



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2007

2007

ZME 2



Περιεχόμενα

Μήνυμα Προέδρου	σελ. 4
Αποστολή του ΣΜΕ	σελ. 6
Εξορυκτική βιομηχανία σήμερα	σελ. 8
Εταιρείες - Μέλη ΣΜΕ	σελ. 10
Δραστηριότητες του ΣΜΕ	σελ. 18
Προϊόντα των Επιχειρήσεων - Μελών	σελ. 38
Στοιχεία Παραγωγών - Πωλήσεων - Εξαγωγών	σελ. 48
Διοικητικό Συμβούλιο του ΣΜΕ	σελ. 50

Ευθύμιος Ο. Βιδάλης



Μήνυμα προέδρου του ΣΜΕ

Το 2007 ήταν μια χρονιά σταθερής, συνολικά, ανάπτυξης για την ελληνική εξορυκτική βιομηχανία και έντονης δραστηριοποίησης για το Σύνδεσμό μας και τις εταιρίες-μέλη του.

Στις διεθνείς αγορές, η ζήτηση για ορυκτούς πόρους και μεταλλουργικά προϊόντα, όπως και οι τιμές τους διατηρήθηκαν σε υψηλά επίπεδα. Παράλληλα, όμως, υπήρξαν και σημαντικές πιέσεις στο κόστος, προερχόμενες από το διπλάσιασμό των θαλασσίων ναύλων, τη συνεχή εξασθένιση του δοληαρίου έναντι του ευρώ, το αυξανόμενο κόστος ενέργειας και τις αυξημένες τιμές πωλητών πρώτων υλών. Επίσης, η κάμψη στην εγχώρια αγορά των κατασκευών επηρέασε πτωτικά την παραγωγή ορυκτών προϊόντων που τις τροφοδοτούν.

Μέσα σε αυτό το επιχειρηματικό περιβάλλον, οι περισσότεροι κλάδοι της ελληνικής εξορυκτικής βιομηχανίας συνέχισαν με ικανοποιητικούς ρυθμούς την παραγωγική και εξαγωγική τους δραστηριότητα. Από την άλλη μεριά, όμως, οι αυξανόμενες πληθωριστικές πιέσεις στα κόστη και οι συνεχιζόμενοι γραφειοκρατικοί και περιβαλλοντικοί περιορισμοί στην προσβασιμότητα σε ορυκτές πρώτες ύλες προβλημάτισαν και συνεχίζουν να προβλημάτίζουν τον κλάδο και να περιορίζουν τις προοπτικές του.

Δεν υπάρχει αμφιβολία ότι η ταχύρρυθμη οικονομική ανάπτυξη χωρών όπως η Κίνα και η Ινδία και οι ταχύτατα αυξανόμενες ανάγκες για νέες υποδομές, κατασκευές, νέα αυτοκίνητα, περισσότερα και καλύτερα προϊόντα που αυτή η ανάπτυξη δημιουργεί, έχουν οδηγήσει στη ραγδαία αύξηση που παρατηρείται τα τελευταία χρόνια στη ζήτηση ορυκτών πόρων αλλά, παράλληλα, και στην εκτόξευση του κόστους ναύλων, ενέργειας, μετάλλων και άλλων πρώτων υλών.

Η νέα αυτή διεθνής πραγματικότητα, η οποία αναμένεται να συνεχιστεί και τα επόμενα χρόνια, έχει φέρει στο προσκήνιο, τόσο σε οικονομικό όσο και πολιτικό επίπεδο, την ιδιαίτερη σημασία του κόσμου των φυσικών πόρων, καθώς και την αναγκαιότητα διαμόρφωσης συγκροτημένης στρατηγικής για την εξασφάλιση των αναγκών ορυκτών πρώτων υλών.

Η Ευρωπαϊκή Ένωση δείχνει, ευτυχώς, να έχει αφυπνισθεί - έστω και με καθυστέρηση - και να συνειδητοποιεί ότι η έλλειψη μιας τέτοιας στρατηγικής αποτελεί σοβαρό εμπόδιο και ανασταλτικό παράγοντα για τη βιώσιμη ανάπτυξη, όχι μόνο για τον ίδιο τον ευρωπαϊκό εξορυκτικό κλάδο αλλά - ακόμη πιο σημαντικό - για τη στήριξη της ανάπτυξης και της βιωσιμότητας σε βάθος χρόνου της ευρωπαϊκής βιομηχανίας γενικότερα. Η Ευρώπη έχει αντιληφθεί ότι το 70% της βιομηχανίας της βασίζεται σε ορυκτές πρώτες ύλες και ότι, δεδομένων των διεθνών συνθηκών, οι ευρωπαϊκές βιομηχανίες έχουν ανάγκη προβλεψιμότητας στη ροή πρώτων υλών για να παραμείνουν ανταγωνιστικές. Πρέπει, λοιπόν, μέσα σε ένα έντονα ανταγωνιστικό περιβάλλον, να εξασφαλιστεί η ικανοποιητική και σταθερή πρόσβαση σε διεθνείς φυσικούς πόρους. Αλλά, παράλληλα, πρέπει να συντηρηθούν και, ει δυνατόν, να αναπτυχθούν οι εγχώριοι φυσικοί πόροι της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Από αυτήν την άποψη, το έτος 2007 ήταν μια κρίσιμη χρονιά για τον κλάδο, καθώς, με πρωτοβουλία του Αντιπροέδρου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Γκίντερ Φερχόιγκεν, ξεκίνησε η χάραξη νέας ευρωπαϊκής πολιτικής για τη βελτίωση των συνθηκών πρόσβασης της Ευρώπης σε ορυκτές πρώτες ύλες, η οποία αναμένεται να ολοκληρωθεί και να υιοθετηθεί μέσα στο 2008. Βασική κατεύθυνση αυτής της πολιτικής θα αφορά την επιτακτική ανάγκη για εκλογίκευση και απλοποίηση του σημερινού περίπλοκου, δυσλειτουργικού και αντι-αναπτυξιακού καθεστώτος αδειοδότησης και κανονιστικών ρυθμίσεων που διέπουν την εξορυκτική δραστηριότητα στην Ευρώπη.

Η Ευρώπη, λοιπόν, έχει αποφασίσει να δραστηριοποιηθεί για τη δραστική βελτίωση των συνθηκών προσβασιμότητας σε ορυκτούς πόρους. Όμως, η αρχή της «εντοπιότητας» δεν επιτρέπει στην Ε.Ε. να νομοθετήσει κεντρικά για το θέμα αυτό. Αυτή θα δώσει τις κατευθύνσεις, αλλά θα είναι θέμα των επιμέρους κρατών-μελών το πόσο γρήγορα και αποτελεσματικά θα δράσουν νομοθετικά, ανταποκρινόμενα στις προκλήσεις των καιρών.

Και εδώ θα κριθεί ο ρόλος που θα διαδραματίσει η Ελλάδα, η οποία, από τη μία μεριά διαθέτει έναν πολύ σημαντικό εξορυκτικό κλάδο, αλλά και από την άλλη ένα από τα πλέον πολυπλοκά και γραφειοκρατικά θεσμικά πλαίσια που υπάρχουν μέσα στην Ε.Ε.

Ο ΣΜΕ παρακολουθεί και συμμετέχει στο διάλογο που γίνεται αυτή τη στιγμή στην Ευρώπη και προσπαθεί να αναδείξει και προς τις αρμόδιες Ελληνικές αρχές

τους προβληματισμούς που αναπτύσσονται στα ευρωπαϊκά όργανα. Παράλληλα, γνωρίζοντας από πρώτο χέρι και τα χρονίζοντα προβλήματα που ταλαιπωρούν τον κλάδο στη χώρα μας, συνεχίζει να μάχεται για την επίλυση αυτών των προβλημάτων, με συνέπεια και αξιοπιστία, με διάθεση ειλικρινούς και εποικοδομητικού διαλόγου, με ολοκληρωμένες προτάσεις και απόψεις. Δυστυχώς όμως, με ελάχιστες εξαιρέσεις όπως η προώθηση του χωροταξικού, οι προσηθήσεις αυτές δεν έχουν βρει ακόμη τη δέουσα ανταπόκριση, και τα περισσότερα θέματα που μας απασχολούν παραμένουν στάσιμα επί χρόνια.

Αυτό που επιδιώκουμε και αυτό που θα είναι και το ζητούμενο από τη νέα ευρωπαϊκή πολιτική για τους ορυκτούς πόρους είναι:

- Πρόσβαση σε ορυκτούς πόρους θεσμοθετημένη και κατοχυρωμένη μέσω του χωροταξικού σχεδιασμού.
- Αδειοδότηση στιβαρή, με προδιαγραφές, με κριτήρια, με τακτές και σαφείς προθεσμίες, που να προστατεύουν το περιβάλλον και την αποκατάστασή του, αλλά και η οποία θα προσφέρει, παράλληλα, προβλεψιμότητα και ξεκάθαρες απαντήσεις στις επιχειρήσεις.

Παράλληλα, ο ΣΜΕ συνεχίζει να κατευθύνει τις επιχειρήσεις-μέλη του στις αυτοδεσμεύσεις που έχουν αναλάβει για την εφαρμογή του Κώδικα Αρχών Βιώσιμης Ανάπτυξης τον οποίο οι ίδιες έχουν υιοθετήσει, με στόχο τη διασφάλιση και της «κοινωνικής άδειας λειτουργίας», πέραν της άδειας λειτουργίας από την Πολιτεία. Η κοινωνική αποδοχή αποτελεί ακρογωνιαίο λίθο για την ανάπτυξη του κλάδου και είναι θέμα πρακτικών εκμετάλλευσης, διασφάλισης της ασφάλειας στην εργασία, περιορισμού των πάσης φύσεως ρύπων, επιτυχημένων προσπαθειών αποκατάστασης και συνεχών προσπαθειών ενημέρωσης της κοινής γνώμης. Σ' αυτούς τους τομείς οι επιχειρήσεις πρέπει να μπορούν να πείθουν με πράξεις και όχι λόγια, και αυτό τις κατευθύνουμε να επιδιώκουν.

Το μέλλον μας επιφυλάσσει πολλές ευκαιρίες αλλά και πολλές προκλήσεις. Σ' ένα εύρωστο από πλευράς ζήτησης διεθνές περιβάλλον, όπου 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. Η μεγάλη πρόκληση είναι να μην αφήσουμε να καθούν αυτές οι ευκαιρίες. Κάτι τέτοιο, όμως, προϋποθέτει ότι γρήγορα θα υπάρξει πρόοδος στα χρονίζοντα προβλήματα, μέσα από γόνιμο και ειλικρινή διάλογο και την αναζήτηση καινοτόμων λύσεων έξω από την «πεπατημένη».

Αποστολή του ΣΜΕ

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 επεξεργάζεται και προωθεί θέσεις και απόψεις επί θεμάτων που άπτονται της εξορυκτικής δραστηριότητας, προτείνει λύσεις ή μεθοδεύσεις για την επίλυση προβλημάτων του κλάδου, μεταφέροντας τις απόψεις του στα ευρωπαϊκά όργανα, στην πολιτεία και τη δημόσια διοίκηση, στις τοπικές κοινωνίες και γενικότερα στο ευρύτερο κοινωνικό σύνολο.

Για το σκοπό αυτό έχει συνεχή διάλογο και συνεργασίες με τους εκπροσώπους της ελληνικής δημόσιας διοίκησης και των ευρωπαϊκών οργάνων, με κοινωνικούς φορείς που σχετίζονται με τον κλάδο καθώς και με τους φορείς εκπροσώπησης των εργαζόμενων σ' αυτόν.

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.

Για την υλοποίηση των στόχων του ο ΣΜΕ επεξεργάζεται και προωθεί θέσεις και απόψεις επί θεμάτων που άπτονται της εξορυκτικής δραστηριότητας, προτείνει λύσεις ή μεθοδεύσεις για την επίλυση προβλημάτων του κλάδου, μεταφέροντας τις απόψεις του στα ευρωπαϊκά όργανα, στην πολιτεία και τη δημόσια διοίκηση, στις τοπικές κοινωνίες και γενικότερα στο ευρύτερο κοινωνικό σύνολο.

Αξιοποίηση του ορυκτού πλούτου της χώρας με σεβασμό στο περιβάλλον και τις τοπικές κοινωνίες

Θέσεις και βασικά αιτήματα του ΣΜΕ

- Αναγνώριση του θετικού ρόλου του εξορυκτικού κλάδου και των προϊόντων του στην εθνική και περιφερειακή ανάπτυξη καθώς και στις εξαγωγές.
- Αναγνώριση της συμβολής του κλάδου στη βιώσιμη ανάπτυξη
- Στήριξη της αναπτυξιακής προοπτικής της εξορυκτικής - μεταλλουργικής βιομηχανίας από την πολιτική ηγεσία και τη 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.
- Άρση όλων των εμποδίων προσβασιμότητας στις φυσικές πρώτες ύλες με προϋπόθεση την αξιοποίησή τους μέσα από την εφαρμογή των αρχών βιώσιμης ανάπτυξης. Συγκεκριμενοποίηση των όρων με τους οποίους θα επιτρέπεται η ανάπτυξη έργων της εξορυκτικής βιομηχανίας εντός περιοχών δικτύου Natura.
- 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).
- Ανάπτυξη των κοιτασμάτων χρυσού, ως σημαντική προοπτική επενδύσεων για τη χώρα με εφαρμογή βέλτιστων τεχνικών ως προς την εκμετάλλευση και την προστασία του περιβάλλοντος.
- Αξιοποίηση του λιγνίτη για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με το φθηνότερο κόστος, με παράλληλη εφαρμογή μέτρων για δραστικό περιορισμό των εκλυόμενων ρύπων.
- Αξιοποίηση κατά προτεραιότητα των ορυκτών πόρων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ως βασικό άξονα στην εξασφάλιση των πρώτων υλών που θα στηρίζουν την ανάπτυξη των ευρωπαϊκών χωρών σε βάθος χρόνου.
- Στήριξη της νέας βιομηχανικής πολιτικής που επεξεργάζονται τα ευρωπαϊκά όργανα και εστίασή της στην ανάπτυξη της ευρωπαϊκής εξορυκτικής - μεταλλουργικής βιομηχανίας ως ένα από τους παράγοντες επιτυχούς εφαρμογής της.



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 δυνατότητες άλλης 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 παράλληλες οικονομικές δραστηριότητες, συμβάλλοντας στην τοπική κοινωνική και την πολιτιστική ανάπτυξη.



Εξορυκτική βιομηχανία & Βιώσιμη Ανάπτυξη

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 αλληλά και ζητούμενο για το πώς θα υλοποιηθεί.

Το γνωστό τρίγωνο οικονομία-περιβάλλον-κοινωνία και η απαίτηση για συνεχή βελτίωση των δραστηριοτήτων και αποτελεσμάτων που εμπίπτουν και στα 3 αυτά πεδία, υπαγορεύουν πλέον τόσο την ευρωπαϊκή όσο και την εθνική νομοθεσία αλληλά προπαντός τον τρόπο λειτουργίας των επιχειρήσεων.

Τα μέλη του ΣΜΕ υιοθέτησαν ομόφωνα στη Γενική Συνέλευση της 3-5-2006 όχι μόνο την εφαρμογή των αρχών της βιώσιμης ανάπτυξης, αλλά και συγκεκριμένο Κώδικα Αρχών, συνοδευόμενο από μετρήσιμους

δείκτες που θα απεικονίζουν την εφαρμογή του. Ο Κώδικας Αρχών Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΣΜΕ διέπει πλέον τη λειτουργία όλων των επιχειρήσεων μελών, στοχεύοντας στη σύγχρονη βελτίωση των οικονομικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών επιδόσεών τους, βελτίωση που θα απεικονίζεται μέσω συγκεκριμένων δεικτών που έχουν αποφασισθεί.

Οι δείκτες αυτοί αναφέρονται σε τρεις βασικές ενότητες:

- Εργαζόμενοι, υγιεινή, ασφάλεια, εκπαίδευση
- Επικοινωνία, συνεργασία με τοπικές κοινωνίες και κοινωνικούς φορείς - οργανώσεις
- Προστασία περιβάλλοντος, αποκαταστάσεις, ενέργεια, απόβλητα



Εταιρείες - μέλη ΣΜΕ & «καλές πρακτικές» Βιώσιμης Ανάπτυξης

Όπως αποφασίστηκε το 2006 όλες οι εταιρείες - μέλη του ΣΜΕ, κάθε χρόνο, θα αναφέρονται σε κάποιες, ιδιαίτερες σημασίας, «καλές πρακτικές», στα πλαίσια της εφαρμογής των αρχών βιώσιμης ανάπτυξης. Παραθέτουμε τις κυριότερες από αυτές:

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

- Περιβάλλον

Συνεχίζεται η προσπάθεια διάθεσης των καταλοίπων κατεργασίας του βωξίτη, μετά από την ανάκτηση της περιεχόμενης σ' αυτόν αλουμίνας. Για την αποτελεσματικότερη διάθεση του υλικού αυτού και ιδιαίτερα για την απορρόφησή του από τσιμεντοβιομηχανίες η εταιρεία προχώρησε σε εγκατάσταση φιλτράρεσσας αφυδάτωσης του υλικού. Η εγκατάσταση αυτή λειτούργησε πλήρως το 2007 εξασφαλίζοντας τη δυνατότητα συνεχούς παροχής αφυδατωμένου υλικού για κάθε ζήτηση.

- Ασφάλεια

Συνεχίζεται με επιτυχία η άμεση εμπλοκή της ιεραρχίας στην ασφάλεια με επισκέψεις των προϊσταμένων τομέων σε χώρους ευθύνης, υφισταμένων τους, όπου παρουσία τους γίνονται παρατηρήσεις πάνω στον τρόπο δουλειάς των εργαζομένων. Στη συνέχεια σε συνεργασία με όλους τους εμπλεκόμενους συνάγονται τα αντίστοιχα συμπεράσματα σχετικά με την ασφάλεια.

ΒΙΟΓΥΨ ΚΑΡΒΕΛΗΣ Α.Ε.

- Περιβάλλον

Εργασίες αποκατάστασης και εκτεταμένες φυτεύσεις και στα δύο λιτομέγαι της εταιρείας σε Ζάκυνθο και Αιτωλικό

S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.

- Εκπαίδευση οδηγών φορτηγών αυτοκινήτων για ασφαλή οδήγηση

Το 2007, με στόχο την εξάλειψη των τροχαίων ατυχημάτων ξεκίνησε ειδικό πρόγραμμα για ασφαλή οδήγηση "safe drive" με εκπαίδευση 20 εργολάβων-οδηγών μεταφοράς βωξίτη από τα ορυχεία της S&B στη σκάλα φόρτωσης στην Ιτέα του Ν. Φωκίδας. Το 2008 προβλέπεται επέκταση αυτού του προγράμματος και στους υπόλοιπους οδηγούς, που απασχολούνται στις δραστηριότητες της εταιρείας τόσο στη Φωκίδα όσο και στη Μήλο. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει τρεις φάσεις:

Κατά την 1η φάση συγκεντρώνονται στοιχεία τα οποία αφορούν τις συνθήκες οδήγησης στη συγκεκριμένη περιοχή εργασίας των εκπαιδευομένων οδηγών, όπως κατάσταση των δρόμων, άλλες ιδιομορφίες των

συνήθων διαδρομών, κλιματικές συνθήκες και καιρικά φαινόμενα, τα οποία ενσωματώνονται στη μεθοδολογία του προγράμματος Safe Drive και ιδιαίτερα στην πρακτική αξιολόγηση αήλη και εκπαίδευση των οδηγών στη συγκεκριμένη περιοχή.

Στη 2η φάση πραγματοποιείται αξιολόγηση των θεωρητικών γνώσεων των οδηγών μέσω ερωτηματολογίων σε ηλεκτρονικό υπολογιστή με τη μέθοδο των πολλαπλών επιλογών. Επίσης, γίνεται η ψυχοκινητική αξιολόγηση των οδηγών με τη χρήση εξομοιωτή (simulator). Αξιολογούνται δηλαδή οι αντιδράσεις τους σε διάφορες συνθήκες οδήγησης, βάσει συγκεκριμένων σεναρίων οδήγησης. Ακολουθεί πρακτική εκπαίδευση σε αδυναμίες που εντοπίζονται καθώς και αξιολόγηση κατά την πρακτική οδήγηση. [Η δεύτερη φάση ολοκληρώνεται με την παρουσίαση των ατομικών και ομαδικών αποτελεσμάτων για κάθε περίπτωση που αντιμετώπισαν οι οδηγοί κατά τη διάρκεια της θεωρητικής και της πρακτικής εκπαίδευσης.]

