100 και έμμεσα 3.500 εργαζομένους. Η παραγωγή της ΛΑΡΚΟ αντιστοιχεί στο 2-3% της παραγωγής νικελίου του δυτικού κόσμου. Το προϊόν είναι πιστοποιημένο με σύστημα ISO 9000 και εξάγεται σε Ευρωπαϊκές βιομηχανίες παραγωγής ανοξείδωτου χάλυβα. Η ΛΑΡΚΟ βρίσκεται σε μια συνεχή φάση ανάπτυξης, με άξονες την αύξηση της παραγωγής και της παραγωγικότητας με ιδιαίτερη έμφαση στην αειφορία. Το στρατηγικό



Νικέλιο

των της και τη βελτίωση των εγκαταστάσεων παραγωγής και υποδομών.

Η παραγωγή το 2006 ανήλθε στους 17.237 τόνους νικελίου, 7% χαμηλότερη του 2005, εξ αιτίας του χρόνου ακινητοποίησης των εγκαταστάσεων παραγωγής για την υλοποίηση των βελτιωτικών παρεμβάσεων. Το σύνολο της παραγωγής του 2006 διατέθηκε στην αγορά.

Στον τομέα της τροφοδοσίας του εργοστασίου με μεταλλεύματα υψηλής περιεκτικότητας σε νικέλιο, η εταιρεία προώθησε συμφωνία αγοράς μεταλλεύματος από την Τουρκία που για το 2006 έφθασε τους 55.000 τον., δοκιμάζοντας με επιτυχία την καμίνευσή του στις εγκαταστάσεις της πυρομεταλλουργίας. Ταυτόχρονα, δοκίμασε την ποιοτική βελτίωση των στερεών καυσίμων προθέρμανσης και αναγωγής με εισαγωγές κατάλληλου γαιάνθρακα. Η στρατηγική αυτή αποβλέπει στην μείωση της κατά βάρος αναλογίας καυσίμων προς λατερίτη και στη συνολική αξιοποίηση της διαθέσιμης δυναμικότητας των περιστροφικών καμίνων.

Η παραγωγή των μεταλλείων Ευβοίας και Αγ. Ιωάννη, ανήλθε τους 1.150.000 τον. και 800.000 τον. νικελιούχου σιδηρομεταλλεύματος αντίστοιχα, ενώ του μεταλλείου Καστοριάς έφθασε τους 370.000 τον. Το Λιγνιτωρυχείο Σερβίων σημείωσε παραγωγή λιγνίτη-ξυλίτη 86.000 τον. για ιδιοκατανάλωση στο Μεταλλουργικό Εργοστάσιο. Λόγω της χαμηλής ποιοτικής αξίας του εν λόγω λιγνίτη η εταιρία αποφάσισε τη διάθεσή του στον ΑΗΣ Πτολεμαΐδας.

Στον τομέα αξιοποίησης των μεταλλευτικών (ασβεστόλιθος) και μεταλλουργικών (σκωρίες Η/Κ και μεταλλοκτών) παραπροϊόντων παρατηρείται σημαντική πρόοδος. Μέρος των ασβεστολιθικών υπερκειμένων στείρων αξιοποιήθηκε στην παραγωγή 80.000 τον. αδρανών υλικών (άμμος, ψηφίδα, χαλίκι και 3Α), ενώ διατέθηκαν στην αγορά άνω των 1.100.000 τον. φυσικού ασβεστολίθου. Παράλληλα πωλήθηκαν στο εξωτερικό 88.000 τον. σκωρίας, υψηλού ειδικού βάρους και 340.000 τον. στην εγχώρια αγορά σκωρίας χαμηλού ειδικού βάρους για παραγωγή υλικού αμμοβολής και άλλων χρήσεων.

Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους 2006 η τιμή του Νικελίου έφθασε σε ύψη ρεκόρ με αποτέλεσμα η μέση τιμή να διαμορφωθεί κατά 50% υψηλότερα από τη μέση τιμή του 2005. Προβλέπεται ότι η διακύμανση της τιμής του μετάλλου θα κρατηθεί στα ίδια υψηλά επίπεδα και το 2007.

ΟΛΙΒΙΝΗΣ

Ο Ολιβίνης είναι άνυδρη πυριτική ένωση Fe^{2+} και Mg^{2+} . Αποτελεί ισόμορφο παράμειξη του φορστερίτη (Mg_2SiO_4) και του φαϋλίτη (Fe_2SiO_4) Είναι το κύριο συστατικό του Δουνίτη >90% και του χαρζβουργίτη >80%. Το πολύ υψηλό σημείο τήξης 1800 C, η μεγάλη σκληρότητα (6,5 - 7 Mohs), το μεγάλο ειδικό βάρος 3,3 ο κοχλώδης θραυσμός, η ευκολία αντίδρασης σε όξινο περιβάλλον και η έλλειψη από το πλέγμα αποπλήσεων τοξικών μετάλλων σε επιφανειακές συνθήκες προσδίδουν στον ολιβίνη ένα ευρύ πεδίο βιομηχανικών εφαρμογών στους κλάδους των πυριμάχων, των λειαντικών/αποξεστικών, της χαλυβουργίας, της διαχείρισης οξίνων αποβλήτων, εδαφών, λιμνών κ.α.