Η 3η φάση αφορά την πρακτική εξάσκηση επί συγκεκριμένου, πραγματικού δρομολογίου. Η φάση αυτή περιλαμβάνει παρακολούθηση κατά την οδήγηση, επιβεβαίωση και ενθάρρυνση του οδηγού για τις καλές πρακτικές του, και εντοπισμό τυχόν κακών πρακτικών. Στο τέλος του προγράμματος διανέμεται σχετικό εκπαιδευτικό υλικό σε όλους τους συμμετέχοντες. Τέλος, στους εκπαιδευόμενους οδηγούς αποστέλλεται επί ένα έτος ταχυδρομικά ενημερωτικό υλικό, που περιλαμβάνει και ερωτηματολόγια, τα οποία καλούνται να συμπληρώσουν οι αποδέκτες.

Η αποδοχή του προγράμματος από τους εκπαιδευθέντες οδηγούς ήταν ενθουσιώδης.

ΓΕΩΕΛΛΑΣ

- Απασχόληση, εκπαίδευση

Συνεχίστηκαν τα εκπαιδευτικά προγράμματα για απόκτηση ειδικοτήτων και ανάπτυξη δεξιοτήτων προσωπικού της εταιρείας που έχει προσληφθεί από την τοπική κοινωνία. Η εταιρεία επίσης χρηματοδότησε το μεταπτυχιακό πρόγραμμα ενός μεταλλειολόγου και ενός χημικού μηχανικού.

- Τοπική κοινωνία

Ολοκληρώθηκαν επισκέψεις στους χώρους δουλειάς μαθητών και φοιτητών που έχουν σχέση με την ευρύτερη τοπική κοινωνία

ΔΕΗ

- Περιβάλλον

Στο τέλος του πρώτου εξαμήνου του 2007 εξασφαλίστηκε από τον ΕΛΟΤ πιστοποιητικό ISO 14001 Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης στο Λιγνιτικό Κέντρο Δ.Μακεδονίας. Ένα έργο δύσκολο και εξαιρετικά σύνθετο, πρωτοποριακό για τα ελληνικά δεδομένα αν αναλογιστεί κανείς την πολυπλοκότητα και την έκταση της δραστηριότητας των ορυχείων για την παραγωγή λιγνίτη. Ήδη έχουν αρχίσει και οι προεργασίες με στόχο την επέκταση και ανάπτυξη ανάλογου συστήματος στο Ορυχείο Μεγαλόπολης.

- Τοπικές κοινωνίες

Κατά τη διάρκεια του περασμένου καλοκαιριού η χώρα μας αντιμετώπισε έναν τεράστιο κίνδυνο, μετά από τις πρωτοφανείς σε ένταση και έκταση πυρκαγιές, οι οποίες έπληξαν ιδιαίτερα την Πελοπόννησο.

Καταλυτικός υπήρξε ο ρόλος και η βοήθεια που προσέφερε το προσωπικό του Λιγνιτικού Κέντρου Μεγαλόπολης (ΛΚΜ) στην αντιμετώπιση των πυρκαγιών και τεράστιων προβλημάτων που παρουσιάστηκαν. Ενδεικτικά αναφέρονται:

- Εξασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας των δραστηριοτήτων των ορυχείων και των Μονάδων ηλεκτροπαραγωγής, παρά τις έντονες διακυμάνσεις του δικτύου από τις απορρίψεις φορτίων στις γραμμές μεταφοράς.
- Ενεργός συμμετοχή από την πρώτη στιγμή - με αυτοπάρνηση και αυτοθυσία του συνόλου των εργαζομένων - στην κατάσβεση των πυρκαγιών που απείλησαν τα διπλάνα από τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ χωριά.
- Εξασφάλιση του δικτύου υδροδότησης της πόλης της Μεγαλόπολης
- Διάθεση μηχανημάτων έργων, υδροφόρων, ασθενοφόρων, λεωφορείων - για τη μεταφορά αστέγων και στρατιωτών από και προς τα πληγέντα χωριά - επανδρωμένων με προσωπικό της ΔΕΗ.
- Διάθεση δωματίων για τη φιλοξενία αστέγων, καθώς και ηλεκτροπαραγωγών ζευγών στην υπηρεσία των πληγέντων Δήμων.

Παρά τις υπεράνθρωπες προσπάθειες όλων δεν κατέστη δυνατό να εμποδιστεί το μέτωπο της φωτιάς πριν καταστρέψει οικοσυστήματα που δομήθηκαν με μεγάλες θυσίες και συνεχής προσπάθειες επί 35 χρόνια, στα πλαίσια των περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων του Λιγνιτωρυχείου Μεγαλόπολης, όπου οι εργαζόμενοι είχαν μετατρέψει σημαντικές εκτάσεις σε ένα θαυμάσιο τοπίο για χιλιάδες επισκέπτες.

ΔΕΛΦΟΙ ΔΙΣΤΟΜΟ Α.Μ.Ε.

- Περιβάλλον

- Διαχείριση μη εξορυκτικών αποβλήτων

Η ευαισθητοποίηση του προσωπικού σε περιβαλλοντικά θέματα μέσα από σεμινάρια, συγκεντρώσεις και παραινέσεις, είχε ως αποτέλεσμα την αύξηση της ποσότητας των αποβλήτων που συγκεντρώθηκαν στην πηγή (χαρτιά πλαστικά, μπαταρίες ξηρού και υγρού τύπου, καμένα λάδια, ελαστικά, ηλεκτρονικό και ηλεκτρολογικό εξοπλισμό κλπ) σε σχέση με το 2006. Τα διαφορετικά αυτά υλικά συγκεντρώνονται ξεχωριστά και οδεύουν προς ανακύκλωση από πιστοποιημένους φορείς. Υπάρχει η σκέψη για βράβευση της αποτελεσματικότερης ομάδας για συλλογή στην πηγή. Ήδη μια ομάδα εργασίας επεξεργάζεται τα αντικειμενικά κριτήρια, βάσει των οποίων θα γίνει η βράβευση.

Η αναγγελία του τρόπου βράβευσης θα γίνει στις αρχές του 2008, μαζί με την ανακοίνωση της πιστοποίησης της εταιρίας κατά ISO 14001 από τον ΕΛΟΤ.

- Συσκέψεις στελεχών για βελτιστοποίηση περιβαλλοντικών επιδόσεων.

Παράλληλα με τη δεκαπενθήμερη Συγκέντρωση Ασφαλείας που χρονολογείται από το 1980, καθιερώθηκε επίσης ανά δεκαπενθήμερο συγκέντρωση των στελεχών και των εργοδηγών της Εταιρίας με θέμα το Περιβάλλον. Τα θέματα που αναλύονται στις συγκεντρώσεις αυτές, στη συνέχεια γίνονται αντικείμενο συζήτησης με το υπόλοιπο προσωπικό σε επιμέρους τακτικές συναντήσεις (οργάνωση καταρράκτης).

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΑΤΟΜΕΙΑ του ΟΜΙΛΟΥ ΑΚΤΩΡ

- Περιβάλλον

- Ανατέθηκε μελέτη στο Ε.Μ.Π. για περιβαλλοντική αποκατάσταση και εναλλακτική χρήση των χώρων λειτουργίας του παλαιού λατομείου ΜΕΡΕΝΤΑ στο Μαρκόπουλο.
- Εγκαταστάθηκαν συστήματα συνεχούς μέτρησης της αιωρούμενης σκόνης στο λατομείο του Αράξου. Το σύστημα επεκτείνεται στις εξορυκτικές δραστηριότητες της εταιρείας στη Θεσσαλία και στο νομό Ιωαννίνων. Επίσης σ' όλους τους λατομικούς χώρους φυτεύτηκαν πλέον των 25.000 δενδρυλλίων, υλοποιώντας μελέτες αποκατάστασης.

ΕΛΒΙΟΡ Α.Ε.Β.Ε. - ΜΕΒΙΟΡ Α.Ε.

- Υγιεινή και Ασφάλεια

Οι εργαζόμενοι στις μονάδες παραγωγής και επεξεργασίας εξετάζονται προληπτικά και σε τακτά χρονικά

διαστήματα από ειδικό πνευμονολόγο.

Οι μετρήσεις σκόνης στο περιβάλλον εργασίας και οι μετρήσεις αναπνεύσιμης σκόνης είναι επίσης συνεχείς και τα αποτελέσματα περνούν σε ειδικό καταγραφικό, προκειμένου, ανά πάσα στιγμή, να υπάρχει η δυνατότητα εκτίμησης της κατάστασης και αμεσότητα παρεμβάσεων.

- Τοπικές κοινωνίες

Το 2007 η εταιρεία έδωσε σημαντική οικονομική ενίσχυση στο Δήμο Παναγιάς Χαλκιδικής, προκειμένου να προβεί σε αγορά εκσκαφέα. Επίσης στο Δήμο Λαγκαδά προέβη σε εκτεταμένες επισκευές δρόμων διαθέτοντας τα δικά της μέσα.

ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε.

- Περιβάλλον

• Μείωση εκπνεόμενων ρύπων στη λειτουργία περιστεροφικών κλιβάνων

Συνεχίστηκε και το 2007 η εφαρμογή βελτιωμένων συστημάτων αποκονίωσης και σε δεύτερο περιστεροφικό κλίβανο. Ο κύριος όγκος των αερίων από τη λειτουργία των κλιβάνων υφίσταται επεξεργασία δύο σταδίων με ηλεκτρόφιλο και σακκόφιλο πριν την έξοδό τους στο περιβάλλον. Με τον τρόπο αυτό μειώνεται στο ελάχιστο δυνατό η ποσότητα της εκπνεόμενης σκόνης των αερίων και καθίσταται μικρότερη των 20 mg/m³.

- Κοινωνική προσφορά σε εργαζόμενους και τοπικές κοινωνίες

Η εταιρεία το 2007 ενίσχυσε οικονομικά τοπικές πολιτιστικές εκδηλώσεις, αθλητικούς πολιτιστικούς και άλλους συλλόγους, πρόσφερε αδρανή υλικά για επίστρωση δημόσιων δρόμων της περιοχής που δραστηριοποιείται, πρόσφερε δώρα στο δημοτικό σχολείο Γερακινής, βράβευσε τέκνα εργαζόμενων που άριστευσαν στις σπουδές τους, αποφάσισε την μόνιμη χορήγηση δωροεπιταγών τα Χριστούγεννα και το Πάσχα σ' όλους τους συνταξιούχους που εργάζονταν στην εταιρεία και τέλος δέχτηκε επισκέψεις στους χώρους της φοιτητών απ' όλες τις ελληνικές πολιτευτικές σχολές και μαθητών από τα σχολεία της ευρύτερης περιοχής.

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.

- Περιβάλλον

Μέχρι πρόσφατα, το λεπτομερές κλάσμα των τελμάτων εμπλουτισμού αναμειγνυονόταν με το υλικό που προέκυπε από την εξουδετέρωση των νερών του μεταλλείου και ο συνολικός πολτός μετά από συμπύκνωση μεταφερόταν υδραυλικά σε απόσταση 4 χιλ. προς απόθεση εντός δεξαμενών. Από το Νοέμβριο του 2007 ετέθη σε πλήρη λειτουργία μία φιλτράρεια επεξεργασίας πολτού δυνατότητας ενεργούς επιφανειακής διήθησης 581 m² η οποία συνοδεύεται από

αντίστοιχο υποστηρικτικό εξοπλισμό. Το παραγόμενο υλικό είναι ένα μίγμα με μέση υγρασία 20-22% το οποίο και αποτίθεται ως στερεό υπόλειμμα. Κατ' αυτό τον τρόπο υποτριπλασιάστηκαν οι απαιτήσεις σε επιφανειακούς χώρους απόθεσης, η δε διαχείριση απόθεσης είναι όπως αυτή των στερεών ξηρών υλικών και όχι όπως, αυτή του πολτού και χωρίς την επικινδυνότητα που είχε η παλαιά αυτή διαχείριση του.

- Λιθογόμωση του εξοφλημένου μεταλλείου Μαντέμ Λάκκο

Το μεταλλείο έχει εξοφληθεί από το 2002. Λόγω της εκτεταμένης εφαρμογής, κατά το παρελθόν, της μεθόδου εκμετάλλευσης με κατακρήμνιση της οροφής, τα νερά που αποστραγγίζουν από το εν λόγω μεταλλείο είναι σημαντικής ποσότητας και κακής ποιότητας επειδή εμφανίζουν σημαντικές συγκεντρώσεις διαλυμένων μετάλλων. Για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος η εταιρεία αντιλήφθηκε συνεχώς και κατεργάζεται τα νερά αυτά.

Για την αντιμετώπιση του προβλήματος η εταιρεία προχώρησε σε εργασίες σταδιακής λιθογόμωσης των παλαιών κενών του μεταλλείου. Εντός του 2007 λιθογομώθηκαν 36.000 κυβ. μετ. κενών με χρήση μίγματος τελμάτων εμπλουτισμού και τσιμέντου, μειώνοντας έτσι απ' ενός τους χώρους αποθέσεων αποβλήτων και απ' άλλου την ποσότητα των νερών που αποστραγγίζουν (μειώθηκαν κατά 15%) ενώ η ποιότητά τους βελτιώθηκε κατά 2 μονάδες ως προς το PH. Η προσπάθεια αυτή θα συνεχιστεί και τα επόμενα χρόνια.

IONIAN KALK A.E.

- Τοπικές κοινωνίες

Χορηγίες σε εκδηλώσεις Δήμων, σε αθλητικά σωματεία, ενίσχυση πυρόπληκτων και οικονομική συμμετοχή σε έργα Δήμων.

INTERMPETON ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΟΜΙΛΟΥ ΤΙΤΑΝ

- Συμβολή - Συμπαράσταση στις πυρόπληκτες περιοχές

Συμμετέχοντας στην εθνική κινητοποίηση για την αντιμετώπιση των καταστροφικών πυρκαγιών του περασμένου καλοκαιριού, για την ανασυγκρότηση των πυρόπληκτων περιοχών και για συμπαράσταση προς τους πυροπαθείς, η εταιρία INTERMPETON ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε. ως μέλος του Ομίλου ΤΙΤΑΝ συμμετείχε άμεσα σε μια σειρά ενεργειών :

- Διάθεση στις αρχές μηχανημάτων και σιλοφόρων οχημάτων (ως δεξαμενές νερού) για υποστήριξη του έργου της πυρόσβεσης.
- Αποστολή τροφίμων, οικιακού εξοπλισμού και άλλων ειδών πρώτης ανάγκης στις πληγείσες περιοχές.
- Διάθεση προϊόντων παραγωγής του Ομίλου, αξίας 1.000.000€ για αντιπλημμυρικά έργα και για την ανοι-

κοδόμηση ή επισκευή δημοτικών κτιρίων, σχολείων, νοσοκομείων κ.ά. στην Πελοπόννησο σε συνεργασία με τις τοπικές αρχές.

- Φύτευση 1.000.000 δένδρων σε περιοχές, που θα επιλεγούν από τους αρμόδιους φορείς. Για την υλοποίηση αυτής της δέσμευσης επεκτείνονται ήδη οι ιδιόκτητες εκτάσεις φυτωρίων του Ομίλου.

- Κατάθεση αμέσως ποσού € 1.000.000 στο Εθνικό Ταμείο Αρωγής.

Παράλληλα, εντυπωσιακά μαζική ήταν η κινητοποίηση των εργαζομένων του Ομίλου για συγκέντρωση χρημάτων προς συμπαράσταση - αρωγή στους πυροπαθείς. Οι εργαζόμενοι μας στην Ελλάδα και στην Αμερική συγκέντρωσαν το ποσό των 34.889 ευρώ, το οποίο η εταιρία διπλασίασε με δική της συνεισφορά. Το συνολικό ποσό διαχειρίζεται Επιτροπή η οποία συστήθηκε για το σκοπό αυτό αποτελούμενη από ανώτερα διοικητικά στελέχη και εκπροσώπους των εργαζομένων.

Ύστερα από συνεννόηση της επιτροπής με τις αρμόδιες κρατικές υπηρεσίες, αποφασίστηκε να διατεθεί το συγκεντρωθέν ποσό στο Δήμο Ωλένης του Νομού Ηλείας, όπου η πυρκαγιά κατέστρεψε 132 σπίτια και πολλά στρέμματα καλλιέργειών.

- Πρόγραμμα Εκπαίδευσης για Άνεργους Νέους

Τον Ιούνιο του 2007 ολοκληρώθηκαν τα μαθήματα του Προγράμματος Εκπαίδευσης Μηχανοτεχνιτών, που έλαβαν χώρα στο εργοστάσιο Δρεπάνου Αχαΐας. Το πρόγραμμα αφορά την εκπαίδευση άνεργων νέων ηλικίας μέχρι 30 ετών, από τις κοινότητες που βρίσκονται περίξ του κέντρου δραστηριότητας. Ήδη, άτομα που συμμετείχαν στα εν λόγω εκπαιδευτικά σεμινάρια, έχουν προσληφθεί στο εργοστάσιο Δρεπάνου ως μηχανοτεχνίτες και εργατοτεχνίτες.

ΛΑΒΑ Μ.Λ. Α.Ε.

- Τοπικές κοινωνίες

Το 2007, όπως κάθε χρόνο, η εταιρεία ενίσχυσε πολιτιστικές εκδηλώσεις στις περιοχές όπου δραστηριοποιείται και πρόσφερε υποτροφίες σε σπουδαστές της Νισύρου.

ΛΑΡΚΟ Γ.Μ.Μ. Α.Ε.

- Περιβάλλον

Στοχεύοντας πάντα στη βιώσιμη ανάπτυξη και την προστασία του περιβάλλοντος, η ΛΑΡΚΟ το 2007 συμπλήρωσε το υπάρχον σύστημα συλλογής των διαφυγόντων κόνεων, εγκαθιστώντας νέες τοπικές μονάδες αποκονίωσης στο χώρο της ανάμιξης των πρώτων υλών. Επίσης προώθησε το σύστημα διαχείρισης περιβάλλοντος σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14000, ενώ παράλληλα προωθείται και η προμελετή περιβαλλοντικών επιπτώσεων για τη χερσαία απόθεση της σκουριάς.

- Κοινωνία

Η εταιρεία είναι μέλος του Ελληνικού Δικτύου για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη. Επίσης συμμετέχει στην κίνηση - πρωτοβουλία του ΟΗΕ Global Compact, με την οποία οι συμμετέχουσες επιχειρήσεις διακηρύττουν και διασφαλίζουν το σεβασμό στα ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, στην προστασία του περιβάλλοντος και στις διαφανείς διαδικασίες επιχειρηματικών δραστηριοτήτων. Η κίνηση αυτή είναι άμεσα συνδεδεμένη με την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη των επιχειρήσεων οι οποίες, στη σημερινή σύγχρονη εποχή λειτουργούν και απευθύνονται σε ένα ευρύτερο παγκόσμιο περιβάλλον.

ΜΑΡΜΑΡΑ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ Α.Ε.Β.Ε.

- Τοπικές Κοινωνίες

Η εταιρεία είναι βασικός χορηγός των πολιτιστικών εκδηλώσεων «ΔΙΟΝΥΣΙΑ» που διοργανώνονται ετήσια από την κοινότητα Δονύσου. Οι εκδηλώσεις περιλαμβάνουν θεατρικές παραστάσεις, συναυλίες και εκθέσεις έργων τέχνης. Επίσης η εταιρεία ενισχύει οικονομικά την φιλοanthρωπική δράση του δήμου Δονύσου, τοπικούς αθλητικούς και εξωραϊστικούς συλλόγους, μονές και σχολεία και συμβάλλει, σε συνεργασία με την τοπική αυτοδιοίκηση, στον καθαρισμό του Πεντελικού δάσους από ξερά κλαδιά, απομακρύνοντας έτσι πιθανές εστίες φωτιάς.