Στο αντικείμενο αυτό δραστηριοποιείται η εταιρεία ΟΛΙΒΙΝΙΤΕΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΠΕ από το 2001 όταν εξασφάλισε από το Ελληνικό Δημόσιο τις απαραίτητες παραχωρήσεις και άδειες λειτουργίας για εξορυκτική δραστηριότητα και επεξεργασία ολιβινίτη στην περιοχή της Σκούμτσας Γρεβενών. Τα βεβαιωμένα αποθέματα ολιβινίτη της εταιρείας στην περιοχή ξεπερνούν τα 20X106 τον. και η εκμετάλλευσή διενεργείται επιφανειακά. Η παραγωγή το 2006 σε πρωτογενές υλικό ανήλθε σε 35.000 τον. και σε κατεργασμένο 24.500 τον. Οι πωλήσεις του υλικού το 2005 υπερέβησαν το ένα εκ ευρώ.



Ολιβίνης

ΠΕΡΛΙΤΗΣ

Η δραστηριότητα του περλίτη διατηρήθηκε αμείωτη και το 2006, παρουσιάζοντας μία αύξηση παραγωγής κατά 7% και αύξηση πωλήσεων κατά 5%. Στον τομέα αυτόν λειτουργούν δύο εταιρείες μέλη του Συνδέσμου, η S & B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. με ηγετική θέση στην παγκόσμια παραγωγή και στις διεθνείς αγορές κατεργασμένου (αδιόγκωτου) περλίτη και η ΠΕΡΛΙΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.. Εξορύχθηκαν περί τους 900.000 τον. ορυκτού περλίτη από τα ορυχεία της Μήλου και της νησίδος Γυαλί και από αυτούς παρήχθησαν περί τους 700.000 τον. κατεργασμένου υλικού.

Από το σύνολο των πωλήσεων κατεργασμένου περλίτη, το 61% απορροφήθηκε στις οικοδομικές εφαρμογές, το 22% στις γεωργικές χρήσεις και το υπόλοιπο 17% σε άλλες εφαρμογές όπως κρουγενικές μονώσεις, κυτήρια, διηθητικά μέσα κ.α.



Περλίτης

Προϊόντα

των επιχειρήσεων μελών του ΣΜΕ

ΠΟΖΟΛΑΝΗ

Η εγχώρια παραγωγή ποζολάνης το 2006 αυξήθηκε κατά 10% έναντι του 2005 και έφτασε τους 1.525.000 τον. Το σύνολο της παραγωγής απορροφήθηκε από την Ελληνική Τιμμεντοβιομηχανία.

Οι περιορισμοί που θεσμοθετήθηκαν στην Ε.Ε. για τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, έδωσαν σημαντική ώθηση στην παραγωγή ποζολανικών τιμμεντων τα οποία στην Ελλάδα παράγονται από την φυσική ποζολάνη και την ιπτάμενη τέφρα των σταθμών ηλεκτροπαραγωγής που χρησιμοποιούν ως καύσιμο τον λιγνίτη.

Τα ενεργά ορυχεία ποζολάνης βρίσκονται στην Μήλο, την Κίμωλο και την Σκύδρα του Νομού Πέλλης. Στον κλάδο της ποζολάνης δραστηριοποιούνται οι εταιρείες μέλη του ΣΜΕ ΛΑΒΑ Μ.Α.Α.Ε., ΙΝΤΕΡΜΠΕΤΟΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε. και ΜΠΕΝΤΟΜΑΪΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΙΜΩΛΟΥ Α.Ε.

ΧΑΛΑΖΙΑΣ

Η ΕΛ.ΒΙ.ΟΡ Α.Ε. είναι η μοναδική εταιρεία που δραστηριοποιείται στην εξόρυξη, επεξεργασία και εμπορία χαλαζία. Από το καλοκαίρι του 2006, η εταιρεία ΕΛ.ΒΙ.ΟΡ Α.Ε. ανήκει στην Ολλανδική εταιρεία Ankerpoort N.V., θυγατρική του ομίλου SIBELCO.

Τα υπό εκμετάλλευση κοιτάσματα βρίσκονται στους Νομούς Θεσσαλονίκης, Κιλκίς, Χαλκιδικής και Λάρισας. Η εταιρεία έχει ήδη ολοκληρώσει τις έρευνες σε νέα κοιτάσματα στους Νομούς Κοζάνης και Τρικάλων και θα προχωρήσει στις διαδικασίες αδειοδότησης της εκμετάλλευσης. Επίσης προγραμματίζει να πραγματοποιήσει έρευνα σε χαλαζοφόρο περιοχή της νήσου Ίου. Σημαντικό για την εταιρεία θεωρείται η ολοκλήρωση της αδειοδότησης της εκμετάλλευσης κοιτάσματος άριστης ποιότητας στο Νομό Κιλκίς, που θα προσδώσει νέα δυναμική στην παραγωγική της διαδικασία.

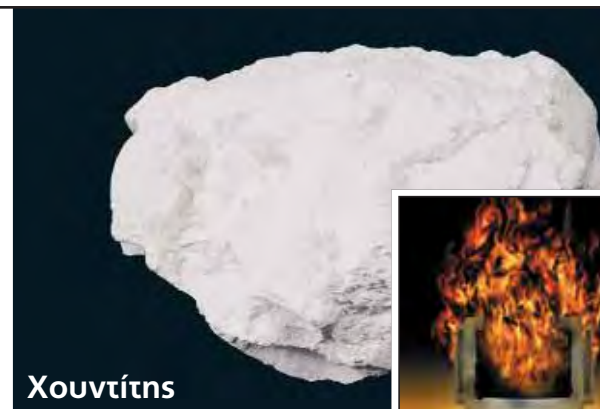
Το 2006 παρήχθησαν και διατέθηκαν χαλαζιακά προϊόντα 10.000 τόνων, εκ των οποίων 2.100 τόνοι στο εξωτερικό (Ισραήλ) και 7.900 τόνοι για εσωτερική κατανάλωση. Στην ΕΛ.ΒΙ.ΟΡ Α.Ε. συνεχίζει να λειτουργεί από το 1999 μονάδα «ατριτόρων» στην οποία αξιοποιούνται τα απορρίμματα των παλαιότερων εκμεταλλεύσεων με τη μέθοδο της υδροτριβής, ενώ ήδη λειτουργεί και η μονάδα παραγωγής υπέρλεπτου χαλαζία (super fine quartz) για ειδικές χρήσεις.



Ποζολάνη



Χαλαζίας



Χουντίτης

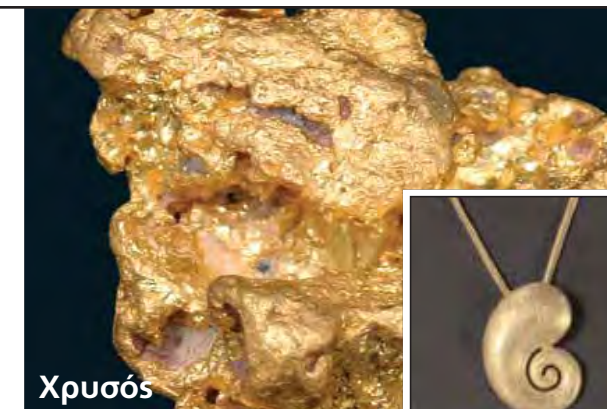
ΧΟΥΝΤΙΤΗΣ

Το υλικό που διατίθεται στην αγορά είναι μίγμα χουντίτου - υδρομαγνησίτου σε ποσοστό 60% και 40% αντίστοιχα, με κύριες χρήσεις ως πληρωτικό (filler) στα πολυμερή, ως επιβραδυντικό πυρός (flame retardant), ως εκτατικό (extender) του TiO₂ στις βιομηχανίες χρωμάτων και ως υλικό επικάλυψης στη χαρτοποιία.

Στην παραγωγή ορυκτού χουντίτη δραστηριοποιείται η μοναδική εταιρεία και μέλος του ΣΜΕ, ΛΕΥΚΑ ΟΡΥΚΤΑ Α.Ε. θυγατρική του ομίλου Ankerpoort. Η εταιρεία επεξεργάζεται και παράγει αργό και τελικό προϊόν το οποίο σχεδόν εξ' ολοκλήρου εξάγει.

Από το 2001 οπότε η εταιρεία περιήλθε στον Ολλανδικό Όμιλο της Ankerpoort NV συνεχίζει σταθερά την ανοδική της πορεία αυξάνοντας θεματικά όλα τα παραγωγικά και οικονομικά της μεγέθη. Το 2006 η παραγωγή σε τελικά προϊόντα αυξήθηκε κατά 60% έναντι του 2005 ο δε κύκλος εργασιών κατά 64%.