- Εκπαίδευση

Η εταιρεία απασχολεί κάθε χρόνο φοιτητές πολιτεχνικών και πανεπιστημιακών σχολών, στα πλαίσια ολιγόμηνης πρακτικής εξάσκησης και απόκτησης εργασιακής εμπειρίας όπως επίσης δέχεται πολλούς εκπαιδευτικές επισκέψεις από διάφορες ελληνικές και ξένες ακαδημαϊκές σχολές.

ΜΠΕΝΤΟΜΑΙΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΙΜΩΛΟΥ

- Περιβάλλον

Η εταιρεία πιστοποιήθηκε κατά ISO 14.001. Προχώρησε σε εκτεταμένες φυτεύσεις στη περιοχή Πράσσα Κιμώλου, στα πλαίσια αποκατάστασης περιβάλλοντος ενώ σε συνεργασία με την κοινότητα Κιμώλου προέβη σε διάνοιξη ζωνών πυρασφάλειας.

- Τοπικές κοινωνίες

Η εταιρεία συνεισφέρει σε πάγιες ανάγκες και σε εξοπλισμό του Δημοτικού σχολείου και του Γυμνασίου Κιμώλου. Επίσης μετείχε με δικό της εξοπλισμό σε συντηρήσεις δρόμων στο νησί καθώς και στη καθαριότητα των ακτών.

ΟΛΙΒΙΝΙΤΕΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Ε.Π.Ε.

- Τοπικές κοινωνίες

Η εταιρεία συμπράττει σε έργα κοινής ωφέλειας των τοπικών κοινωνιών, συμμετέχει σε συντηρήσεις αγρο-

τικών δρόμων και σε αποχιονισμούς και ενισχύει τα τοπικά δημοτικά σχολεία, καλύπτοντας ανάγκες υλικοτεχνικής υποδομής. Τέλος παρέχει νερό σε αγροτοκτηνοτροφικές μονάδες περιοχής.

ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΗΡΑΚΛΗΣ - LAFARGE

- Ασφάλεια

- Σε όλες τις εγκαταστάσεις, λατομεία και παραγωγικές μονάδες της εταιρίας εφαρμόζονται συγκεκριμένα Πρότυπα Ασφάλειας, πέραν της χρήσης Μέσων Ατομικής Προστασίας, που ακολουθούν τις προδιαγραφές της Lafarge. Από το 2007 ξεκίνησε η εκπαίδευση και εφαρμογή του Προτύπου Ασφάλειας για την εργασία σε ύψος.

- Με στόχο την εδραίωση Συμπεριφοράς Ασφάλειας (αποφυγή ανασφαλών βιαστικών πράξεων ενεργειών, χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας), για τη βελτίωση της ασφάλειας μέσω της αλληλεγγύης του τρόπου με τον οποίο ο καθένας συμπεριφέρεται στο χώρο εργασίας και εκτελεί τη δουλειά του, η ΑΓΕΤ Ηρακλής ανέπτυξε και υλοποιεί το πρόγραμμα ΠΑΙΡΝΩ ΘΕΣΗ. Αυτό επικεντρώνεται στη συμπεριφορά Υ&Α του κάθε εργαζομένου στο χώρο εργασίας, χρησιμοποιώντας ως μέσο επιρροής την άμεση εμπλοκή των προϊσταμένων, τον καλύτερο διάλογο, την παρακίνηση και την πειθώ. Το πρόγραμμα υλοποιείται μέσω συναντήσεων προϊσταμένων - υφισταμένων όπου με τη "μαιευτική μέθοδο" και από τις δυο πλευρές εντοπίζονται προβλήματα και λάθη και αποφασίζονται πρακτικά μέτρα βελτίωσης της ασφάλειας με παράλληλη δέσμευση για την εφαρμογή τους. Η συζήτηση αυτή διαφέρει από την κλασική επιθεώρηση ασφάλειας. Η πραγματοποίηση δύο τέτοιων συζητήσεων ασφάλειας το μήνα έχουν οριστεί ως προσωπικός στόχος στην αξιολόγηση κάθε line manager, σε όλες τις εγκαταστάσεις και γραφεία της εταιρίας.

ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ITALCEMENTI - ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΧΑΛΥΨ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

- Πρόγραμμα ανακύκλωσης χαρτιού σε συνεργασία με το ευρωπαϊκό κέντρο ανακύκλωσης

Ο όμιλος Italcementi και τα λατομεία Χαλύψ συναισθανόμενοι την ανάγκη για λήψη μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος εφαρμόζουν πρόγραμμα ανακύκλωσης χαρτιού σε συνεργασία με το ευρωπαϊκό κέντρο ανακύκλωσης κάνοντας κοινωνούς της καλής αυτής πρακτικής μαθητές σχολείων.

Το πρόγραμμα αυτό έχει ως σκοπό την προώθηση της ιδέας της ανακύκλωσης στο χώρο των σχολείων αλλά και στο ευρύτερο οικογενειακό περιβάλλον. Ήδη στο πρόγραμμα αυτό συμμετέχει ένας μεγάλος αριθμός σχολείων και χορηγών.

Το πρόγραμμα ανακύκλωσης περιλαμβάνει τη δωρεάν παροχή ειδικών κάδων σε σχολεία, προκειμένου

να συγκεντρώνεται σε αυτούς το προς ανακύκλωση χαρτί. Στα πλαίσια του προγράμματος οργανώνονται ειδικές εκδηλώσεις (σεμινάρια) τα οποία παρακολουθούν οι μαθητές των σχολείων που συμμετέχουν στο πρόγραμμα. Στα σεμινάρια αυτά τα παιδιά ενημερώνονται για θέματα ανακύκλωσης και περιβάλλοντος.

ΠΕΡΛΙΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.

Η ΠΕΡΛΙΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ ΑΕ αν και νέα εταιρεία στον μεταλλευτικό κλάδο (μετράει 5 χρόνια λειτουργίας), βασίστηκε αρχής στον Κώδικα πρακτικών βιώσιμης ανάπτυξης προκειμένου να λειτουργήσει εύρυθμα, με σεβασμό στο περιβάλλον και τους εργαζομένους, προσφέροντας ασφαλείς συνθήκες εργασίας και όντας συγχρόνως αρωγός στις καθημερινές ανάγκες της τοπικής κοινωνίας.

Οι καλές πρακτικές βιώσιμης ανάπτυξης που έχει προάγει η εταιρεία όλα αυτά τα χρόνια αφορούν και στις τρεις βασικές ενότητες του Κώδικα (Υγιεινή & Ασφάλεια, Περιβάλλον, Τοπική Κοινωνία). Αναφέρονται δύο πρακτικές που εφαρμόστηκαν από την ΠΕΡΛΙΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ ΑΕ και αφορούν τον τομέα της επεξεργασίας.

- Περιβάλλον - προστασία από αιρούμενη σκόνη περλίτη

Η φάση της λειοτριβής και της διαβάθμισης των προϊόντων μεθοδεύτηκε και γίνεται αποκλειστικά με υψηλή ποσότητα υγρασίας προκειμένου να μη δημιουργείται αιωρούμενη σκόνη η οποία έχει επιπτώσεις στο περιβάλλον. Συγχρόνως η συγκεκριμένη πρακτική συνδράμει σημαντικά στη βελτίωση των συνθηκών εργασίας των εργαζομένων.

Η ξήρανση των προϊόντων περλίτη διενεργείται με φυσικό τρόπο εντός του αποθηκευτικού χώρου όπου εναποτίθενται τα προϊόντα. Ο αποθηκευτικός χώρος δημιουργήθηκε με εκσκαφή εντός βραχώδους περλίτη ο οποίος καλύπτεται με πολυκαρβωνικά φύλλα.

Με αυτές τις πρακτικές που εφαρμόστηκαν από την εταιρεία αντιμετωπίζεται το θέμα της αιωρούμενης σκόνης και επομένως και η επιβάρυνση του περιβάλλοντος χώρου.

Δείκτες Βιώσιμης Ανάπτυξης ΣΜΕ (επί του συνόλου των εταιρειών μελών)

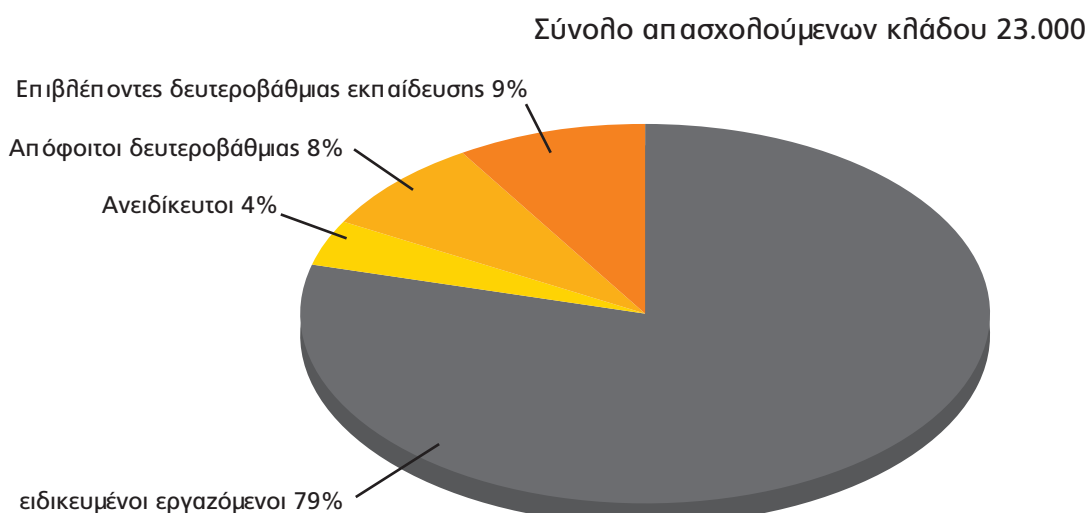
	2006	2007	Διαφορά %
1. Απασχόληση			
1α. Μέσος όρος άμεσα απασχολούμενου προσωπικού	9.722	9.212	-5,24
1β. Μέσος όρος έμμεσα απασχολούμενου προσωπικού, σε ισοδύναμο οκταώρου (περιλαμβάνει εργοστάβους και ΔΧ)	3.866	4.193	+8,46
1γ. Συνολικός αριθμός ωρών εργασίας (αφορά 1,2 παραπάνω)	25.155.306	26.569.519	+5,62
2. Ανάπτυξη Δεξιοτήτων			
2α. Συνολικός αριθμός ωρών εκπαίδευσης	132.318	118.743	-0,10
3. Ασφάλεια - Υγιεινή Εργαζομένων			
3α. Συνολικός αριθμός απωλεσθεισών ωρών εργασίας λόγω ατυχημάτων (στο σύνολο του προσωπικού)	29.209	34.504	+18
3β. Συνολικός αριθμός ωρών εκπαίδευσης σε « Ασφάλεια - Υγιεινή»	42.150	43.810	+3,93
3γ. Συνολικός αριθμός θανατηφόρων ατυχημάτων	4	2	-50
3δ. Δείκτης συχνότητας (συντ. 106) απασχολούμενου προσωπικού για το οποίο υπάρχει ευθύνη επιβλήψης	5,77	5,8	+0,5
3ε. Δείκτης σοβαρότητας (συντ. 106) απασχολούμενου προσωπικού για το οποίο υπάρχει ευθύνη επιβλήψης	145,14	165,67	+14,14
3ζ. Αριθμός εργαζομένων που παρακολουθούνται περιοδικά με ιατρικές εξετάσεις	4.794	4.936	+3
4. Συνολικός κύκλος εργασιών & παραγωγή			
4α. Συνολικός κύκλος εργασιών (€)	2.155.975.065	2.109.971.507	-2,13
4β. Παραγωγή εμπορεύσιμου προϊόντος (τον.)	95.893.657	96.766.686	+0,91
5. Δαπάνες έρευνας κοιτασμάτων			
5α. Συνολικές δαπάνες έρευνας κοιτασμάτων (€)	6.754.673	7.759.293	+14,8
6. Επικοινωνία με Κοινωνία			
6α. Αριθμός ανοικτών εκδηλώσεων	88	82	-6,8
6β. Αριθμός επισκέψεων σχολείων / Πανεπιστημίων	254	236	-7
6γ. Αριθμός εκπαιδευομένων σπουδαστών	221	332	+50
6δ. Πόροι που διατίθενται στην τοπική κοινωνία (έργα, υποστήριξη συλλόγων, υποτροφίες / βραβεία, άλλα) (€)	23.032.975	25.572.762	+11
6ε. Πόροι που διατίθενται στην ευρύτερη κοινωνία (έργα, υποστήριξη συλλόγων, υποτροφίες / βραβεία, άλλα) (€)	1.525.498	1.449.100	-5
7. Απαιτήσεις σε ενέργεια			
7α. Συνολική κατανάλωση ενέργειας (MJ)	27.558.960.469	28.520.808.634	+3,4
8. Απαιτήσεις σε νερό			
8α. Συνολική καθαρή κατανάλωση νερού (m3)	10.476.229	11.896.545	+13,5
8β. Κατανάλωση νερού στην παραγωγική διαδικασία (m3)	12.487.316	12.890.396	+3,2
8γ. Κατανάλωση νερού στην αποκατάσταση περιβάλλοντος (m3)	281.295	325.774	+15,8
9. Απαιτήσεις σε γή - Αποκατάσταση περιβάλλοντος			
9α. Συνολική επιφάνεια γης σε χρήση για εκμετάλλευση κοιτασμάτων, στο τέλος του ημερολογιακού έτους (η αποκαταστημένη επιφάνεια δεν περιλαμβάνεται) (στρέμματα)	160.005	154.742	-3,3
9β. Συνολική νέα επιφάνεια γης για εκμετάλλευση κοιτασμάτων το τρέχον έτος (στρέμματα)	5.354,86	4.026	-25
9γ. Απόβλητα (στείρα) εξορυκτικής διαδικασίας το τρέχον έτος (τον)	345.058.333	360.794.730	+4,56
9δ. Απόβλητα (στείρα) εξορυκτικής διαδικασίας για γέμισμα εκσκαφών (τον)	253.259.323	255.954.998	+1
9ε. Συνολική επιφάνεια γης που επαναφέρεται σε επωφελή χρήση ή που αποκαθίσταται με την ολοκλήρωση του σταδίου της φύτευσης δενδρυλλίων (στρέμματα)	3.044,68	2.042	-33
9ζ. Αριθμός φυτευθέντων δενδρυλλίων	416.130	156.048	-62,5
9η. Δαπάνες αποκατάστασης ορυχείων και προστασίας περιβάλλοντος (€)	8.486.836	11.280.096	+33
10. Χρησιμοποίηση επικινδύνων ουσιών			
10α. Ποσότητα ταξινομημένων επικινδύνων ουσιών που χρησιμοποιούνται στη διαδικασία παραγωγής (τα λιπαντικά δεν περιλαμβάνονται), σύμφωνα με την οδηγία 67/548/EEC (τον)	6.520,88	6.600	+1,2

Επισημάνσεις

- Το 2007 συνέβησαν σοβαρότερα ατυχήματα έναντι του 2006. Παρ' όλη αυτά μειώθηκαν κατά το ήμισυ τα θανατηφόρα ατυχήματα, όμως απέχουμε ακόμη από τον μηδενισμό τους.
- Οι συνολικές δαπάνες έρευνας για ανεύρεση νέων κοιτασμάτων αυξήθηκαν σημαντικά το 2007 έναντι του 2006
- Σημαντική αύξηση εντοπίζεται και στους διατιθέμενους πόρους προς τις τοπικές κοινωνίες
- Εντονότατη αύξηση παρατηρείται στις δαπάνες αποκατάστασης ορυχείων και προστασίας περιβάλλοντος (33% έναντι του 2006)
- Αύξηση εμφανίζεται στην απασχόληση προσωπικού με οποιαδήποτε σχέση εργασίας
- Στις άλλες επιδόσεις οι δείκτες εμφανίζονται περίπου σταθεροί με μικρές αυξομειώσεις

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, Αθουμίνιο της Ελλάδος και ΛΑΡΚΟ που καθετοποιούν μεταλλεύματα, δηλαδή στο σύνολο της εξορυκτικής - μεταλλουργικής δραστηριότητας.



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

Υγιεινή & Ασφάλεια Εργασίας

Στατιστικά στοιχεία ασφάλειας

Συνεχίστηκε η προσπάθεια καταγραφής και παρουσίασης των στατιστικών στοιχείων των ατυχημάτων με ενιαίο τρόπο για όλα τα μέλη.

Τα αποτελέσματα όπως συγκεντρώθηκαν για τα τρία τελευταία έτη, αφορούν τη συνολική απασχόληση στις δραστηριότητες των εταιρειών - μελών (εκτός ΑτΕ), περιλαμβάνουν δε και τους απασχολούμενους σε αυτοδύναμες εργοταξιακές εταιρείες.

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

Για το 2006: α) Δείκτης Συχνότητας 5,73 β) Δείκτης Σοβαρότητας 164,6 και γ) Δείκτης Θανατηφόρων 1/2920 άτομα.

Για το 2007: α) Δείκτης Συχνότητας 5,56 β) Δείκτης Σοβαρότητας 184,45 και γ) Δείκτης Θανατηφόρων 1/4341 άτομα.

(οι δείκτες υπολογίζονται όπως προβλέπει ο ΚΜΛΕ). Η προσπάθεια το 2007 εστιάστηκε στην αποτελεσματικότερη παρακολούθηση τήρησης των κανονισμών και των υποχρεώσεων ασφάλειας από πλευράς απασχολούμενων με εργοταξιακή σχέση. Από τα στατιστικά στοιχεία φαίνεται ότι η προσπάθεια αυτή αρχίζει να δίνει τα πρώτα της θετικά αποτελέσματα.

Στόχος του 2008 είναι να συμφωνηθούν ενιαίες «καλές πρακτικές» που θα αφορούν την διαχείριση των θεμάτων ασφάλειας σε σχέση με το εργοταξιακό προσωπικό, οι οποίες θα ακολουθηθούν απ' όλες τις εταιρείες μέλη. Επίσης άμεσος στόχος των εταιρειών του ΣΜΕ είναι ο μηδενισμός των θανατηφόρων ατυχημάτων.

Δεν πρέπει να δησιμονείται ότι απώτερος στόχος της προσπάθειάς μας, στόχος επιτεύξιμος, είναι ο μηδενισμός των ατυχημάτων.

Εφαρμογή συμφωνίας αυτορρύθμισης για το κρυσταλλικό πυριτικό

Σε συνέχεια της συμφωνίας αυτορρύθμισης για την αντιμετώπιση του κρυσταλλικού πυριτικού στις θέσεις εργασίας (η συμφωνία βρίσκεται στο site: <http://www.nepsi.eu>) ο ΣΜΕ πραγματοποίησε συνάντηση με τους εκπαιδευτικούς των εργαζομένων του κλάδου όπου και παρουσίασε τη συμφωνία και τις υποχρεώσεις των εταιρειών μελών.

Οι εταιρείες μέλη του Συνδέσμου έχουν ήδη ξεκινήσει μετρήσεις εισπνεύσιμης σκόνης και περιεκτικότητας κρυσταλλικού πυριτικού ώστε να προσδιορίσουν εάν θα προχωρήσουν στις συμφωνημένες «καλές πρακτικές» αντιμετώπισής του, στις διάφορες φάσεις και θέσεις εργασίας.

Ετοιμάζεται επίσης και η πρώτη έκθεση του Συνδέσμου που θα περιλαμβάνει για όλα τα μέλη πληροφορίες εάν αντιμετωπίζεται πρόβλημα κρυσταλλικού πυριτικού και τα αρχικά μέτρα που θα ληφθούν (εννείωση του προσωπικού, μέτρα προστασίας και εκπαίδευση, «καλές πρακτικές»).