Η εξόρυξη πρωτογενούς υλικού ανήλθε το 2006 σε 22.000 τον. αντικείμενο αποκλειστικά της ΛΕΥΚΑ ΟΡΥΚΤΑ Α.Ε. Η παραγωγή κατεργασμένων υλικών αθροιστικά και με την άλλη εταιρεία, εκτός της ΛΕΥΚΑ ΟΡΥΚΤΑ Α.Ε., που δραστηριοποιείται στο ίδιο αντικείμενο, ανέρχεται σε 7.700 τον. περίπου, ενώ η συνολικές πωλήσεις του κλάδου υπερέβησαν τα 3,2 εκ. ευρώ.



Χρυσός

ΧΡΥΣΟΣ - ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Υπάρχουν τρία σχέδια ανάπτυξης του ελληνικού χρυσού των εταιρειών ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ, ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΘΡΑΚΗΣ ΑΕ και ΧΡΥΣΩΡΥΧΕΙΑ ΘΡΑΚΗΣ Α.Ε. Η εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ υπέβαλε πλήρες σχέδιο ανάπτυξης των μεταλλείων Κασσάνδρας Χαλκιδικής, μέρος του οποίου αποτελεί και η ανάπτυξη εκμετάλλευσης του χρυσού που περιέχεται στα κοιτάσματα των μικτών θειούχων της περιοχής, αποσιπώντας την καταρχήν έγκριση του Υπουργείου. Το επιχειρησιακό σχέδιο για τη μεταλλουργία χρυσού προβλέπει επενδύσεις άνω των 800 εκ. ευρώ και απασχόληση 1500 ατόμων.

Η ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΘΡΑΚΗΣ Α.Ε. έχει υποβάλει Μ.Π.Ε. για τα κοιτάσματα χρυσού της περιοχής Σαπών του νομού Ροδόπης και συγκεκριμένα στις θέσεις Αγίου Δημητρίου και Ουιάς.

Η εταιρεία ΧΡΥΣΩΡΥΧΕΙΑ ΘΡΑΚΗΣ Α.Ε. θυγατρική της Καναδικής Frontier Pacific Mining Corporation πρόκειται να αναπτύξει το έργο χρυσού στην περιοχή Περάματος που βρίσκεται στα όρια των νομών Ροδόπης και Έβρου. Το κοιτάσμα είναι οξειδωμένο μετάλλευμα επιθερμικού χρυσού, υψηλής περιεκτικότητας σε χρυσό και άργυρο, με αποθέματα που υπερβαίνουν τους 11 εκ. τον. Η αρχική επένδυση για την κατασκευή του έργου ανέρχεται σε 80 εκ. ευρώ ενώ άλλα 158 εκ. ευρώ θα απαιτηθούν για το λειτουργικό κόστος του. Θα απασχολεί περί τους 200 εργαζόμενους.

Η μέθοδος παραγωγής χρυσού που θα εφαρμοστεί είναι υδρομεταλλουργική εκχύλιση με χρήση κυανιούχου νατρίου και είναι πλαισιωμένη με την διεθνώς καταξιωμένη μέθοδο αδρανοποίησης κυανιόντων INCO. Η Ευρωπαϊκή νομοθεσία "Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές ΒΑΤ" θεωρεί την απόληψη χρυσού με την χρήση του κυανιούχου νατρίου Βέλτιστη Διαθέσιμη Τεχνική.

Η ανάπτυξη του έργου Περάματος θα γίνει με τα υψηλότερα διεθνή πρότυπα σχεδιασμού, υπερκαλύπτοντας τις νομοθετικές, περιβαλλοντικές και κατασκευαστικές απαιτήσεις που έχουν τεθεί για ανάλογα έργα σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης αλλά και παγκοσμίως.

Για το σχέδιο αυτό αναμένεται ακόμη η έκδοση ΚΥΑ έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων.

Παραγωγές - Πωλήσεις - Εξαγωγές

του Σ.Μ.Ε.

Παραγωγές

Μεταλλευμάτων, Βιομηχανικών Ορυκτών, Προϊόντων Μηχανικής Κατεργασίας - Εμπλουτισμού, Μεταλλουργικών Προϊόντων και Μαρμάρων (σε χιλ. τόνους)

ΠΡΟΪΟΝ	2001	2002	2003	2004	2005	2006
1. Αλουμίνα ένυδρη	710	750	763	786	782	780
2. Αλουμίνιο	163	165	166	166	165	163
3. Ανθρακικό ασβέστιο - Τάλκης- Δολιομίτς	198	160	170*	181	200	200
4. Ασβεστολιθικά αδρανή τσιμεν/βιομηχ. & Λάρκο	-	-	-	26.000	31.317	30.500
5. Άστριοι	80	85	81	79	99	56
6. Ατταπουλιγίτς	-	-	-	4	7	7
7. Βωξίτς	2.052	2.492	2.418	2.444	2.495	2.194
8. Γύψος	809	890	933	912	915	940
9. Δίπυρος μαγνησία	30	46	44	46	67	51
10. Ζεόλιθος	3	6	6	-	-	-
11. Καολίνης	38	41	40	44	44	40
12. Καυστική μαγνησία	113	105	97	86	73	69
13. Κίσηρις	802	810	893	835	852	801
14. Λευκόλιθος	483	480	390	413	410	374
15. Λιγνίτς	66.650	70.550	69.340	71.900	69.064	64.100
16. Μάρμαρα προϊόντα από εξόρυξη	2.821	1.897	2.158	1.738	1.700*	1.650*
17. Μάρμαρα όγκοι	525	468	583	362	400*	350*
18. Μπεντονίτς (ορυκτός)	1.258	1.057	1.157	1.185	1.125	1.122
19. Μπεντονίτς ενεργοποιημένος	835	825	842	856	880	962
20. Νικέλιο (περιεχ. σε κράμα)	18	19	18	18	19	17
21. Νικελιούχα σιδ/τα	2.198	2.657	2.632	2.485	2.776	2.320
22. Περλίτς (ορυκτός)	840	838	961	1.067	885	890
23. Περλίτς κατεργασμένος	550	570	580	630	600	700
24. Ποζολάνη	1.308	1300	1113	1.268	1.459	1.525
25. Πυριτικό	153	188	134	93	113	110
26. Χαλαζίας	11	14	16	16	15	14
27. Χουντίτς - Υδρομαγνησίτς	9	18	20	13	9	22

* τάξη μεγέθους

Παραγωγές Ορυκτών (σε χιλ. τόνους)



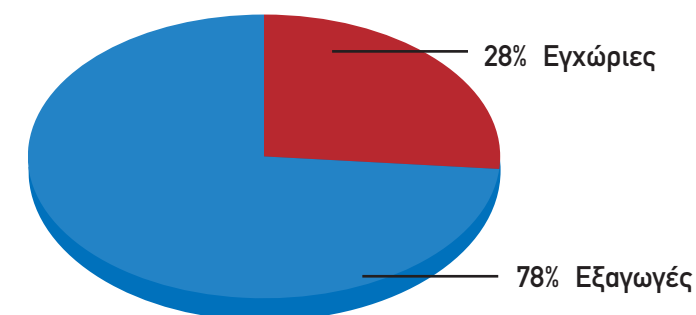
Πωλήσεις

Μεταλλευμάτων, Ορυκτών, Προϊόντων Μηχανικής Κατεργασίας, Εμπλουτισμού, Μεταλλουργικών Προϊόντων και Μαρμάρων (σε χιλιάδες €)

ΠΡΟΪΟΝ	2002	2003	2004	2005
1. Αλουμίνα	78.041	70.401	90.997	99.372
2. Αλουμίνιο	275.934	243.676	261.607	278.962
3. Ανθρακικό ασβέστιο- Τάλκης - Δολιομίτς	10.810	12.800	13.000*	13.100*
4. Άστριοι εμπλουτισμένοι	2.595	2.395	2.019	1.576
5. Ατταπουλιγίτς	-	-	-	4
6. Βωξίτς	64.800	59.700	70.724	79.172
7. Γύψος	4.272	4.385	4.560	4.600
8. Δίπυρος μαγνησία	8.817	7.617	8.712	12.048
9. Ζεόλιθος	415	-	-	-
10. Καολίνης	626	630	660	704
11. Καυστική μαγνησία	16.239	13.000	11.952	8.933
12. Κίσηρις	7.519	7.256	5.989	6.495
13. Λευκόλιθος	1.676	1.488	1.568	1.533
14. Λιγνίτς (ξηρός & λιγνιτόπληθοι)	4.541	5.952	7.500	6.026
15. Μάρμαρα όγκοι	46.100	62.200	37.600	41.900*
16. Μπεντονίτς (ορυκτός)	600	1.174	1.100	1.100
17. Μπεντονίτς ενεργοποιημένος	51.800	51.000	58.000	58.500
18. Νικέλιο (περιεχ. σε κράμα)	149.800	159.097	216.256	287.185
19. Περλίτς (ορυκτός)	1.915	1.810	1.800	2.100
20. Περλίτς κατεργασμένος	24.061	25.200	29.610	33.010
21. Ποζολάνη	4.950	4.120	5.544	6.465
22. Πυριτικό	1.572	1.150	901	1.008
23. Χαλαζίας	1.398	1.293	1.129	1.406
24. Χουντίτς - Υδρομαγνησίτς	2.017	2.223	1.540	2.198
ΣΥΝΟΛΟ	760.488	738.567	832.768	947.392

* Στοιχείο κατ' εκτίμηση

Πωλήσεις Ορυκτών (σε χιλ. €)



Παραγωγές - Πωλήσεις - Εξαγωγές

του Σ.Μ.Ε.