Δραστηριότητες του ΣΜΕ

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 της κείμενης λητομικής νομοθεσίας (νέο λητομικό νομοσχέδιο), η προώθηση θέσεων και οι παρεμβάσεις για το Χωροταξικό, οι παρεμβάσεις στην κοινοτική νομοθεσία, οι επικοινωνιακές δράσεις με στόχο την ανάδειξη της σημασίας της εξορυκτικής βιομηχανίας στα πλαίσια της βιώσιμης ανάπτυξης και τη βελτίωση των επιδόσεων στα θέματα ασφάλειας που αφορούν το εργολαβικό προσωπικό που εργάζεται στην εξορυκτική βιομηχανία και τέλος η προσπάθεια από τις εταιρείες μέλη του Συνδέσμου εφαρμογής του Κώδικα Αρχών Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΣΜΕ και η απεικόνισή της μέσω συγκεκριμένων δεικτών.

Δανύουμε μια περίοδο εξαιρετικά κρίσιμη, καθώς ο κλάδος μας ανοίγεται περισσότερο στο διεθνή ανταγωνισμό και για να τον αντιμετωπίσουμε απαιτείται να επιλυθούν τα δύο πιο κρίσιμα θέματά μας, η πρόσβαση σε φυσικούς πόρους θεσμοθετημένη και κατοχυρωμένη μέσω του χωροταξικού σχεδιασμού και η βελτιστοποίηση της αδειοδότησης...

Τακτική Γενική Συνέλευση Μελών

Η Ετήσια Τακτική Γενική Συνέλευση πραγματοποιήθηκε στις 4-5-2007 στα γραφεία του Συνδέσμου.

Τα βασικότερα θέματα ήταν: Έκθεση Πεπραγμένων Διοικητικού Συμβουλίου έτους 2006, Οικονομικός Απολογισμός 2006 και Προϋπολογισμός 2007, Έκθεση Ελεγκτικής Επιτροπής και αναπροσαρμογή των ετήσιων συνδρομών των μελών, και εκλογή νέου Διοικητικού Συμβουλίου για την περίοδο 2007 - 2008.

Τα αποτελέσματα της ψηφοφορίας για νέο Δ.Σ. της περιόδου 2007-2008 ανέδειξαν και πάλι Πρόεδρο του ΣΜΕ τον κ. Ε. Βιδάλη και μέλη του Δ.Σ. τους κ.κ. Κ. Σάλτα, Στ. Γιαννακόπουλο, Π. Βεντούλα, Ε. Φαίδρο, Ν. Δημαρέλη, Μ. Κωνσταννίδη, Β. Λάμπο, Κ. Μελά, Γρ. Μπάκα, Μ. Στεφανάκη, Ν. Συριόπουλο, Ε. Φρογουδάκη.

Στη Γενική Συνέλευση ανακοινώθηκε και η συμμετοχή του Προέδρου του ΣΜΕ κ. Ε. Βιδάλη στο High Level Group (H.L.G.), στο πλαίσιο της διαμόρφωσης των βασικών θέσεων της Commission για τη χάραξη « νέας βιομηχανικής πολιτικής » .

Ο Πρόεδρος του ΣΜΕ σ' αυτή την ομάδα εργασίας (H.L.G.) αναλαμβάνει την υποστήριξη των θέσεων του ευρωπαϊκού εξορυκτικού κλάδου για τις πρώτες ύλες, την προσβασιμότητά τους, τη σημασία τους για την ανάπτυξη των χωρών της Ε.Ε. και την εξασφάλιση της προμηθείας τους σε βάθος χρόνου.

Ακολούθησε η βράβευση του πρώτου σε βαθμολογία σπουδαστή που απεφοίτησε το 2006 από μεταλλευτική σχολή.



Εκδήλωση με θέμα « Εξορυκτικός κλάδος & Βιώσιμη Ανάπτυξη» στα πλαίσια του εορτασμού της Ευρωπαϊκής Ημέρας Ορυκτών»

Η εκδήλωση αυτή πραγματοποιήθηκε στις 10-5-2007 στην αίθουσα ΕΡΜΗΣ του ΕΒΕΑ. Κύριοι ομιλητές στην εκδήλωση αυτή ήταν ο Πρόεδρος του ΣΜΕ κ. Ε. Βιδάλης, ο Γενικός Γραμματέας του Υπουργείου Ανάπτυξης κ. Ν. Στεφάνου, ο Ευρωβουλευτής κ. Κ. Χατζηδάκης, ο Καθηγητής Ε.Μ.Π. κ. Δ. Καλιαμπάκος και ο Δευθύνων Σύμβουλος του ΤΙΤΑΝ κ. Δ. Παπαλεξόπουλος.

Η εκδήλωση αυτή πραγματοποιήθηκε με την ευκαιρία καθιέρωσης από το 2007 της Ευρωπαϊκής Ημέρας Ορυκτών που έχει ως στόχο την ενημέρωση του ευρύτερου κοινού για τη χρησιμότητα και τη σημασία των ορυκτών στην καθημερινή ζωή αλλά και γενικότερα στην οικονομία.

Οι αναφορές των ομιλητών της εκδήλωσης για το ρόλο και τη σημασία του κλάδου στην βιώσιμη ανάπτυξη ήταν ιδιαίτερα σημαντικές, θέτοντας το όλο θέμα, από διάφορες οπτικές, δίνοντας απαντήσεις σ' όλα τα ερωτήματα που απασχολούν τις σημερινές κοινωνίες και ιδιαίτερα σε σχέση με την ισορροπία περιβάλλοντος και ανάπτυξης.

Το πλήρες κείμενο των ομιλιών της εκδήλωσης παρατίθενται στο site του ΣΜΕ www.sme.gr



Τα κυριότερα σημεία της εναρκτήριας ομιλίας του Προέδρου του ΣΜΕ κ. Ε. Βιδάλη

«Η σημασία του εξορυκτικού κλάδου δεν μπορεί να μετρηθεί απλά με το μέγεθος της παραγωγής του, ή την αξία των πωλήσεων και εξαγωγών του, ή ακόμα με τον αριθμό των ανθρώπων που απασχολούνται σε αυτόν, όσο σημαντικά και αν είναι αυτά. Σήμερα στον κλάδο υπάρχουν 23.000 εργαζόμενοι και 100.000 εξαρτημένες θέσεις εργασίας. Αυτό που πολλοί άνθρωποι δεν συνειδητοποιούν είναι το πόσο απαραίτητα - πόσο αναγκαία είναι τα προϊόντα του εξορυκτικού κλάδου στην καθημερινή μας ζωή.

Τα ορυκτά προϊόντα δε χρησιμοποιούνται συνήθως αυτόνομα στη φυσική τους μορφή γι' αυτό και δεν είναι αναγνωρίσιμα. Διαθέτουν όμως φυσικές και χημικές ιδιότητες που τα καθιστούν απαραίτητα σε ένα πολύ μεγάλο φάσμα βιομηχανικών εφαρμογών, είτε σαν βασικές πρώτες ύλες, είτε σαν προσθετικά, είτε σαν πληρωτικά, είτε σαν υποβοηθητικά της παραγωγικής διαδικασίας είτε για να προσδώσουν ειδικά χαρακτηριστικά στο τελικό προϊόν. Έχει υπολογιστεί ότι ο μέσος άνθρωπος χρησιμοποιεί στη διάρκεια της ζωής του περί τους 400 τόνους ορυκτών.

Τα αντικείμενα που μας περιβάλλουν και μας είναι απαραίτητα στην καθημερινή μας ζωή, είτε βασίζονται σε κάποιο ορυκτό είτε περιέχουν κάποιο ορυκτό. Τα σπίτια που ζούμε και τα γραφεία που εργαζόμαστε έχουν παντού ορυκτά, μέσα στο τσιμέντο, στα τούβλα, στα δάπεδα, στις οροφές, στα πλακίδια, στα είδη υγιεινής, σχεδόν παντού. Επίσης τα αυτοκίνητά μας, τα κινητά μας τηλέφωνα, οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές, οι οθόνες των τηλεοράσεων, τα φάρμακα μέχρι και τα καλλυντικά που χρησιμοποιούμε περιέχουν ορυκτά.

Για ένα σπίτι απαιτούνται περίπου 150 τόννοι βιομηχανικών ορυκτών (στα τσιμέντα, στους σοβάδες, στις γυψοσανίδες, στα τζάμια, στα χρώματα, στα κεραμίδια κ.ά.). Επιπλέον, ανάλογα με την κατασκευή του, ένα σπίτι απαιτεί και κάποιους τόννους μετάλλων, για σπλισμό σκυροδέματος, για κουφώματα αλουμινίου και διάφορα άλλα. Για παράδειγμα, μόνο μία κοινή πόρτα αλουμινίου έχει βάρος 22 κιλά και χρειάζεται κοντά στα 100 κιλά βωξίτη για την κατασκευή της.

Αντίστοιχα, ένα αυτοκίνητο περιέχει 100-150 κιλά βιομηχανικών ορυκτών (στα τζάμια του, στα ελαστικά, στα πλαστικά και στα χυτά του μέρη) καθώς και πάνω από 1 τόννο σε μέταλλα (αλουμίνιο, σίδηρο, νικέλιο κ.ά.). Για παράδειγμα, ένα μέσο αυτοκίνητο περιέχει 100 κιλά αλουμινίου και για την παραγωγή αυτού του αλουμινίου χρειάζονται 450 κιλά βωξίτη. Και, βέβαια, εδώ πρέπει να λάβει κανείς υπόψη του και τις ποσότητες βιομηχανικών ορυκτών και μετάλλων που χρειάζονται κατ' αναλογία για τα ηλεφορεία, τα τρένα, τα αεροπλάνα, και όλα γενικά τα μέσα μεταφοράς.

Τα κεραμικά και το γυαλί βασίζονται 100% στα ορυκτά, αλλά και τα χρώματα και το χαρτί περιέχουν ορυκτά σε ποσοστό 50%.

Τέλος, αξίζει να αναφέρουμε ότι για κάθε χιλιόμετρο εθνικής οδού χρειάζονται 30.000 τόννοι ορυκτών (σε αδρανή και τσιμέντο). Και εκτός από τους δρόμους υπάρχουν οι ανάγκες για γέφυρες, λιμάνια, αεροδρόμια, σιδηροδρομικά δίκτυα κ.λπ.

Οι τελευταίες δύο δεκαετίες του 20ου αιώνα, και ιδιαίτερα η δεκαετία του '90 χαρακτηρίστηκε, στον ανεπτυγμένο Δυτικό κόσμο, από τη γιγάντωση του διαδικτύου, και τη συνεχή διόγκωση των χρηματοοικονομικών και άλλων υπηρεσιών. Δημιουργήθηκε έτσι σε πολλούς η ψευδαίσθηση ότι μπορούμε να κάνουμε και χωρίς τον κόσμο των φυσικών υλικών και των πρώτων υλών. Όμως, με το ξεκίνημα του 21ου αιώνα, η ραγδαία αύξηση στη ζήτηση πρώτων υλών και οι θετικές ή αρνητικές επιδράσεις που το γεγονός αυτό είχε σε όλους τους τομείς της παγκόσμιας οικονομίας, έχουν επαναφέρει στο προσκήνιο, εντονότερη από ποτέ τη στρατηγική σημασία του φυσικού κόσμου των πρώτων υλών. Τα πλέον απτά παραδείγματα αυτών των εξελίξεων είναι η εκτόξευση των τιμών της ενέργειας και η ανάδειξη της γεωπολιτικής στρατηγικής της σημασίας και οι σημαντικές αυξήσεις τιμών των μετάλλων κυρίως, αλλά και των περισσότερων πρώτων υλών.

Σ' αυτό το διεθνές περιβάλλον, όπου η διαθεσιμότητα πρώτων υλών καθίσταται ολοένα και πιο ανασφαλής, η Ευρώπη είναι σημαντικό να διατηρήσει και να αυξήσει την επάρκειά της σε δικούς της ορυκτούς πόρους, απαραίτητους για μια σειρά σημαντικών της κλάδων.

Στη χώρα μας, η φύση έχει προικίσει το υπέδαφος με σημαντικό ορυκτό πλούτο, ο οποίος συνίσταται όχι τόσο σε λίγα μαζικά υλικά αλλά σε ποικιλία ορυκτών και μεταλλευμάτων με μεγάλο βιομηχανικό ενδιαφέρον για μεγάλη ποικιλία εφαρμογών. Γι' αυτό και ο ελληνικός εξορυκτικός κλάδος, τον οποίο εκπροσω-



πεί ο ΣΜΕ, αποτελεί σημαντικό τομέα οικονομικής δραστηριότητας της χώρας μας ο οποίος τροφοδοτεί με τα απαραίτητα υλικά-πρώτες ύλες μια σειρά σημαντικούς κλάδους όπως την παραγωγή ενέργειας, την τσιμεντοβιομηχανία, τις κατασκευές, τη βιομηχανία αλουμινίου κ.ά. Παράλληλα, έχει έντονο εξωστρεφές χαρακτήρα, αφού οι εξαγωγές αντιπροσωπεύουν πάνω από το 70% των πωλήσεών του, κατέχοντας ηγετικές θέσεις στην Ευρωπαϊκή αλληλά και στην παγκόσμια αγορά, ενώ η μακροετή εμπειρία και η προηγμένη τεχνογνωσία των ελληνικών μεταλλευτικών επιχειρήσεων έχει οδηγήσει αρκετές από αυτές στην επέκταση της παραγωγικής τους δραστηριότητας και εκτός Ελλάδας, από Αμερική μέχρι Ασία.

Ο εξορυκτικός κλάδος από τη φύση του επεμβαίνει στο περιβάλλον, προκαλώντας οπτική κυρίως όχληση. Έχει να κάνει με μη ανανεώσιμους φυσικούς πόρους. Αυτό που εμείς υποστηρίζουμε και προσπαθούμε να αποδείξουμε, με πράξεις και όχι με λόγια, είναι ότι η έννοια της βιώσιμης ανάπτυξης ως πρακτική, ως τρόπος λειτουργίας για τον κλάδο μας, είναι μια φυσική αναγκαιότητα που αποτελεί βασική επιδίωξή μας. Αποτελεί μονόδρομο για τις εξορυκτικές επιχειρήσεις. Επίσης, για να είμαστε οικονομικά βιώσιμοι σε βάθος χρόνου πρέπει να αγωνιζόμαστε για να εξασφαλίσουμε την «κοινωνική άδεια» που θα μας επιτρέπει να λειτουργούμε σε βάθος χρόνου, και αυτό σημαίνει ότι πρέπει και το περιβάλλον να περιφρουρούμε, ελαχιστοποιώντας το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των δραστηριοτήτων μας, και με τις τοπικές κοινότητες όπου δραστηριοποιούμαστε, να αναπτύσσουμε σχέσεις βασισμένες στο αμοιβαίο και συλλογικό συμφέρον.

Οι ευρωπαϊκές εξορυκτικές επιχειρήσεις, πέραν του ολλοένα και περισσότερο περιοριστικού κανονιστικού πλαισίου από το οποίο διέπονται, αυτοδεσμεύονται οι ίδιες στην εφαρμογή των αρχών της Βιώσιμης Ανάπτυξης που βασίζονται στο γνωστό τρίγωνο: Οικονομία-Περιβάλλον-Κοινωνία.



Προς αυτή την κατεύθυνση κινείται και ο ΣΜΕ, με τη δέσμευση όλων των εταιριών-μελών του, από το 2006, στην εφαρμογή του δικού του Κώδικα Αρχών Βιώσιμης Ανάπτυξης, τον οποίο έχετε στα χέρια σας». Συνοψίζοντας ο Πρόεδρος του ΣΜΕ είπε «Ζούμε σε μια εποχή με πολλές ευκαιρίες αλλά και πολλές προκλήσεις, σε μια εποχή κρίσιμη για τον κλάδο όπου οι παγκόσμιες εξελίξεις των τελευταίων ετών και οι διαφαινόμενες τάσεις για το μέλλον δημιουργούν νέες ευκαιρίες, μας ανοίγουν νέες ελπιδοφόρες προοπτικές στην παγκόσμια αρένα. Παράλληλα, οι προκλήσεις που έχουμε να αντιμετωπίσουμε είναι επίσης πολλές, είτε αυτές αφορούν τα αυξημένα κόστη (π.χ. ενέργειας και μεταφορών) είτε τη συνεχώς αυστηρότερη νομοθεσία και ιδιαίτερα στο περιβάλλον, είτε την αυξανόμενη ανάγκη να πείθουμε για τη σημασία του κλάδου, τις καλές του προθέσεις και κυρίως τις πρακτικές του.

Διανύουμε μια περίοδο εξαιρετικά κρίσιμη, καθώς ο κλάδος μας ανοίγεται περισσότερο στο διεθνή ανταγωνισμό και για να τον αντιμετωπίσουμε απαιτείται να επιλυθούν τα δύο πιο κρίσιμα θέματά μας, η πρόσβαση σε φυσικούς πόρους θεσμοθετημένη και κατοχυρωμένη μέσω του χωροταξικού σχεδιασμού και η βελτιστοποίηση της αδειοδότησης. Μιας αδειοδότησης στιβαρής, με προδιαγραφές, με κριτήρια, με σαφείς και τακτές προθεσμίες που να προστατεύουν το περιβάλλον και την αποκατάστασή του και που θα προσφέρει όμως παράλληλα προβλεψιμότητα και ξεκάθαρες απαντήσεις στις επιχειρήσεις.

Η διασφάλιση της ανταγωνιστικότητας του κλάδου πρέπει να κερδηθεί. Στο χέρι μας είναι να μην αφήσουμε τις ευκαιρίες να πάνε χαμένες. Ο ΣΜΕ δεσμεύεται να συνεχίσει, εντείνοντας τις προσπάθειες του προς κάθε κατεύθυνση, και προς τα μέλη του και προς τους διάφορους αρμόδιους φορείς σε Ελλάδα και Ευρώπη, και προς την κοινωνία. Καλούμε όλους σε συστράτευση και ευελπιστούμε κάτι να πετύχουμε για το καλό των επιχειρήσεων, για το καλό του τόπου».



Τα κυριότερα σημεία της ομιλίας του Γ.Γ. ΥΠΑΝ κ. Ν. Στεφάνου

«Είναι πράγματι γεγονός, ότι η εξορυκτική βιομηχανία, καθώς και η επεξεργασία των λιτομικτών προϊόντων, όπως και κάθε μορφή ανάπτυξης, έχουν περιβαλλοντικό και κοινωνικό κόστος, ενδεχομένως, όχι μεγαλύτερο από άλλες, καταξιωμένες στον τόπο μας, μορφές ανάπτυξης. Άλλωστε, οικονομική ανάπτυξη χωρίς κόστος δεν υπάρχει.

Το περιβάλλον, η ποιότητα ζωής, η ασφάλεια, η κοινωνική μέριμνα είναι μείζονα πολιτικά ζητήματα, που, αν συνδυαστούν, με τη διαρκώς αυξανόμενη και αυτοτροφοδοτούμενη ανάγκη για ενημέρωση, συνειδητοποίηση και κινητοποίηση των πολιτών, απαιτούν νέα πιο ανθρωποκεντρική θεώρηση, τη θεώρηση της βιώσιμης τεχνολογίας, της βιώσιμης ανάπτυξης.

Είναι πλέον επιστημονικά τεκμηριωμένο, ότι Περιβάλλον και Ανάπτυξη μπορούν (και πρέπει) να συνυπάρξουν αρμονικά. Και οι δύο «πυλώνες» της αειφόρου ανάπτυξης, μαζί, εξυπηρετούν τις ανάγκες του τρίτου πυλώνα, της κοινωνίας.

Η χωρίς όρους επιθετική οικονομική ανάπτυξη δεν εξασφαλίζει τον κεντρικό στόχο της ευημερίας, με κοινωνική συνοχή. Το σύστημα ισορροπεί, με την προϋπόθεση ότι και οι τρεις συντελεστές συνυπάρχουν και συνεργάζονται αρμονικά. Κατά συνέπεια, και στην περίπτωση αξιοποίησης του ορυκτού πλούτου, ο κανόνας για την επιλογή των αποφάσεων πρέπει να είναι ο συγκερασμός της προστασίας του περιβάλλοντος με την οικονομική και την κοινωνική ανάπτυξη.

Στη σύγκρουση της εξορυκτικής δραστηριότητας με τις άλλες χρήσεις γης, πρέπει να εξαντλούνται οι προσπάθειες για την εξασφάλιση των προϋποθέσεων, με τις οποίες καθίσταται δυνατή και η αξιοποίηση του ορυκτού πλούτου, με όρους βεβαίως ορθολογικής εκμετάλλευσης, οικονομίας των κοιτασμάτων και προστασίας του περιβάλλοντος.