Εξαγωγές

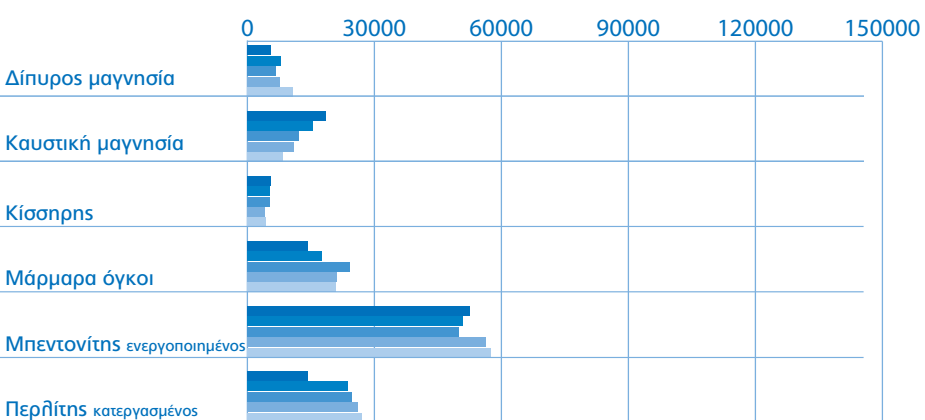
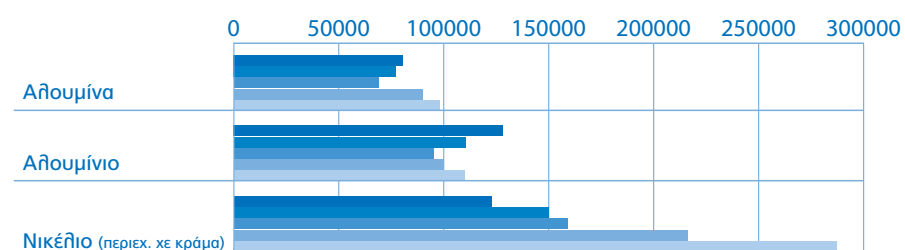
Μεταλλευμάτων Βιομηχανικών Ορυκτών, Προϊόντων Μηχανικής Κατεργασίας -Εμπλουτισμού, Μεταλλουργικών Προϊόντων και Μαρμάρων (σε χιλιάδες €)

ΠΡΟΪΟΝ	2001	2002	2003	2004	2005
1. Αλουμίνα	80.670	77.260	68.995	89.887	97.952
2. Αλουμίνιο	128.215	110.374	95.034	99.946	109.815
3. Ανθρακικό ασβέστιο - Τάλκς- Δολομίτς	4.500	4.839	5.320	5.400*	5.800*
4. Άστριοι	1.492	1.202	922	858	187
5. Ατταπουλιγίτς	-	-	-	-	3
6. Βωξίτς	29.749	28.400	25.700	36.051	41.887
7. Γύψος	246	252	650	640	425
8. Δίπυρος μαγνησία	5.456	7.900	6.650	7.775	10.818
9. Ζεόλιθος	150	100	-	-	-
10. Καολίτς	-	50	-	-	-
11. Καυστική μαγνησία	14.926	15.538	12.244	11.046	8.327
12. Κίσηρς	5.618	5.367	5.385	4.099	4.400
13. Λευκόλιθος	1.139	1.260	985	1.151	1.164
14. Λιγνίτς (ξηρός & λιγνιτόπληθοι)	-	1.609	3.026	3.400	2.515
15. Μάρμαρα όγκοι	14.273	17.491	24.107	21.093	20.789
16. Μπεντονίτς (ορυκτός)	330	550	1.094	1.000	1.000
17. Μπεντονίτς ενεργοποιημένος	52.500	51.000	49.900	56.300	57.500
18. Νικέλιο (περιεχ. σε κράμα)	122.700	149.800	159.097	216.256	287.185
19. Περλίτς (ορυκτός)	890	1.800	1.810	1.800	2.100
20. Περλίτς κατεργασμένος	14.377	23.761	24.600	26.040	27.010
21. Ποζολάνη	-	135	56	-	-
22. Χαλαζίας	506	660	414	483	445
23. Χουντίτς- Υδρομαγνησίτς	1.466	1.937	2.118	1.528	1.476
ΣΥΝΟΛΟ	479.854	501.285	488.107	584.753	680.798

* Στοιχείο κατ' εκτίμηση

Εξαγωγές Μεταλλουργικών προϊόντων (σε χιλ. €)

2002 2003 2004 2005 2006



Επιχειρήσεις - Μέλη Σ.Μ.Ε.

ΑΓΕΤ

Σοφ. Βενιζέλου 49-51, Αθήνα 141 23, 210-2898111, 2817778
faidrose@aget.gr
Προϊόντα: Ασβεστόλιθος

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Β.Ε.Α.Ε.