Είναι γνωστό, άλλωστε, ότι η εξορυκτική δραστηριότητα ουσιαστικά αναπτύσσεται στην περιφέρεια, στις θέσεις που οι γεωλογικοί και οι κοιτασματολογικοί παράγοντες το επιβάλλουν. Μάλιστα, πολύ συχνά, τα κοιτάσματα απαντώνται σε περιοχές όπου οι δυνατότητες άλλου είδους ανάπτυξης είναι περιορισμένες. Εκεί η εξορυκτική δραστηριότητα προσφέρει θέσεις απασχόλησης, εμπλουτίζει το ανθρώπινο δυναμικό, ενισχύει τις δεξιότητές του και στηρίζει συναφείς οικονομικές δραστηριότητες. Στις περιπτώσεις αυτές, με τη συνύπαρξη και τη συνεργασία του τοπικού πληθυσμού, η εξορυκτική βιομηχανία μπορεί να συνεισφέρει στη γενικότερη ευημερία και να συμβάλει στην τοπική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη.

Το Υπουργείο Ανάπτυξης, εκτιμώντας τα συγκριτικά πλεονεκτήματα του κλάδου, αποδίδει ιδιαίτερη σημα-

σία στην εκμετάλλευση και αξιοποίηση του αξιόλογου ορυκτού δυναμικού της Χώρας, που αποτελεί βασικό στήριγμα της εθνικής οικονομίας, εξασφαλίζει θέσεις απασχόλησης και συμβάλλει σημαντικά στην περιφερειακή ανάπτυξη».

Επίσης, ο κ. Στεφάνου ανέφερε ότι το Υπουργείο Ανάπτυξης, αποδίδοντας ιδιαίτερη σημασία στην εκμετάλλευση και αξιοποίηση του αξιόλογου ορυκτού δυναμικού της χώρας, έχει προβεί σε ένα σύνολο παρεμβάσεων με στόχο τη στήριξη του κλάδου σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα, οι κυριότερες των οποίων είναι οι εξής:

1. Η σύνταξη νομοσχεδίου για την έρευνα και εκμετάλλευση των λιτομείων, το οποίο, μετά τη μακρά δημόσια διαβούλευση με τα συναρμόδια Υπουργεία και άλλους ενδιαφερόμενους φορείς, έχει σχεδόν ολοκληρωθεί και πολύ σύντομα θα κατατεθεί στη Βουλή.

2. Η προκήρυξη του διαγωνισμού για την εκμίσθωση του δικαιώματος έρευνας και εκμετάλλευσης του δημόσιου μεταλλευτικού χώρου στην περιοχή της Βεύης του Ν. Φλώρινης, η οποία βρίσκεται στην τελική φάση επιλογής αναδόχου.

3. Η προώθηση της επένδυσης του «χρυσού» στη Χαλκιδική, σύμφωνα με το νόμο 3220 / 2004, η οποία προωθείται με κανόνες, διαφάνεια και με γνώμονα την προστασία του περιβάλλοντος.

4. Η ένταξη της εξορυκτικής έρευνας και δραστηριότητας στους στόχους και τους βασικούς άξονες του αναπτυξιακού νόμου, καθώς και στις δράσεις του Γ και Δ ΚΠΣ.

5. Η προκήρυξη διεθνούς ανοικτού διαγωνισμού για την ανάπτυξη Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος, με σκοπό τη δημιουργία Ψηφιακής Βάσης Χωρικών Δεδομένων των μεταλλευτικών και λιτομικών χώρων της Ελλάδας.



Τα κυριότερα σημεία της ομιλίας του Ευρωβουλευτή κ. Κ. Χατζηδάκη

Ο κ. Κ. Χατζηδάκης αναγνώρισε τη σημασία του εξορυκτικού κλάδου για την Ευρωπαϊκή βιομηχανία και ανέλυσε τις θέσεις της ευρωπαϊκής κοινότητας σε σχέση με την αναθεωρημένη Στρατηγική της Λισσαβώνας που θέλει μία πιο ανταγωνιστική Ευρώπη όπως και τη Στρατηγική του Γκέτεμποργκ που στοχεύει σε ισόρροπη ανάπτυξη με ιδιαίτερη έμφαση στα θέματα περιβάλλοντος.

Σ' ότι αφορά τη Στρατηγική της Λισσαβώνας ανέφερε: «Το 70% της ευρωπαϊκής κατασκευαστικής βιομηχανίας (manufacturing) εξαρτάται από τα ορυκτά ως πρώτη ύλη. Μάλιστα, ο εξορυκτικός κλάδος είναι ενεργός σε όλη την Κοινότητα. Πιο ανεπτυγμένοι είναι ο κλάδος των μεταλλευμάτων, όπου η χώρα μας, μαζί με τις Φινλανδία, Ιρλανδία, Πορτογαλία, Ισπανία και Σουηδία παράγουν το 75% της συνολικής παραγωγής της ΕΕ. Παράλληλα, τα ορυκτά αποτελούν μεγάλο τμήμα των εισαγωγών της ΕΕ από τρίτες χώρες, αφού η ΕΕ είναι σημαντικά εξαρτημένη από τις εισαγωγές σε πρώτες ύλες. Πραγματοποιεί, μάλιστα, τη μεγαλύτερη παγκοσμίως κατανάλωση σε ορυκτά.

Στοχεύοντας στο να μετατραπεί η ευρωπαϊκή βιομηχανία σε έναν ανταγωνιστικό κλάδο, η ΕΕ προωθεί - μεταξύ άλλων - μέτρα για την απλοποίηση της ευρωπαϊκής νομοθεσίας. Η ιδέα του "Better Regulation" έχει μπει και στην καρδιά της νέας βιομηχανικής πολιτικής της ΕΕ, τόσο μέσω του νέου προγράμματος νομοθετικής απλοποίησης (Οκτώβριος 2005) όσο και με τη δημιουργία μίας Ομάδας Υψηλού Επιπέδου για την ανταγωνιστικότητα, την ενέργεια και το περιβάλλον (τέλη 2005) [High Level Group on Competitiveness, Energy and Environment] η οποία θα ασχοληθεί και με το θέμα αυτό».

Σ' ότι αφορά τη Στρατηγική του Γκέτεμποργκ ανέφερε «Η Στρατηγική είναι μια καλή προσέγγιση που πολιτικά αναγνωρίζει το ρόλο κλάδων - όπως του εξορυκτικού- στην προσπάθεια της Ευρώπης να γίνει πιο ανταγωνιστική. Δίνει επίσης μια πιο σφαιρική προσέγγιση τονίζοντας ότι η ιδέα της αποσύνδεσης της χρήσης των πόρων από τις αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις είναι άμεσα συνδεδεμένη με τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Πέραν όμως από ένα "πολιτικό στίγμα" θέτει και κάποιους ρεαλιστικούς στόχους όπως:

- να αναπτυχθεί μια δέσμη δεικτών, έως το 2008, για να υπολογίζεται η οικολογική αποτελεσματικότητα από τη χρήση των πόρων, να μετρούν την πρόοδο σε αποτελεσματικότητα και παραγωγικότητα που προκύπτει από τη χρήση των φυσικών πόρων, και να αξιολογούν την αποδέσμευση των πόρων από τις αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις,

- η Στρατηγική αυτή να μη μείνει μόνο σε ευρωπαϊκό επίπεδο αλλά να προχωρήσει και στο εθνικό. Για την Ελλάδα, μια χώρα που έχει μεγάλη δυνατότητα περαιτέρω αξιοποίησης των άφθονων φυσικών πόρων της, είναι σημαντικό να αναπτυχθούν οι μέθοδοι αξιοποίησης στηριζόμενοι τόσο στην κοινωνική αποδοχή όσο και σε πρωτοβουλίες του κράτους».

Κατέληξε τονίζοντας «Θεωρώ ότι πολλά ζητήματα μπορούν να επιλυθούν - σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο - χωρίς τη χρήση νέων και αυστηρότερων μέτρων. Πώς;

- με ανοικτό διάλογο με κοινωνικούς εταίρους πριν και κατά τη λήψη αποφάσεων (τόσο καταναλωτές και χρήστες, όσο και την ίδια τη βιομηχανία),

- με αποτελεσματική αξιοποίηση των ήδη υφιστάμενων νομοθετικών εργαλείων,

- με οικονομικά μέσα (π.χ. φορολογικά κίνητρα) για τις επιχειρήσεις που προχωρούν σε πιο "πράσινη" αξιοποίηση των φυσικών πόρων, και στη χρήση πιο φιλικών προς το περιβάλλον τεχνολογιών,

- με προώθηση άλλων μη νομοθετικών μέτρων, όπως π.χ. μέσω ενός "κώδικα συμπεριφοράς" [code of conduct] (αυτορρύθμιση), ο οποίος να είναι αποδεκτός και από τους αρμόδιους κρατικούς φορείς και από οργανώσεις πολιτών, και προώθηση βέλτιστων πρακτικών,

- τέλος, ίσως πιο σημαντικό από όλα: με ενημέρωση. Με εκπαιδευτικά και επιμορφωτικά προγράμματα όχι μόνο σε εθνικό αλλά και σε περιφερειακό επίπεδο, διότι είναι σημαντικό, και ο πολιτικός και ο νομοθέτης και ο απλός πολίτης να γνωρίζει πόσο ένας κλάδος επηρεάζει την ποιότητα ζωής μας, πριν να κρίνει».



Τα κυριότερα σημεία των ομιλιών του κ. Δ Καλιαμπάκου καθηγητή Ε.Μ.Π. και του κ. Δ Παπαλεξόπουλου Διευθύνοντος Συμβούλου του ομίλου TITAN

Ο κ. Δημήτρης Καλιαμπάκος ανέφερε χαρακτηριστικά: «Ο μεταλλευτικός - εξορυκτικός κλάδος, ατενίζοντας το μέλλον, έχει τρεις βασικούς άξονες δράσης στους οποίους πρέπει να ενεργοποιηθεί:

- Να ενσωματώσει τη σύγχρονη περιβαλλοντική επιστήμη και τεχνολογία στα έργα του.
- Να προσανατολιστεί στη θέσπιση περιβαλλοντικών ορίων και προδιαγραφών και να διεκδικήσει και να συνδράμει στην οικοδόμηση ενός αξιόπιστου ελεγκτικού μηχανισμού και, τέλος
- Να αξιοποιήσει τη δυνατότητα που έχει να προσφέρει σύγχρονες λύσεις (π.χ. αξιοποίηση υπόγειων χώρων μετά την εξόρυξη) σε κρίσιμα περιβαλλοντικά προβλήματα, αλληλίζοντας έτσι τη δημόσια εικόνα του».

Ο κ. Δημήτρης Παπαλεξόπουλος, αναφέρθηκε στην επιχειρηματική λογική της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (ΕΚΕ), που πρέπει να αποτελέσει το βασικό άξονα δράσης όλων των εταιρειών, καθώς και στο παράδειγμα της «Πρωτοβουλίας για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη στον κλάδο Τσιμέντου», μιας συντονισμένης προσπάθειας των 18 μεγαλύτερων εταιρειών τσιμέντου παγκόσμια. Απευθυνόμενος προς τον κλάδο της εξόρυξης ο κ. Παπαλεξόπουλος είπε: «Για ένα κλάδο που είναι υποχρεωμένος να ξανακερδίζει σε καθημερινή βάση το «δικαίωμα του επιχειρείν» η ΕΚΕ δεν είναι πολυτέλεια, αλλά καλή επιχειρηματική πρακτική».

Τοπική Ημερίδα στο Βόλο με θέμα «Εργολαβικές σχέσεις εργασίας & ασφάλειας»

Ο ΣΜΕ οργάνωσε εσωτερική ημερίδα στις 9/11/2007 στις εγκαταστάσεις του TITAN Α.Ε. στη νέα Ευκαρπία Θεσσαλονίκης, με θέμα «Εργολαβικές σχέσεις εργασίας και ασφάλεια».

Σκοπός της ημερίδας αυτής ήταν η αντιμετώπιση των προβλημάτων του εργολαβικού προσωπικού σε σχέση με την ασφάλεια εργασίας και η αποτελεσματικότερη δράση των εργοδοτριών εταιρειών στα πλαίσια της σημαντικής εργοδοτικής τους ευθύνης. Επίσης η προσπάθεια συγκεκριμενοποίησης μέτρων ενιαίας δράσης των εταιρειών μελών (καλές πρακτικές στα θέματα ασφάλειας, κριτήρια επιλογής - αξιολόγησης κλπ).

Η ημερίδα περιελάμβανε τις εξής βασικές παρουσιάσεις: εισαγωγή από τον Πρόεδρο του ΣΜΕ που περιέγραψε τα κύρια προβλήματα εργολαβικού προσωπικού και ασφάλειας, ειδική παρουσίαση για το υπάρχον νομοθετικό πλαίσιο που διέπει τις εργολαβικές σχέσεις εργασίας και την ασφάλεια καθώς και τις συμβάσεις ανάθεσης έργου από τον προϊστάμενο προσωπικού της ΔΕΛΦΟΙ ΔΥΣΤΟΜΟ κ. Ι. Λουκά, ειδική παρουσίαση της διεθνούς εμπειρίας στα θέματα των πρακτικών αντιμετώπισης προβλημάτων εργολαβικών σχέσεων και ασφάλεια εργασίας από τον προϊστάμενο Η&S Ομίλου TITAN κ. Ελ. Αναστασιάκη, και τοποθετήσεις των εταιρειών ή των Ομίλων: TITAN Α.Ε. ΔΕΗ, S&B Βιομηχανικά Ορυκτά, ΑΓΕΤ, ΔΕΛΦΟΙ ΔΥΣΤΟΜΟ, ΑΚΤΩΡ, ΛΑΡΚΟ για τα κριτήρια επιλογής εργολάβων, την εκπαίδευση του προσωπικού τους, την επίβλεψη των εργασιών τους, τα προβλήματα τήρησης κανονισμών και ειδικών κανόνων ασφαλείας, τις δηλώσεις των ατυχημάτων εργολαβικού προσωπικού κ.α. με τη μορφή «καλών πρακτικών».

Στην ημερίδα συμμετείχαν 80 στελέχη από όλες τις εταιρείες μέλη του Συνδέσμου, στελέχη των Επιθεωρήσεων Μεταλλείων Νοτίου και Βορείου Ελλάδος, καθώς και στελέχη της Δ/σης Φυσικού Πλούτου του ΥΠΑΝ.



Η ημερίδα είχε σημαντική επιτυχία, με πολύ καλές παρουσιάσεις, με παρουσίαση συγκεκριμένων θέσεων και απόψεων για το θέμα, με έντονα αυτοκριτικό πνεύμα και διάθεση βελτίωσης του πλέγματος της ασφάλειας του εργολαβικού προσωπικού, μεγάλο ενδιαφέρον συμμετεχόντων και άριστη οργάνωση.

Στο κλείσιμο της ημερίδας, από την πλειοψηφία των παρευρισκομένων προτάθηκαν ως επιμέρους στόχοι του ΣΜΕ τα εξής: ανταλλαγή καλών πρακτικών και εμπειριών, σωστή και ολοκληρωμένη συγκέντρωση στοιχείων που αφορούν ατυχήματα εργολάβων και η ορθή στατιστική τους αξιοποίηση, εννιαία κριτήρια επιλογής εργολάβων, συμφωνία μελών ΣΜΕ για βασικές υποχρεώσεις που θα αφορούν εργολάβους και Η&S, εξέταση από μηδενική βάση του νομικού πλαισίου σχετικά με τις ευθύνες του μηχανικού ασφαλείας και ξεκαθάρισμα προς δικαιοσύνη και πολιτειακά όργανα του εύρους της ευθύνης του σε περίπτωση ατυχημάτων.

Οι βασικές επισημάνσεις του Προέδρου του ΣΜΕ κ. Ε. Βιδάλη από την εισαγωγική του ομιλία

- Η ασφάλεια στους χώρους εργασίας έχει ιδιαίτερη σημασία/βαρύτητα για τη μεταλλεία από τη φύση της (αυξημένος κίνδυνος, κλάδος εντάσεως εργασίας).

- Η ασφάλεια στους χώρους εργασίας αποτελεί βασικό πυλώνα της Βιώσιμης Ανάπτυξης, καθώς είναι το κατ' απόλυτη προτεραιότητα στοιχείο που αφορά τον ανθρώπινο παράγοντα, δηλαδή το σημαντικότερο παράγοντα του ενός σκέλους του τριγώνου της βιώσιμης ανάπτυξης - του κοινωνικού.

- Πρέπει να δοθεί έμφαση, στην ανάγκη συγκέντρωσης και παροχής στοιχείων και στη συνεχή διαδικασία ανταλλαγής εμπειριών με στόχο τη συνεχή βελτίωση.

- Ο ΣΜΕ έχει κάνει σημαντική πρόοδο στη συγκέντρωση των στοιχείων ασφαλείας (δείκτες συχνότητας και σοβαρότητας) σε ενιαία βάση, για όλες τις δραστηριότητες των μελών του Συνδέσμου. Αυτή η προσπάθεια πρέπει να συνεχίσει και η αξιοπιστία και πληρότητα των στοιχείων μας να βελτιώνεται συνεχώς με τη βοήθεια όλων των εταιριών - μελών.

- Η εξορυκτική βιομηχανία έχει να αντιμετωπίσει ένα σοβαρό θέμα «εικόνας», κακής φήμης σχετικά με τις επιδόσεις της στον τομέα της Ασφάλειας διεθνώς, και ακόμη περισσότερο στην Ευρώπη και στην Ελλάδα. Το πρόβλημα αυτό είναι σοβαρό τόσο σε σχέση με την «κοινωνική άδεια» που επιδιώκουμε όσο και σε σχέση με το προσωπικό μας. Πέραν από την «κοινωνική άδεια», η οποία εν πολλοίς προδιαγράφει την

πρόσβαση στους φυσικούς πόρους, η ασφάλεια αποτελεί και κεφαλαιώδη σχέση εμπιστοσύνης εργοδοτών-εργαζομένων. Χωρίς αυτή τη βάση δύσκολα χτίζονται τα υπόλοιπα όπως: παραγωγικότητα, ποιότητα, περιβαλλοντικά κ.λπ.

- Το πρόβλημα, της ασφάλειας του εργολαβικού προσωπικού είναι υπαρκτό και σοβαρό και γι' αυτό πρέπει να ανταλλάξουμε εμπειρίες και πρακτικές και να αναζητήσουμε κοινούς τρόπους αντιμετώπισης του προβλήματος.

- Οι αιτίες που οδηγούν σε ατυχήματα το εργολαβικό προσωπικό είναι πολλές και ποικίλες, όπως: Τα κριτήρια επιλογής των εργολάβων, οι ελλείψεις σε θέματα ασφαλείας συμβάσεις έργου ή η χαλαρή αντιμετώπιση όρων που αφορούν την ευθύνη τήρησης των κανόνων ασφαλείας από πλευράς εργολάβων, η μη ύπαρξη ουσιαστικής αυτοδύναμης επίβλεψης εργασιών από εξειδικευμένα στελέχη εργολάβων, η χαλαρή αντιμετώπιση της επίβλεψης της ασφάλειας εργολαβικών εργασιών από στελέχη της εργοδότης εταιρείας και οι αδυναμίες επιβολής μέτρων και κανόνων ασφαλείας από τον εργοδότη στον εργολάβο, και τέλος οι τριβές μεταξύ των στελεχών επίβλεψης του εργοδότη και του εργολάβου.

- Ο θεσμός της εργολαβίας είναι σημαντικός για μας και γι' αυτό πρέπει να λάβουμε τα μέτρα μας για να τον προστατεύσουμε.

- Η ευθύνη για τον εργολάβο είναι δική μας! Ακόμη και αν καταφέρουμε να «θωρακίσουμε» νομικά τις συμβάσεις που υπογράφουμε με τους εργολάβους, ακόμη και αν οι εργολάβοι αποκτήσουν τη δική τους επιστασία, η κοινωνία εμάς θα θεωρεί πάντα σαν υπεύθυνους και εμείς πρέπει να κερδίζουμε την αποδοχή της κοινωνίας, δείχνοντας ότι το θέμα της ασφαλείας μας ενδιαφέρει για όλους ανεξαιρέτως τους εργαζόμενους στο χώρο μας. Η κοινωνία δε δέχεται να «κρυβόμαστε» πίσω από μια εργολαβική σχέση.



Συμμετοχή ΣΜΕ στην ημερίδα ΜΑΡΜΙΝ (5-5-2007)

Ο Σύνδεσμος μετείχε στην ημερίδα αυτή με τον Γεν. Δντή του Σ.Μ.Ε. κ. Χρ. Καβαλιόπουλο ο οποίος ανέπτυξε το θέμα «Η σημασία και ο ρόλος του εξορυκτικού κλάδου και των προϊόντων του στην οικονομία του τόπου και η συμβολή του στη βιώσιμη ανάπτυξη. Τα κυριότερα σημεία της τοποθέτησης αυτής ήταν: «Η πλέον βασική συμβολή του κλάδου στη βιώσιμη ανάπτυξη αποτελεί η συνεισφορά του στην ανάπτυξη της ελληνικής περιφέρειας».

Ο κλάδος μας αναπτύσσεται, κινείται και δρα κατ' εξοχήν μέσα στην περιφέρεια, χωρίς να ζητά ιδιαίτερα κίνητρα από κανένα, προσπαθώντας να παράγει πλούτο πολλές φορές σε δύσκολες και απομακρυσμένες περιοχές, εκεί όπου η φύση έχει δημιουργήσει χωροθετήσι τα κοιτάσματα ή τα πετρώματά της, αξιοποιώντας τον ελληνικό ορυκτό πλούτο. Χωρίς αυτές τις επίμονες προσπάθειες ο ελληνικός ορυκτός πλούτος θα ήταν «πλούτος» μόνο για τη θεωρητική γεωλογική βιβλιογραφία.

Εμείς καλούμεθα μέσα στα πλαίσια των δυνατοτήτων του κανονιστικού πλαισίου, να αναπτυχθούμε και πολλές φορές αναπτυσσόμαστε σε πολύ δύσκολες περιοχές, χωρίς υποδομές τις οποίες δημιουργούμε, χωρίς κίνητρα, χωρίς ανάλογο εργατικό δυναμικό το οποίο εξελίσσουμε. Αυτή είναι η πολύ μεγάλη συμβολή της εξορυκτικής - μεταλλουργικής βιομηχανίας στην περιφερειακή ανάπτυξη κι έχουμε σημαντικό ρόλο σε αυτή. Αν κάποια στιγμή πάψει να υπάρχει αυτού του είδους η δραστηριότητα σε ορισμένες περιοχές, αυτές καταδικάζονται κυριολεκτικά σε αφάνεια.

Για να εξασφαλισθεί ο κλάδος και να συνεχισθεί η πορεία του στο μέλλον, είναι απαραίτητο:

- Να υπάρξει καλύτερο και απλοποιημένο νομικό πλαίσιο αδειοδότησης της δραστηριότητας. Οι σημαντικές καθυστερήσεις που προέρχονται από το υπάρχον νομικό πλαίσιο έχουν ως αποτέλεσμα την αποτροπή προσέλκυσης νέων επενδύσεων ή και ακόμα τη μη υλοποίηση των ήδη αποφασισμένων.
- Να υπάρξει κωδικοποίηση της Μεταλλευτικής και Λατομικής Νομοθεσίας.
- Να εξασφαλίζεται η προσβασιμότητα των φυσικών πρώτων υλών και η χωροθέτηση των εγκαταστάσεων επεξεργασίας των κοιτασμάτων κοντά στους χώρους που υπάρχει το κοιτάσμα.
- Να εξασφαλίζεται η πρόσβαση στα δίκτυα μεταφορών (λιμάνια, σταθμούς κλπ)
- Να δοθούν διευκρινήσεις σχετικά με τις προϋποθέσεις ανάπτυξης εξορυκτικής δραστηριότητας σε προστατευόμενες περιοχές όπως π.χ. αποτελούν οι περιοχές Natura.
- Να ολοκληρωθεί ο χωροταξικός σχεδιασμός σε συνάρτηση με άλλους ανταγωνιστικούς με την εξόρυξη τομείς (π.χ. τουρισμός), με σκοπό την ισόρροπη ανάπτυξη και τους βέλτιστους συνδυασμούς, ανάλογα και με τον ορυκτό πλούτο κάθε περιοχής. Γενικοί αφορισμοί και απαγορεύσεις έργων εξόρυξης δε συμβάλλουν στο πνεύμα της ισόρροπης, βιώσιμης ανάπτυξης».

Τρίτο Διεθνές Συνέδριο για τον Προσδιορισμό και την Αξιολόγηση Δεικτών Βιώσιμης Ανάπτυξης στη Μεταλλευτική Βιομηχανία (SDIMI 2007)

Το συνέδριο αυτό διεξήχθη με πολύ μεγάλη επιτυχία στο Συνεδριακό κέντρο Μήλου - Γεώργιος Ηλιόπουλος από 17-20 Ιουνίου.

Στόχος του συνεδρίου ήταν ο καθορισμός δεικτών και κριτηρίων λειτουργικότητας της Βιώσιμης Ανάπτυξης, η διαμόρφωση διαδικασιών σύγκρισης των επιδόσεων των επιχειρήσεων (benchmarking) καθώς και η ανάπτυξη βέλτιστων τεχνικών και εργαλείων.

Μιλώντας κατά την έναρξη του συνεδρίου ο Πρόεδρος του ΣΜΕ κ. Ε. Βιδάλης τόνισε:

- Ο εξορυκτικός κλάδος καλείται σήμερα τόσο στην Ελλάδα όσο και παγκοσμίως να πείθει με στοιχεία και

με πράξεις ότι είναι σημαντικός στην καθημερινή μας ζωή, καθώς και ότι λειτουργεί υπεύθυνα, με ασφάλεια και με σεβασμό στις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης.

- Η βιώσιμη ανάπτυξη της Ευρώπης βασίζεται, και πρέπει να εξακολουθήσει να βασίζεται, στην εξόρυξη πρώτων υλών από το ευρωπαϊκό υπέδαφος.

Στο 3ο Διεθνές Συνέδριο SDIMI 2007 συμμετείχαν 83 εισηγητές από 28 χώρες και 54 οργανισμούς και 160 σύνεδροι που εκπροσωπούν μεταλλευτικές επιχειρήσεις και φορείς, κυβερνητικές υπηρεσίες σχεδιασμού και ελέγχου μεταλλευτικών δραστηριοτήτων, περιβαλλοντικούς οργανισμούς, επενδυτές, ερευνητικά κέντρα και πανεπιστήμια.

Αγγειοφόρος

Σάββατο 5 Μαΐου 2007

ΣΜΕ
Επανεκλέχτηκε
ο Ευθ. Βιδάλης

Ο Ευθύμιος Βιδάλης, διευθύνων σύμβουλος της S&B Βιομηχανικά Ορυκτά ΑΕ, επανεκλέχτηκε πρόεδρος του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων (ΣΜΕ), κατά την πρόσφατη γενική συνέλευση των μελών του σιδηροδρομικού. Επίσης, εκλέχτηκε ο:

ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ

Σάββατο 5 Μαΐου 2007

Ο Ε. Βιδάλης
νέος πρόεδρος του ΣΜΕ

Επανεξελέγη πρόεδρος του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων (ΣΜΕ) ο Ευθύμιος Βιδάλης, διευθύνων σύμβουλος της S&B Βιομηχανικά Ορυκτά ΑΕ, κατά τη χθεσινή γενική συνέλευση των μελών του σιδηροδρομικού. Επίσης, εκλέχτηκε ο:

Ολοκληρώνεται το νομοσχέδιο για την έρευνα και την εκμετάλλευση των λατομείων

Νέο σκηνικό για την εξορυκτική βιομηχανία της χώρας

Αλλά ο κλάδος για την εξορυκτική βιομηχανία στη χώρα μας, που προσδοκεί να παρουσιάσει αύξηση του βιομηχανικού προϊόντος της Ελλάδας, από 1,5% το 2007, προς 2,5% το 2008. Τι φαίνεται από τον έλεγχο των στοιχείων που αναφέρονται για την εξορυκτική βιομηχανία της χώρας, όπως αναφέρεται στο έγγραφο της Ν. Στεφανίνας, υπουργού Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων. Επίσης, γνωστοποιείται ότι έχει υπογραφεί η προνομοσχέδιο, σχετικά με τον έλεγχο των λατομείων, για να αποκτήσει ο κλάδος την απαραίτητη νομοθετική κάλυψη. Το νομοσχέδιο, που αφορά στην εξορυκτική βιομηχανία, περιλαμβάνει 150 άρθρα, που αφορούν στην έρευνα, στην εκμετάλλευση, στην προστασία του περιβάλλοντος, στην ασφάλεια και στην προστασία των εργαζομένων. Το νομοσχέδιο, που αφορά στην εξορυκτική βιομηχανία, περιλαμβάνει 150 άρθρα, που αφορούν στην έρευνα, στην εκμετάλλευση, στην προστασία του περιβάλλοντος, στην ασφάλεια και στην προστασία των εργαζομένων. Το νομοσχέδιο, που αφορά στην εξορυκτική βιομηχανία, περιλαμβάνει 150 άρθρα, που αφορούν στην έρευνα, στην εκμετάλλευση, στην προστασία του περιβάλλοντος, στην ασφάλεια και στην προστασία των εργαζομένων.

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

Σάββατο 5 Μαΐου 2007

Επανεκλογή προέδρου του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων

Ο κ. Βιδάλης τόνισε επίσης την ανάγκη εντατικοποίησης των προσπαθειών για τη θετική αντιμετώπιση στους κρίσιμους θεσμικούς θεσμούς της αναπτυξιακής προοπτικής του σιδηροδρομικού του ΣΜΕ. «Είναι μια ιδιαίτερα ευνοϊκή περίοδος για τον τομέα των φυσικών πόρων, η οποία μας δίνει την ευκαιρία να προχωρήσουμε σε σημαντικές επενδύσεις και να αναπτύξουμε τη βιομηχανία της εξορυκτικής βιομηχανίας. Ο κ. Βιδάλης, ως πρόεδρος του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων, κατέστησε σαφές ότι ο κλάδος είναι έτοιμος να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της αγοράς και να συμβάλει στην ανάπτυξη της χώρας. Ο κ. Βιδάλης, ως πρόεδρος του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων, κατέστησε σαφές ότι ο κλάδος είναι έτοιμος να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της αγοράς και να συμβάλει στην ανάπτυξη της χώρας.

ΣΜΕ και ΜΜΕ

Τα δεξιά τύπου που κυκλοφόρησε το 2007 ο Σύνδεσμος έτυχαν σημαντικής ανταπόκρισης από τις περισσότερες των εφημερίδων. Τα κυριότερα από αυτά είχαν ως θέμα την εκδήλωση «Εξορυκτικός κλάδος & Βιώσιμη Ανάπτυξη» στα πλαίσια της Πανευρωπαϊκής Ημέρα Ορυκτών και την ημερίδα της Θεσσαλονίκης «Εργοστασιακές σχέσεις εργασίας και ασφάλεια». Επίσης δόθηκε μία συνέντευξη στο περιοδικό ΛΑΤΟΜΕΙΟ σχετικά με τη φυσιογνωμία του κλάδου, το ρόλο και τα προβλήματα που αντιμετωπίζει.

Καταναλώνουμε 400 τόνους ορυκτών έκαστος!

Καθεστώς από φέτος η ευρωπαϊκή μέρα ορυκτών με 88 εκδηλώσεις σε 16 χώρες

Μέχρι να φτάσει οριστικά ο κλάδος στην ανάπτυξη, η μέρα ορυκτών είναι η καλύτερη ευκαιρία να ενημερωθεί ο κλάδος και να προβληθεί στην αγορά. Η μέρα ορυκτών είναι η καλύτερη ευκαιρία να ενημερωθεί ο κλάδος και να προβληθεί στην αγορά. Η μέρα ορυκτών είναι η καλύτερη ευκαιρία να ενημερωθεί ο κλάδος και να προβληθεί στην αγορά.

Εκδήλωση στο ΕΒΕΑ

Ευρωπαϊκή ημέρα ορυκτών

Η Εξορυκτική δραστηριότητα μπορεί να συνυπάρχει με τη φροντίδα για το περιβάλλον, με τη ασφαλή συνθήκες εργασίας και με κοινωνική συνοχή. Το μήνυμα αυτό εστίασε χθες ο πρόεδρος του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων κ. Ευθύμιος Βιδάλης στην εκδήλωση που οργανώσε στο ΕΒΕΑ με την ευκαιρία της καθιερωμένης Ευρωπαϊκής Ημέρας Ορυκτών. Η εκδήλωση στην οποία παρήρταν εκπρόσωποι των εταρχειρήσεων, επικεντρώθηκε στην παρουσίαση των αποτελεσμάτων της έρευνας και στην παρουσίαση των προτάσεων για την ανάπτυξη της βιομηχανίας.

ΚΕΡΔΟΣ

Παρασκευή 11 Μαΐου 2007

Εκδήλωση για την Ημέρα Ορυκτών ΣΜΕ: Εμπρακτική «πράσινη» πολιτική

«Ένας του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων είναι να παίξουμε με πράξεις και όχι λόγια, ότι η τόσο σημαντική για την οικονομία εξορυκτική δραστηριότητα μπορεί να συνυπάρχει με τη φροντίδα για το περιβάλλον, με ασφαλείς συνθήκες εργασίας και με κοινωνική συνοχή». Αυτά τόνισε μεταξύ άλλων, ο πρόεδρος του Συνδέσμου κ. Ευθύμιος Βιδάλης στην εκδήλωση που οργανώσε στο ΕΒΕΑ με την ευκαιρία της καθιερωμένης από έρευνα της Ευρωπαϊκής Ημέρας Ορυκτών. Μιας προσπάθειας που ξεκίνησε με πρωτοβουλία του Ευρωπαϊκού Συνδέσμου Βιομηχανικών Ορυκτών, σε συνεργασία με διάφορους άλλους ευρωπαϊκούς σιδηροδρομικούς ορυκτούς κλάδους όπως η Ευρωπίνες, στην οποία είναι μέλος και ο ΣΜΕ. «Ζούμε σε μια εποχή με πολύ ευκαιρίες αλλά και πολλές προκλήσεις, σε μια εποχή κρίσης για τον κλάδο. Τόσο ο κ. Βιδάλης, επικεφαλής του ΣΜΕ, όσο και οι συνεργάτες του, είναι έτοιμοι να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της αγοράς και να συμβάλουν στην ανάπτυξη της χώρας. Ο κ. Βιδάλης, ως πρόεδρος του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων, κατέστησε σαφές ότι ο κλάδος είναι έτοιμος να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της αγοράς και να συμβάλει στην ανάπτυξη της χώρας.

ΡΙΖΟΣΕΛΑΣΤΗΣ

Σάββατο 12 Μαΐου 2007

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ

Σχεδόν έτοιμο το νέο νομοσχέδιο

Σύνταγμα αναμένεται να καταβεί στη Βουλή και το νομοσχέδιο του υπουργείου Ανάπτυξης, ΠΕΧΩΔΕ και Αγροτικής Ανάπτυξης για την έρευνα και εκμετάλλευση των λατομείων, σύμφωνα με τον γενικό γραμματέα του υπουργείου Ανάπτυξης Ν. Στεφανίνας, που μίλησε σε εκδήλωση του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων. Το σχετικό κείμενο του σχεδίου νόμου έχει σχεδόν ολοκληρωθεί, επισημαίνει ο γγ του Ανάπτυξης, και περιλαμβάνονται οι αυτοί η αναθεώρηση της διάρκειας των μεθόδων και τον αδειών εκμετάλλευσης, όπως και η μεταβολή της διαδικασίας και των κριτηρίων καθορισμού λατομικών περιοχών εκμετάλλευσης.

Κυριακάτικη

Κυριακή 20 Μαΐου 2007

••• ΜΕ 88 ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ σε 16 χώρες πραγματοποιήθηκε φέτος για πρώτη φορά η Ευρωπαϊκή Μέρα Ορυκτών με προσέβαση που ξεκίνησε με πρωτοβουλία του Ευρωπαϊκού Συνδέσμου Βιομηχανικών Ορυκτών Συμφωνία με τον πρόεδρο του Ελληνικού Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων Ευθύμιος Βιδάλης, ο εξορυκτικός κλάδος στη χώρα μας εξοργιστεί το 65% της παραγωγής του και έχει σημαντικές προοπτικές ανάπτυξης. Καλείται, όμως, να προσομοιωθεί σε ένα νέο περιβάλλον που χαρακτηρίζεται από αυξημένη κόστος ενέργειας και μεταφορών, μεγαλύτερο ανταγωνισμό από το εξωτερικό, αλλά και από τις αυστηρές περιβαλλοντικές απαιτήσεις που έχουν υιοθετηθεί στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΕΠΙΝΥΣΗ

Σάββατο 12 Μαΐου 2007

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Σχέδιο πέντε παρεμβάσεων

Σε πέντε σημαντικές παρεμβάσεις με στόχο την επίλυση των κλάδων των ορυκτών προνομοσχέδιο η κυβέρνηση. Από επτά σημεία ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Ανάπτυξης κ. Ν. Στεφανίνας, ανακοίνωσε ότι εκδόθηκε το Σχέδιο Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων στο νέο νομοσχέδιο του υπουργείου για το λατομείο, την υλοποίηση της μεγάλης επένδυσης του «κρούσι» στη Χαλκιδική, στην διαγνώση για τη Βόρεια Ελλάδα, την επέκταση των λατομείων και την ανάπτυξη ενός αναπτυξιακού νόμου και τη δημιουργία τελεοπτικού δικτύου δορυφόρων. Για το νομοσχέδιο για τη λατομεία, ο κ. Στεφανίνας δήλωσε ότι το κείμενο έχει σχεδόν ολοκληρωθεί και μετά σύντομα θα καταβεί στη Βουλή. Θα περιλαμβάνει διατάξεις που θα δώσουν ουσιαστική ώθηση στην ανάπτυξη του κλάδου και στην ανάπτυξη της βιομηχανίας. Το νομοσχέδιο, που αφορά στην εξορυκτική βιομηχανία, περιλαμβάνει 150 άρθρα, που αφορούν στην έρευνα, στην εκμετάλλευση, στην προστασία του περιβάλλοντος, στην ασφάλεια και στην προστασία των εργαζομένων. Το νομοσχέδιο, που αφορά στην εξορυκτική βιομηχανία, περιλαμβάνει 150 άρθρα, που αφορούν στην έρευνα, στην εκμετάλλευση, στην προστασία του περιβάλλοντος, στην ασφάλεια και στην προστασία των εργαζομένων.

ΕΞΠΡΕΣ

Σάββατο 5 Μαΐου 2007

Ανανεώθηκε κατά μεγάλο μέρος το διοικητικό συμβούλιο

Ο Ευθ. Βιδάλης επανεξελέγη πρόεδρος του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων

Ο ΕΥΘΥΜΙΟΣ Ο. Βιδάλης, διευθύνων σύμβουλος της S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε., επανεξελέγη πρόεδρος του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων (ΣΜΕ), κατά τη Γενική Συνέλευση των μελών του Συνδέσμου που πραγματοποιήθηκε χθες. Δομώ με η του Διοικητικού Συμβουλίου εξέλεξε τον κ. κ. Κ. Σάββας (ΠΕΡΜΕΠΕΙΟΝ-ΠΠΑΝ) - αντιπρόεδρος, Στ. Παναγιώτου (ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ) - γεν. γραμματέας, Π. Βετούλης (ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΙΘΙΟΙ) - ταμία, και μέλη οι κ. κ. Ε. Φαίδης (ΑΒΑ-ΑΓΕΤ), Ν. Δημητρίου (ΜΕΒΙΟΡ, ΕΛΒΙΟΡ, ΛΕΥΚΑ ΟΡΥΚΤΑ), Κ. Μελάς (ΔΕΗ), Μ. Κωνσταντινίδης (ΔΕΛΦΟΙ-ΔΙΟΤΟΜΟ), Γρ. Μπάκας (ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΙΘΙΟΙ), Μιχ. Στεφανίνας (S&B Βιομηχανικά Ορυκτά).