Λεωφ. Κηφισίας 16, Αθήνα 151 25, 210-3693000, 3693115
contactas@alhellas.gr • http://www.alhellas.gr
Προϊόντα: Αλουμίνιο, Αλουμίνα

ΒΙΟΓΥΨ ΚΑΡΒΕΛΗΣ Α.Ε.

Αιτωλικό 30, 26320-22216, 22201
info@biogy-ps-karvelis.gr
Προϊόντα: Γύψος

ΓΕΩΕΛΛΑΣ

Ζεφείρου 60 & Συγγρού, Αθήνα 175 64, 210-9490100, 9490285
nsyrio@geohellas.com
Προϊόντα: Ατταπουλιγίτς, Σαπονίτς

Δ.Ε.Η. ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

Δυρραχίου 89 & Κηφισού, Αθήνα 104 43, 210-5123999, 5125999
mbu@hellasnet.gr • http://www.dei.gr
Προϊόντα: Λιγνίτς

ΔΕΛΦΟΙ - ΔΙΣΤΟΜΟΝ Α.Μ.Ε.

Λεωφ. Κηφισίας 16, Αθήνα 151 25, 210-3693320, 3693315
manthos.Konstantinidis@pechiney.com • http://www.alhellas.gr
Προϊόντα: Βωξίτς

ΕΛΒΙΟΡ Α.Ε.Β.Ε.

Μητροπόλεως 77, Θεσσαλονίκη 546 22, 2310-224133, 232504
elbior@spark.net.gr
Προϊόντα: Χαλαζίας

ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε.

Μιχαηλακοπούλου 45, Αθήνα 115 28, 210-7240446, 7249711
grecmagn@hol.gr • http://www.grecianmagnesite.com
Προϊόντα: Λευκόλιθος, Δίπυρος και Καυστική Μαγνησία, Πυρίμαχα

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.

Φιλελλήνων 18, Αθήνα 152 32, 210-6873800, 6842182
pstratoudakis@aktor.gr
Προϊόντα: Μικτά Θειούχα, Έρευνα Χρυσού

ΕΛΜΙΝ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Οιτύλου 11, Αθήνα 115 23, 210-6985340, 6981509
elmin.admin@elmin.gr • http://www.elmin.gr
Προϊόντα: Βωξίτς

ΙΝΤΕΡΜΠΕΤΟΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε.

Χαλκίδος 22Α, Αθήνα 111 43, 210-2591111, 2591574
saltas@titan.gr • http://www.titan-cement.com
Προϊόντα: Ποζολάνη, Γύψος, Καολίτς, Δομικά Υλικά

ΙΟΝΙΑΝ ΚΑΛΚ Α.Ε.

Αργαστόλη 29100, 26710-41534, 41773
ioikal@otenet.gr
Προϊόντα: Ανθρακικό ασβέστιο, Τάλκς, Δολομίτς

ΛΑΒΑ Μ.Λ.Α.Ε.

Σοφ. Βενιζέλου 49-51, Αθήνα 141 23, 210-2898111, 2817778
faidrose@aget.gr • http://www.lava.gr
Προϊόντα: Κίσηρη, Ποζολάνη, Γύψος

ΛΑΡΚΟ Γ.Μ.Μ.Α.Ε.

Λεωφ. Κηφισίας 81-83, Αθήνα 151 24, 210-6170100, 6170200
larco@larco.gr • http://www.larco.gr
Προϊόντα: Νικέλιο, Λιγνίτς

ΛΑFARGE BETON

Γ. Παπανδρέου 108, Μεταμόρφωση Αθήνα 144 52, 210-2885500, 2885561
ChrissovelidouD@aget.gr
Προϊόντα: Δομικά Υλικά

ΛΕΥΚΑ ΟΡΥΚΤΑ Α.Ε.

Μητροπόλεως 77, Θεσσαλονίκη 54622, 2310-224133, 232504
whitemin@spark.net.gr
Προϊόντα: Χουντίτς, Υδρομαγνησίτς.

ΜΑΡΜΑΡΑ ΔΙΟΝΥΣΟΥ-ΠΕΝΤΕΛΗΣ Α.Ε.Β.Ε.

Κηφισίας 364 & Δελφών 1, Αθήνα 152 33, 210-6211400, 6211408
info@dionyssomarble.gr • http://www.dionyssomarble.gr
Προϊόντα: Μάρμαρα

ΜΕΒΙΟΡ Α.Ε.

Μητροπόλεως 77, Θεσσαλονίκη 546 22, 2310-224133, 232504
info@mevior.com • http://www.mevior.gr
Προϊόντα: Άστριοι, Χαλαζίας.

ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΘΡΑΚΗΣ Α.Ε.

Φιλελλήνων 26, 105 58, 210-3318170, 3318171
dcc@hol.gr
Προϊόντα: Έρευνα Χρυσού

ΜΠΕΝΤΟΜΑΙΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΙΜΩΛΟΥ

Αγ.Σπυρίδωνος 23, Πειραιάς 185 35, 210-4134152, 210-4112177
bke@shipmine.gr
Προϊόντα: Μπεντονίτη, Ποζολάνη

ΟΛΙΒΙΝΙΤΕΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Ε.Π.Ε.

Αγίας Θεοδώρας 1, Θεσσαλονίκη, 546 23, 2310-232290, 237545
therlith@otenet.gr
Προϊόντα: Ολιβίτς

ΠΕΡΛΙΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.

Κάνιγγος 9, Αθήνα 106 77, 210-3808401, 3808402
info@aegean-perlites.com • http://www.aegean-perlites.com
Προϊόντα: Περλίτς

S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.

Α. Μεταξά 15, Κηφισία, Αθήνα 145 64, 210-6296000, 6296080
postmaster@sandb.com • http://www.sandb.gr
Προϊόντα: Μπεντονίτς, Περλίτς, Καολίτς, Βαρύτς, Βωξίτς

ΧΑΛΥΨ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε.

Κεραμιδέα Μάνδρα Αττική, 196 00, 210-5556221, 5556224
quarry@halyps.gr • http://www.halyps.com
Προϊόντα: Δομικά Υλικά

ΧΡΥΣΩΡΥΧΕΙΑ ΘΡΑΚΗΣ Α.Β.Μ.Ε.

Ομήρου 27, Αθήνα 106 72, 210-3633930, 3633383
tgm@tgm.gr • http://www.tgm.gr
Προϊόντα: Έρευνα Χρυσού

Διοικητικό Συμβούλιο

Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων 2005 - 2007

Ευθύμιος Βιδάλης

Διευθύνων Σύμβουλος S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.

Πρόεδρος

Βασίλειος Τσίπρας

Πρόεδρος Δ.Σ. ΛΑΡΚΟ Γ.Μ.Μ. Α.Ε.

Αντιπρόεδρος

Σταμάτης Γιαννακόπουλος

Γενικός Γραμματέας Διοίκησης Ομίλου Μυτιληναίου

Γενικός Γραμματέας

Μιχάλης Λομβάρδος

Διευθυντής Οικονομικών Υπηρεσιών ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε.

Ταμίας

Ρένα Κουμάντου

Διευθύντρια Ε. Κ. Ε. & Επικοινωνίας S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.

Αναπλ. Γενικός Γραμματέας

Ελευθέριος Φαίδρος

Διευθύνων Σύμβουλος ΛΑΒΑ Μ.Λ.Α.Ε.

Αναπλ. Ταμίας

Γεώργιος Γεωργιάδης

Πρόεδρος Δ.Σ. ΜΕΒΙΟΡ Α.Ε. και ΛΕΥΚΑ ΟΡΥΚΤΑ Α.Ε.

Μέλος

Κωνσταντίνος Μεϊλός

Γενικός Διευθυντής Ορυχείων ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Μέλος

Ματθαίος Κωνσταντινίδης

Διευθύνων Σύμβουλος ΔΕΛΦΟΙ ΔΙΣΤΟΜΟΝ Α.Μ.Ε.

Μέλος

Γρηγόριος Μπάκας

Γενικός Διευθυντής Μεταλλείων & Εργοστασίων ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε.

Μέλος

Κωνσταντίνος Σάλλας

Διευθυντής Λατομικών Προϊόντων ΙΝΤΕΡΜΠΕΤΟΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε.

Μέλος

Μιχάλης Στεφανάκης

Διευθυντής Περιβάλλοντος - Υγιεινής & Ασφάλειας S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.

Μέλος

Εμμανουήλ Φρογουδάκης

Διευθυντής Έρευνας & Ανάπτυξης ΛΑΡΚΟ Γ.Μ.Μ.Α.Ε.

Μέλος

Η Υπηρεσία του ΣΜΕ

Χρήστος Καβαλιόπουλος

Γενικός Διευθυντής Σ.Μ.Ε.

Ελένη Μπαρτσώκα, Δέσποινα Βασταρδή

Γραμματεία

Σωτήρης Ζηλατόνος

Σύμβουλος Επικοινωνίας,
Δημοσιογράφος



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Βασ. Γεωργίου Β' 10 & Ρηγίλλης, 106 74 Αθήνα

10th Vassileos Georgiou B' & Rigillis Str., 106 74 Athens, Greece

τηλ.: (+30) 210 7215900-902 • fax: (+30) 210 7215950

e-mail: sme@hol.gr

www.sme.gr