Ποιος είναι ο κ. Ε. Βιδάλης

Ο Ευθύμιος Ο. Βιδάλης είναι πρόεδρος του ΣΜΕ από τον Απρίλιο του 2005, ενώ στο διάστημα 2001-2005 είχε διατελέσει αντιπρόεδρος του ΣΜΕ. Από τον Ιούλιο του 2001 είναι διευθύνων σύμβουλος του Ουί-

ΣΜΕ & Πολιτική Ηγεσία Δημόσια Διοίκηση

ΥΠΕΧΩΔΕ

Ο ΣΜΕ ήλθε σε επαφή με την πολιτική ηγεσία του ΥΠΕΧΩΔΕ και συνεργάστηκε στενά με τα στελέχη του Υπουργείου, ιδιαίτερα της Δνσης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού και της Δνσης Χωροταξίας προκειμένου να προωθήσει λύσεις σε θέματα αδειοδοτικών προβλημάτων, να συμβάλει στην ορθή ενσωμάτωση των νέων ευρωπαϊκών οδηγιών και τέλος να συμβάλει στην πληρέστερη ένταξη του κλάδου στο χωροταξικό σχεδιασμό που προωθείται.

Συνάντηση Προεδρείου ΣΜΕ με το νέο Γ.Γ. ΥΠΕΧΩΔΕ κ. Ε. Μπαητά

Το Προεδρείο του ΣΜΕ είχε συνάντηση με τον Γ.Γ. ΥΠΕΧΩΔΕ κ. Ε. Μπαητά στις 31/1/2007. Τα βασικότερα θέματα που συζητήθηκαν ήσαν, η φυσιογνωμία του κλάδου και οι δραστηριότητές του, το χωροταξικό, τα θέματα δικτύου Natura που αφορούν τον κλάδο, τα βασικά προβλήματα στην περιβαλλοντική αδειοδότηση των εξορυκτικών έργων και η αντιμετώπιση των νέων οδηγιών για το περιβάλλον της Ε.Ε.



Χωροταξικό

Ο Σύνδεσμος, στη φάση της διαμόρφωσης των σχεδίων (Εθνικό, Ειδικό Τουρισμού, Ειδικό για ΑΠΕ, Ειδικό βιομηχανίας) είχε τη δυνατότητα να εκφράσει τις θέσεις του για αυτά και αυτοδύναμα με απ' ευθείας συνεργασίες με τη Δ/ση Χωροταξίας του Υπουργείου και μέσω της αντίστοιχης ομάδας εργασίας του ΣΕΒ.

Εθνικό Χωροταξικό

Τον Αύγουστο του 2008 τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση από το ΥΠΕΧΩΔΕ το σχέδιο Εθνικού Χωροταξικού. Για τον κλάδο της εξορυκτικής μεταλλουργικής βιομηχανίας δίνονται οι ακόλουθες κατευθύνσεις:

- Διατήρηση της εξορυκτικής δραστηριότητας στις υφιστάμενες περιοχές εκμετάλλευσης και διασφάλιση της δυνατότητας επέκτασης σε περιοχές, όπου εντοπίζονται νέα κοιτάσματα ή νέα ορυκτά, με τήρηση των όρων προστασίας του περιβάλλοντος και των προϋποθέσεων λειτουργίας των γειτονικών δραστηριοτήτων.

- Πρόνοια χωρικού σχεδιασμού απαιτείται επίσης για τα λατομεία αδρανών υλικών, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη και με μικρότερο κόστος κάλυψη των αναγκών των λοιπών παραγωγικών δραστηριοτήτων και έργων υποδομής παράλληλα με την ελάχιστη δυνατή επίπτωση στο περιβάλλον. Ιδιαίτερα ενδιαφέρει: η πρόβλεψη χώρων εξόρυξης αδρανών σε περιοχές με μεγάλη ζήτηση (αστικά κέντρα, τουριστικές περιοχές, μεγάλα έργα υποδομής), η εξεύρεση θέσεων εκμετάλλευσης αδρανών για την εξασφάλιση παραγωγής προϊόντων που συνδέονται με την πολιτιστική κληρονομιά (παραδοσιακά κτίσματα), υλικών με ειδικές ιδιότητες και πρώτων υλών για μονάδες παραγωγής τσιμέντου και ασβέστη.

- Εξασφάλιση των θεμελιωδών προϋποθέσεων για τη λειτουργία των εξορυκτικών δραστηριοτήτων και κυρίως δυνατότητα χωροθέτησης μονάδων πρωτογενούς επεξεργασίας ορυκτών πρώτων υλών καθώς και μονάδων μεταποίησης για καθετοποίηση της παραγωγής στους χώρους εξόρυξης, όπως επίσης και δυνατότητα εξασφάλισης θαλάσσιων διεξόδων για διακίνηση των προϊόντων, όταν αυτό επιβάλλεται για τεχνικοοικονομικούς λόγους ή για λόγους ασφάλειας.

- Διασφάλιση των χώρων της εξορυκτικής δραστηριότητας από ανταγωνιστικές χρήσεις με κριτήρια τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη σπανιότητα των προς εκμετάλλευση πόρων, ειδικά στις παράκτιες ζώνες και τις περιοχές του δικτύου ΦΥΣΗ 2000.

Οι κατευθύνσεις αυτές θεωρούνται από τον κλάδο πολύ θετικές και ότι διασφαλίζουν χωροταξικά το

παρόν και το μέλλον του.

Όταν το σχέδιο του Εθνικού Χωροταξικού, μετά τη δημόσια διαβούλευση τέθηκε προς γνωμοδότηση στο Εθνικό Συμβούλιο Χωροταξίας, έγινε μία ακόμη σημαντική παρέμβαση του ΣΜΕ, μέσω του αντιπροσώπου του ΣΕΒ στο Συμβούλιο, με την πρόταση προσθήκης στο άρθρο 7 κεφ. Β της ακόλουθης διατύπωσης.

«Πρόκειται κυρίως για ορυκτούς πόρους που καλύπτουν εγχώριες ανάγκες ή απευθύνονται σε διεθνείς αγορές όπως: ο λιγνίτης στη Δυτική Μακεδονία και την Πελοπόννησο, ο βωξίτης στη Φωκίδα, Βοιωτία και Φθιώτιδα, τα σιδηρονικελιούχα μεταλλεύματα στη Βοιωτία, Φθιώτιδα, Εύβοια, Δυτική και Κεντρική Μακεδονία, το αργό πετρέλαιο στο νομό Καβάλλας, τα βιομηχανικά ορυκτά στη Δυτική και Κεντρική Μακεδονία, τα μεκτά θειούχα και ο λευκόλιθος στη Χαλκιδική, οι άστριοι και στην κεντρική Μακεδονία, ο χρυσός στην Κεντρική Μακεδονία και Θράκη, η ποζολάνη (απαραίτητο υλικό για τις τσιμεντοβιομηχανίες) ο περλίτης, ο μπεντονίτης και γενικά τα βιομηχανικά ορυκτά στις Κυκλάδες και το νότιο Αιγαίο και ιδίως Μήλο, Νίσυρο και Γυαλί, ο γύψος στην Κρήτη, τα μάρμαρα σε διάφορες θέσεις στον Ελλαδικό χώρο. Πρέπει να σημειωθεί ότι τα μάρμαρα αποτελούν μία σημαντική κατηγορία ορυκτών πόρων με πολιτισμική και εμπορική σημασία που απαντώνται σε διάφορες θέσεις με ποικιλία μορφών και ιδιοτήτων. Οι μεγαλύτερες συγκεντρώσεις εντοπίζονται στους νομούς Δράμας, Καβάλλας, Ημαθίας, Ιωαννίνων, Αττικής, Βοιωτίας, Αργολίδος, Αρκαδίας και νήσων όπως η Νάξος» .

Θεωρούμε ότι η συντονισμένη προσπάθεια που έγινε συνεχόμενα επί ενάμισο χρόνο και η συνεχής συνεργασία με τα στελέχη της Δ/σης Χωροταξίας του Υπουργείου έδωσαν τα θετικά αυτά αποτελέσματα.

Ειδικό Χωροταξικό Βιομηχανίας

Το Μάιο του 2007 τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση το Ειδικό Χωροταξικό Σχέδιο για τη Βιομηχανία.

Ο Σύνδεσμος διαμόρφωσε τις τελικές του παρατηρήσεις επί του Σχεδίου ΚΥΑ για το Ειδικό Χωροταξικό της Βιομηχανίας, τις οποίες απέστειλε στο ΥΠΕΧΩΔΕ.

Στη συνέχεια είχε συνάντηση με στελέχη της Δ/σης Χωροταξίας του Υπουργείου με τα οποία και συζητήσε αναλυτικά όλες τις κατ' άρθρο παρατηρήσεις. Βασικός στόχος των προτάσεων του Συνδέσμου ήταν η αναφορά για τον κλάδο και τις εγκαταστάσεις του τόσο στα σχετικά άρθρα όσο και στο παράρτημα 1 που αναφέρεται στις δραστηριότητες ανά νομό.

Ο Σύνδεσμος συγκεκριμένα ζήτησε από το Υπουργείο,

ο σημαντικός για τη χώρα κλάδος της εξορυκτικής βιομηχανίας να μην αναφέρεται αποσπασματικά και μόνο κάτω από το πρίσμα των βιομηχανικών του μονάδων επεξεργασίας ή κατεργασίας των εξορυκτικών προϊόντων αλλά ως ειδικός τομέας. Το πρόβλημα αυτό εντοπίζεται ιδιαίτερα στο Παράρτημα Ι όπου γίνονται αναφορές στις κατευθύνσεις για χωρική οργάνωση της βιομηχανίας σε Περιφερειακό και Νομαρχιακό επίπεδο, όπου άλλωστε αναφέρεται η εξορυκτική βιομηχανία και άλλωστε ότι (ενώ είναι σαφές ότι συνιστά ίδια δραστηριότητα). Επίσης στο ίδιο παράρτημα δεν αναφέρεται πουθενά η δραστηριότητα μονάδων που λειτουργούν εντός των εγκριμένων λιτομικών περιοχών παραγωγής αδρανών - δομικών υλικών και μαρμάρων όπως και οι διασυνδεδεμένες με τα αδρανή, ουσιαστικής οικονομικής σημασίας για τη χώρα, μονάδες παραγωγής τσιμέντου (π.χ. Νομός Μαγνησίας και Ευβοίας).

Οι περισσότερες των παρατηρήσεων έγιναν αποδεκτές και το αρχικό σχέδιο βελτιώθηκε σημαντικά σε πολλά επιμέρους άρθρα όπως και στο επίμαχο Παράρτημα Ι. Πρέπει να τονίσουμε και τα ιδιαίτερα θετικά για τον κλάδο στοιχεία που περιέχονται στο σχέδιο, στο άρθρο 5.

Ειδικό Χωροταξικό Τουρισμού

Ο Σύνδεσμος διαμόρφωσε τις τελικές του παρατηρήσεις επί του σχεδίου που τέθηκε τον Ιούνιο του 2007 σε δημόσια διαβούλευση, τις οποίες και έθεσε υπόψη του ΥΠΕΧΩΔΕ. Σε επιστολή του το Προεδρείο του ΣΜΕ προς το Υπουργείο ανέφερε τις εξής βασικές θέσεις: «Ο Σύνδεσμος Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων σημειώνει την απουσία αναφορών στην εξορυκτική δραστηριότητα, στο ανωτέρω Ειδικό Χωροταξικό Σχέδιο του Τουρισμού που δόθηκε σε δημόσια διαβούλευση ενώ αναφέρονται παράλληλα με τον Τουρισμό άλλες χρήσεις (Άρθρο 5, Άρθρο 8).

Είναι γνωστό ότι η εξορυκτική βιομηχανία, ιδιαίτερα σημαντική διαχρονικά για την οικονομική ανάπτυξη της Χώρας, παρουσιάζει χωρικές διαφοροποιήσεις που ενώ δεν επηρεάζουν ουσιαστικά την Τουριστική ανάπτυξη, όπως αυτές έχουν αναπτυχθεί διαχρονικά υπό τον αυστηρό έλεγχο του Αρμοδίου Υπουργείου και των Αρχών, συμβάλλουν στην ανάπτυξη των περιοχών όπου δραστηριοποιούνται.

Ως εκ τούτου και για την πληρότητα του σχετικού σχεδίου προτείνουμε όπως στο άρθρο 8 παράγρ. 2Α αυτού, ακριβώς μετά την αναφορά στη βιομηχανία, να γίνει η εξής προσθήκη που συμπληρώνει τη Μεταλλευτική δραστηριότητα:

- Ιδιαίτερως για την εξορυκτική βιομηχανία (μεταλλεία,

ορυχεία, λιτομεία), η δραστηριότητα της οποίας συμβάλλει σημαντικά στην Εθνική και Τοπική Οικονομία και Ανάπτυξη, και της οποίας το αντικείμενο συναρτάται αντικειμενικά από τη φυσική χωροθέτησή του στο χώρο, οι δραστηριότητες εξόρυξης και επεξεργασίας πρέπει να επιτρέπονται υπό όρους και να αδειοδοτούνται, με βάση τους ειδικούς περιβαλλοντικούς όρους που εκπονούνται και εγκρίνονται από τις αρμόδιες αρχές».

Οι παρατηρήσεις του ΣΜΕ συζητήθηκαν εν έκταση με τα στελέχη της Δ/σης Χωροταξίας και αντιμετώπιστηκαν θετικά.

Εξειδίκευση της Οδηγίας διαχείρισης μεταλλευτικών αποβλήτων (MWD) από την TAC Committee με τη συμμετοχή εκπροσώπων κρατών μελών. Συνεργασία ΣΜΕ και ΥΠΕΧΩΔΕ

Ο εκπρόσωπος του ΥΠΕΧΩΔΕ στην επιτροπή για την τεχνική προσαρμογή της οδηγίας MWD (TAC Committee) έθεσε τις βάσεις οργανωμένου διαλόγου μεταξύ των εκπροσώπων της χώρας στις ad-hoc ομάδες που υποστηρίζουν το έργο της επιτροπής και του ΣΜΕ.

Έγινε ευρύτατος διάλογος και ανταλλαγή απόψεων σε όλα τα επίμαχα θέματα των εξειδικεύσεων όπως τα περί αδρανών αποβλήτων, χαρακτηρισμού αποβλήτων, κατηγοριοποίηση εγκαταστάσεων αποβλήτων και οικονομικές εγγυήσεις με σκοπό την όσο το δυνατό πληρέστερη εκπροσώπηση των θέσεων της χώρας στην επιτροπή αυτή.

Περισσότερες πληροφορίες στο κεφάλαιο ΣΜΕ και Ευρωπαϊκά Θέματα.



ΥΠΑΝ

Σχέδιο Νόμου «Έρευνα και εκμετάλλευση λατομείων και άλλες διατάξεις»

Το ΥΠΑΝ πριν προχωρήσει σε δημοσιοποίηση του τελικού σχεδίου κάλεσε τον ΣΜΕ για ανταλλαγή απόψεων επί των παρατηρήσεων που ο Σύνδεσμος είχε κάνει επί του αρχικού σχεδίου.

Εκπρόσωποι του Υπουργείου και στελέχη του ΣΜΕ είχαν εκτεταμένο διάλογο ανταλλάσσοντας απόψεις κατ' άρθρο. Σε αρκετά σημεία υπήρξε ταύτιση απόψεων και έγιναν βελτιωτικές παρεμβάσεις στο αρχικό σχέδιο.

Ο Σύνδεσμος πιστεύει ότι η όλη προσπάθεια βρίσκεται σε πολύ καλό δρόμο και προτρέπει την πολιτική ηγεσία του ΥΠΑΝ να προχωρήσει άμεσα σε δημοσιοποίηση του τελικού σχεδίου και προώθησή του προς ψήφιση από τη Βουλή. Παρ' όλα αυτά για αδιευκρίνιστους λόγους μέχρι σήμερα η πολιτική ηγεσία του ΥΠΑΝ παραμένει αδρανής στο θέμα αυτό.

Συνάντηση του Προεδρείου του ΣΜΕ με τον Υφυπουργό Ανάπτυξης κ. Στ. Καθαφάτη

Στη συνάντηση αυτή που πραγματοποιήθηκε στις 15/11/2007 το Προεδρείο του ΣΜΕ έθεσε ως θέματα άμεσης προτεραιότητας για τον κλάδο τα εξής:

- Άμεση προώθηση προς ψήφιση του νομοσχεδίου για την έρευνα και εκμετάλλευση των λατομείων και των λατομικών προϊόντα (βιομηχανικά ορυκτά, μάρμαρα, ασβεστολιθικά αδρανή)

- Ανάληψη πολιτικής πρωτοβουλίας ΥΠΑΝ για την απλοποίηση όλων των διαδικασιών αδειοδότησης των εξορυκτικών έργων, σε συνεργασία με τα συναρμόδια Υπουργεία.

- Ενεργειακό - αξιοποίηση των εθνικών πηγών ενέργειας - αξιοποίηση του ευρωπαϊκού λιθάνθρακα.

- Ενίσχυση του ρόλου και της λειτουργίας της Γεν. Διεύθυνσης Φυσικού Πλούτου και παράλληλα αντίστοιχη ενίσχυση των Επιθεωρήσεων Μεταλλείων.

- Εκσυγχρονισμός του Κανονισμού Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών (ΚΜΛΕ).

- Ουσιαστική αντιμετώπιση των ευρωπαϊκών οδηγιών μέσα από διάλογο με τους ενδιαφερόμενους φορείς και τη δημιουργία και υποστήριξη εθνικών θέσεων στα ευρωπαϊκά όργανα.

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων

Αντιμετώπιση του προβλήματος της ανάκλησης παραχώρησης δασικής έκτασης σε περιπτώσεις μη ανανέωσης Π.Ο.

Σε σχετική εγκύκλιο που κυκλοφόρησε το Υπουργείο με θέμα την εφαρμογή του άρθρου 57 του Ν. 998/1979 τέθηκε το θέμα ότι «στην περίπτωση μη ανανέωσης του χρόνου ισχύος των περιβαλλοντικών όρων ή πράξης παραχώρησης της δασικής έκτασης ανακαλείται...» .

Με επιστολή του ο ΣΜΕ ζήτησε διευκρίνιση εάν η εγκύκλιος εννοεί μετά την τελική κρίση του ΥΠΕΧΩΔΕ για την ανανέωση ή μη των περιβαλλοντικών όρων. Επισήμανε ότι συνηθέστατα απαιτείται χρόνος που υπερβαίνει ακόμη και τα 2 έτη, παρά το ότι η κατάθεση μελέτης για την ανανέωση των περιβαλλοντικών όρων γίνεται τουλάχιστον έξι μήνες πριν τη λήξη ισχύος της παλαιάς έγκρισης.

Ο Σύνδεσμος ζήτησε να διευκρινιστεί εάν στο μεσοδιάστημα μέχρι την τελική απόφαση του ΥΠΕΧΩΔΕ ισχύει η πράξη παραχώρησης της δημόσιας δασικής έκτασης, προς αποφυγή τριβών με τις τοπικές δασικές αρχές.

Επίσης ζήτησε την επίσημη θέση του ΥΠΕΧΩΔΕ και της νομικής του υπηρεσίας στο ίδιο θέμα. Εξέφρασε την άποψη ότι η πράξη παραχώρησης δεν ανακαλείται όταν ισχύουν οι εξής προϋποθέσεις: ο κύριος του έργου έχει υποβάλει έγκαιρα αίτημα και μελέτη ανανέωσης περιβαλλοντικών όρων, έχει καταθέσει σε εύλογο χρόνο τυχόν πρόσθετα ζητηθέντα στοιχεία, και η διαδικασία αναθεώρησης των όρων βρίσκεται σε εξέλιξη.

Η συνδρομή των παραπάνω προϋποθέσεων θα πρέπει να διαπιστώνεται μέσω της αρμόδιας αδειοδοτούσας αρχής.

Με την άποψη αυτή συμφώνησε το ΥΠΕΧΩΔΕ θέτοντας επιπρόσθετα και το θέμα «της αρχής της χρηστής διοίκησης» όταν οι νέοι Π.Ο. δεν εγκρίνονται έγκαιρα, επισημαίνοντας ότι στην περίπτωση αυτή το έργο δε λειτουργεί ανεξέλεγκτα αλλά με τους παλιούς περιβαλλοντικούς όρους.

Το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης δέχτηκε τις απόψεις αυτές και διευθέτησε το θέμα με νέα διευκρινιστική εγκύκλιο.

ΣΜΕ & Ευρωπαϊκά Θέματα

Οδηγία διαχείρισης μεταλλευτικών αποβλήτων (MWD)

Συνεχίζονται οι εργασίες της Επιτροπής (TAC Committee) για την τεχνική προσαρμογή της οδηγίας στην οποία μετέχουν και έλληνες εκπρόσωποι. Η επιτροπή αυτή επιβλέπει και συντονίζει επιμέρους ad hoc ομάδες εργασίας με τη συμμετοχή ειδικών απ' όλα τα κράτη μέλη ή επιβλέπει ανατεθειμένες μελέτες σε διάφορους φορείς (CEN, SAFEMAMMIN, κλπ) προκειμένου να εξειδικευτούν όλα τα θέματα τα οποία στην κυρίως οδηγία αναφέρονται γενικά και μόνο ως κατευθυντήρια λογική και γραμμή. Τα βασικότερα θέματα με τα οποία ασχολούνται οι ομάδες εργασίας ή οι μελετητικοί φορείς είναι: χαρακτηρισμός αποβλήτων, μέθοδος δειγματοληψίας και δοκιμών, αδρανή απόβλητα - προσδιορισμός ιδιοτήτων, ταξινόμηση εγκαταστάσεων αποβλήτων και προσδιορισμός κριτηρίων για την κατηγορία A, οικονομικές εγγυήσεις, επιθεωρήσεις εγκαταστάσεων αποβλήτων, δημοσιοποίηση πληροφοριών και κλειστές - εγκαταλελειμμένες εγκαταστάσεις αποβλήτων, απογραφή τους και αποκατάστασή τους.

Στόχος είναι μέχρι τέλος του α' εξαμήνου του 2008 να ολοκληρωθεί αυτή η εργασία, να υποβληθεί στην Commission και στη συνέχεια να ανακοινωθούν οι τελικές αποφάσεις με όλα τα συνοδευτικά έγγραφα, προς πλήρη εφαρμογή της οδηγίας. Προβλέπεται μέχρι τέλος του 2008 ότι θα ξεκινήσει η εφαρμογή της οδηγίας στο σκέλος του σχεδιασμού, της διαχείρισης και της λειτουργίας νέων εγκαταστάσεων αποβλήτων και από το 2012 και μετά θα ισχύσει στο σύνολο των άρθρων της.

Ο Σύνδεσμος και μέσω της Euromines και μέσω του εκπροσώπου του ΥΠΕΧΩΔΕ στην TAC Committee και των Ελλήνων ειδικών στις ad hoc ομάδες εργασίας έκανε παρεμβάσεις στα περισσότερα των θεμάτων όπως:

- Αδρανή απόβλητα:

Παρεμβάσεις για καλύτερο και ακριβέστερο προσδιορισμό τους όπως και για τη διαδικασία και τα κριτήρια χαρακτηρισμού ενός υλικού ως αδρανούς.



- Κατηγορία (Α) εγκαταστάσεων:

Η προτεινόμενη από τους μελετητές μεθοδολογία και τα κριτήρια κατάταξης των εγκαταστάσεων στην (Α) κατηγορία είναι αρκετά ασαφή. Επίσης διέπονται από μία λογική υπερτίμησης των πιθανών προβλημάτων κάνοντας αβάσιμες συγκρίσεις των εγκαταστάσεων που λειτουργούν εφαρμόζοντας ΒΑΤ με υποθετικά σενάρια «μηδενικών επιπτώσεων» ή διαχείρισης αποβλήτων χωρίς κανένα προληπτικό μέτρο («χείριση διαχείριση») ή θεωρώντας ως κριτήριο κατάταξης την ύπαρξη επικίνδυνων αποβλήτων, ανεξάρτητα από όρια ή όγκο εγκατάστασης. Με τέτοιου είδους κριτήρια είναι υπαρκτός ο κίνδυνος, ακόμα και απλές αποθέσεις αδρανών υλικών να κατηγοριοποιηθούν ως (Α). Αυτά οδήγησαν το Σύνδεσμο να εκφράσει έντονα τη διαφωνία του.

- Χαρακτηρισμό αποβλήτων:

Σε συνεννόηση με τον Έλληνα ειδικό που μετέχει στην ad hoc ομάδα εργασίας, τη σχετική με το θέμα τέθηκαν παρατηρήσεις σχετικά με τη μέθοδο και τα κριτήρια χαρακτηρισμού.

- Οικονομικές εγγυήσεις:

Ο Σύνδεσμος πρότεινε συγκεκριμένα κριτήρια λειτουργίας τους τα κυριότερα των οποίων ήταν: α) οι οικονομικές εγγυήσεις πρέπει να εφαρμοστούν με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζουν τις δυνατότητες αποκατάστασης, μετά το πέρας της εξόρυξης, χωρίς να δημιουργούνται ανυπερβλήτα οικονομικά βάρη στο φορέα και να εγγυούνται την οικονομικότητα της όλης εκμετάλλευσης και β) να έχουν ευελιξία στον καθορισμό ανάλογα με το έργο, να επιβάλλονται τμηματικά και να επιστρέφονται ομοίως μετά την πιστοποίηση του τέλους των εργασιών και να σταματά έγκαιρα η ισχύος τους. Αναλυτικές πληροφορίες για την οδηγία αυτή βρίσκονται στην ιστοσελίδα του ΣΜΕ www.sme.gr

Θεματική στρατηγική και νέα οδηγία για τα απόβλητα και την ανακύκλωση:

Ο ΣΜΕ σε όλα τα όργανα και τους Συνδέσμους που μετέχει αλληλά και αυτοδύναμα, πρόβαλλε έντονες αντιρρήσεις για το σημείο 1 του παραρτήματος IV της οδηγίας που αναφέρει ότι πρέπει να γίνει «χρήση μέτρων σχεδιασμού ή άλλων οικονομικά μέσα που να επηρεάζουν τη διαθεσιμότητα και τις τιμές, πρωτογενών υλικών» (εννοώντας με σκοπό τη μείωση της παραγωγής αποβλήτων), ζητώντας τη διαγραφή του. Στην πρώτη επεξεργασία το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο έκανε αποδεκτή τη θέση αυτή ενώ το Συμβούλιο τροποποίησε το επίμαχο σημείο ως εξής: «τη χρήση προγραμματισμένων μέτρων ή άλλων οικονομικών εργαλείων ενθαρρύνοντας την αποτελεσματική χρήση των πόρων». Τα δύο ευρωπαϊκά όργανα έχουν σημαντικές διαφο-

ρές ως προς το σκοπό και τους στόχους της οδηγίας. Πάντως γίνεται ιδιαίτερη προσπάθεια και από Κοινοβούλιο και από Συμβούλιο να συγκεκριμενοποιηθούν όροι όπως: πρόληψη αποβλήτων, επαναχρησιμοποίηση, ανάκτηση, διάθεση, παραπροϊόν, ανακύκλωση, και προσδιορισμός κάτω από ποιες συνθήκες ένα υλικό απόβλητο παύει να χαρακτηρίζεται ως έτσι.

Οι παρεμβάσεις του ΣΜΕ, σ' όλα τα επίπεδα είναι συνεχείς ώστε να μη θιγεί ο κλάδος της εκμετάλλευσης πρώτων υλών ανεπανόρθωτα μέσα από την οδηγία αυτή, που θέλει να αποτελέσει το βασικό πυλώνα της « νέας ευρωπαϊκής βιομηχανικής πολιτικής» .

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του ΣΜΕ www.sme.gr

Σχέδιο οδηγίας πλαίσιο για την προστασία του εδάφους

Ο ΣΜΕ πρόβαλλε τις θέσεις του μέσω των Συνδέσμων που συνεργάζεται αλληλά και απ' ευθείας στους Έλληνες Ευρωβουλευτές και στους αντιπροσώπους της ΜΕΑ όπως και στο ΥΠΕΧΩΔΕ. Προσπαθήσαμε να αναδείξουμε τα προβλήματα που δημιουργούνται από το σχέδιο αυτό. Πρώτα και κύρια δημιουργούνται σοβαρές επικαλύψεις με άλλες οδηγίες (οδηγία περί περιβαλλοντικής ευθύνης, οδηγία διαχείρισης μεταλλευτικών αποβλήτων, οδηγία πλαίσιο για τα απόβλητα, οδηγία IPPC και οδηγίες περί νερών). Έπειτα τα εδάφη ή οι συνθήκες και τα προβλήματα από χώρα σε χώρα διαφέρουν τόσο πολύ που αμφισβητείται έντονα εάν και κατά πόσο η οδηγία μπορεί να αντιμετωπίσει αυτή τη διαφορετικότητα.

Γίνεται ιδιαίτερη μνεία στις εξορυκτικές δραστηριότητες ως ένας από τους παράγοντες «μόλυνσης του εδάφους». Επίσης στην οδηγία δίνεται ιδιαίτερη βαρύτητα στις υποχρεώσεις « αποκατάστασης εδαφών» .

Το όλο θέμα κρίνεται ανακριβέστατο, όπως και όλη η οδηγία που εστιάζεται μόνο στη «μόλυνση» και την αποκατάσταση των εδαφών και όχι στις εδαφικές λειτουργίες. Το τι είναι επίσης αποκατάσταση εδαφών αποτελεί ακόμη ένα θέμα απροσδιοριστίας. Ιδιαίτερα για τον κλάδο μας «η αποκατάσταση εδαφών» που πραγματοποιούμε συνδυάζεται και με τη βιοποικιλότητα (αποκαταστάσεις βλάστησης) που φυσικά κάτι τέτοιο δεν είναι δυνατόν να προσεγγιστεί μέσα από ένα τόσο γενικόλογο σχέδιο.

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο στις 14/11/2007 ενέκρινε, στο στάδιο της πρώτης ανάγνωσης, το σχέδιο της οδηγίας αυτής. Αξιοσημείωτο είναι ότι συμφωνήθηκε η κατάρτιση λίστας ρυπασμένων τόπων - εδαφών εντός της χωρών της Ε.Ε.

Το Συμβούλιο δεν προχώρησε σε πολιτική συμφωνία και έτσι η οδηγία αυτή εκκρεμεί από η πλευράς συνέχειας.

Κανονισμός της Ε.Ε. για την καταχώρηση, αξιολόγηση & αδειοδότηση των χημικών προϊόντων REACH

Οι βασικότερες υποχρεώσεις του κλάδου σχετικά με τον κανονισμό στο REACH είναι αυτές που προέρχονται από την ευθύνη του ως χρήστης χημικών ουσιών (downstream user). Ήδη έχει ξεκινήσει η φάση της προ-καταχώρησης των χημικών ουσιών (prere-gistration) και πρέπει οι προμηθευτές του κλάδου όχι μόνο να καταθέσουν τους ανάλογους φακέλους για τις χημικές ουσίες που προμηθεύουν αλλά να συμπεριλαμβάνουν και όλες τις εξειδικευμένες χρήσεις τους. Σε περίπτωση που κάποιες χρήσεις δεν καταχωρηθούν από τους προμηθευτές, τότε υποχρεούται να προχωρήσει σε προκαταχώρηση - καταχώρηση ο ίδιος ο χρήστης. Για την εξορμητική δραστηριότητα που ούτως ή άλλως έχει εξειδικευμένες χρήσεις πρέπει το σημείο αυτό να προσεχθεί ιδιαίτερα.

Ένα άλλο βασικό θέμα που φαινόταν μέχρι πρότινος αξεκαθάριστο για τον κλάδο ήταν εάν τα κατεργασμένα ορυκτά ή τα μεταλλευτικά συμπυκνώματα (ore concentrates) είναι στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού.

Μετά από αρκετό διάλογο η κατάληξη έχει ως εξής:

- Μία ουσία η οποία υπάρχει στη φύση (σε φυσική κατάσταση) και παράγεται (εξορύσσεται), προσεγγίζει την έννοια του φυσικού ορυκτού. Τα φυσικά αυτά προϊόντα πρέπει να εξαιρούνται και από την καταχώρηση (registration) και από την έγκριση (Authorization)

- Ένα νέο υλικό ή ουσία που παράγεται από το πρωτογενές ορυκτό με φυσικές μεθόδους, στο οποίο υπάρχει αλλαγή στην ορυκτολογική σύσταση σε σύγκριση με το πρωτογενές, τότε έχουμε την περίπτωση του "ore concentrate". Τα υλικά αυτά πρέπει να εξαιρούνται από την καταχώρηση, αξιολόγηση και έγκριση του κανονισμού REACH.

- Εάν από το συμπύκνωμα ή το κατεργασμένο - εμπλουτισμένο μετάλλευμα με χημικές μεθόδους, ή με θερμικές κατεργασίες ή με θερμική διάσπαση παράγεται νέα ουσία ή υλικό τότε έχουμε ένταξη του νέου υλικού στο REACH εκτός και εάν το παραγόμενο υλικό δεν έχει τη μορφή τελικού αλλά ενδιάμεσου (intermediate) προϊόντος οπότε τότε θα εξαιρείται από τη φάση της έγκρισης και ίσως και της καταχώρισης. Εξαιρέθηκε της προαναφερόμενης περίπτωσης το τσιμέντο. Δεν εξαιρέθηκαν τα μεταλλουργικά προϊόντα.

Μονοξείδιο του αζώτου στους χώρους εργασίας

Μέσα στα πλαίσια της λίστας των OEL' s (όρια ρύπων στους χώρους εργασίας) γίνεται προσπάθεια από την

Commission να συμπεριληφθεί το NO και μάλιστα με όρια απίστευτα όπως το περίφημο 0,2 ppm που ουσιαστικά, σε συνδυασμό με την υπάρχουσα τεχνολογία, θέτει εκτός λειτουργίας σίγουρα τις υπόγειες εργασίες αλλά ίσως και άλλες βιομηχανικές δραστηριότητες.

Παρά τις έντονες αμφισβητήσεις για τις συνέπειες στον ανθρώπινο παράγοντα από την έκθεση σε NO, παρά το ασταθές του NO το οποίο με ανάλογη ποσότητα αέρα μετατρέπεται σε NO₂, παρά το ότι η υπάρχουσα κοινοτική και εθνική νομοθεσία έδινε βαρύτητα και έβαζε αυστηρά όρια 5ppm για το NO₂ το οποίο είναι πολύπληθία τοξικότερο από το NO, παρά το ότι η υπάρχουσα νομοθεσία κρατών μελών προβλέπει έκθεση σε NO όχι πέραν των 25 ppm, η εμμονή να συμπεριληφθεί το NO στις λίστες OEL και μάλιστα με νέα όρια κάτω του 1ppm έγειρε εύλογα απορίες αλλά και τις έντονες αντιδράσεις των φορέων του κλάδου όπως και μερίδας εργαζομένων σ' αυτές.

Το ζήτημα αυτό δεν έχει ως σήμερα προχωρήσει, παραμένει όμως στις μελλοντικές εκκρεμότητες της Επιτροπής. Ο ΣΜΕ ως γνωστόν, λόγω της συμμετοχής του στην Ευρωπαϊκή Συμβουλευτική Επιτροπή Ασφάλειας και Υγιεινής των χώρων εργασίας παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις στο θέμα αυτό.

Βιοοικολογία στην Ε.Ε.

Ο ΣΜΕ προώθησε τις κοινές θέσεις του κλάδου σε Έλληνες εκπροσώπους στη MEA και στο Ευρωκοινοβούλιο.

Η βασική άποψή μας συνοψίζεται στο ότι η προστασία αυτή δεν υλοποιείται ούτε εξαρτάται μόνο από δεσμεύσεις μεγάλων περιοχών ως προστατευόμενες και με καθολικές απαγορεύσεις διαφόρων δραστηριοτήτων, εις βάρος της ανάπτυξης. Μόνο με μελετημένα σε βάθος και συνδυασμένα μέτρα και ενέργειες, όπως και με μελετημένες συνέργειες προστασίας περιβάλλοντος και δραστηριοτήτων μπορεί να δοθεί λύση στο πρόβλημα. Εξ' άλλου αποδεικνύεται ότι εξόρυξη και βιοοικολογία είναι συμβατές. Σε επιτυχημένες αποκαταστάσεις, μετά την εκμετάλλευση, η βιοοικολογία ενισχύεται και αυτό αποδεικνύεται επιστημονικά σε πολλές περιοχές.

Πρωτοβουλία Verheugen για τη χάραξη νέας ευρωπαϊκής πολιτικής πρώτων υλών

Στα πλαίσια της χάραξης «νέας ευρωπαϊκής πολιτικής» και των εργασιών της ομάδας High Level Group πάνω στις συνέργειες που απαιτούνται για την ανταγωνιστικότητα, το περιβάλλον και την ενέργεια, βασικοί άξονες της πολιτικής αυτής, ο επίτροπος

Verheugen ανέλαβε πρωτοβουλία για τη δημιουργία μίας ολοκληρωμένης πολιτικής σε σχέση με την εξασφάλιση της προμήθειας πρώτων υλών στην Ε.Ε.

Η DG Enterprise μετά από αρχική διαβούλευση με τους ενδιαφερόμενους φορείς κατέστρωσε 5 βασικούς άξονες - πυλώνες για την υλοποίηση και στήριξη της πολιτικής αυτής και συγκεκριμένα: τον εσωτερικό πυλώνα με ενίσχυση της παραγωγής και αξιοποίηση των ευρωπαϊκών πρώτων υλών, το διεθνή πυλώνα της ενίσχυσης της παραγωγής των πρώτων υλών σε όλο τον κόσμο με εφαρμογή αρχών βιώσιμης ανάπτυξης, ο πυλώνας της βελτίωσης των γνώσεων, των ικανοτήτων και δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού όπως και των θεμάτων H&S, ο πυλώνας της αποτελεσματικότερης χρήσης των πρώτων υλών με εφαρμογή νεωτερισμών και προγραμμάτων R&D και ο πυλώνας της ευρύτερης επένδυσης στη γνώση (επενδυτικά προγράμματα σε σχέση με τη βιώσιμη χρήση και ανάπτυξη των πρώτων υλών κλπ).

Ήδη οι ευρωπαϊκοί φορείς όπως και ο ΣΜΕ επεξεργάζονται συγκεκριμένες θέσεις που θα υποστηρίξουν στη δημόσια διαβούλευση που θα ακολουθήσει, πάνω στα βασικά σημεία των προτάσεων της πρωτοβουλίας αυτής.

High Level Group & συμμετοχή Προέδρου ΣΜΕ

Ο Πρόεδρος του ΣΜΕ κ. Ε. Βιδάλης μαζί με τον κ. Α. Colson (Lafarge), επιλέχτηκαν από τους Ευρωπαϊκούς Συνδέσμους Βιομηχανικών Ορυκτών, Μεταλλείων, Τσιμέντου, Αδρανών, Ασβέστη, Οικοδομικών Προϊόντων, Κεραμικών και Διακοσμητικών Λίθων να τους εκπροσωπήσουν, συνεισφέροντας στις εργασίες του "High Level Group on Competitiveness, Energy and Environment", με στόχο τη διαμόρφωση της Ευρωπαϊκής πολιτικής για την αύξηση της ανταγωνιστικότητας. Η συμμετοχή του κ. Ε. Βιδάλη και Α. Colson αφορούσε την ενότητα "Natural resources, secondary raw materials and waste".

Οι γενικές προτάσεις πολιτικής, που κατατέθηκαν και παρουσιάστηκαν από τον κ. Βιδάλη ήταν:

- Αναθεώρηση της νομοθεσίας, που αφορά την εξόρυξη και εξασφάλιση καλής εφαρμογής της στα κράτη μέλη.
- Ανάπτυξη οδηγού για βελτίωση του σχεδιασμού χρήσεων γης, αδειοδότησης και υλοποίησης μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
- Αναγνώριση της σημασίας των ορυκτών πρώτων υλών και του εξορυκτικού κλάδου, όπως ακριβώς για τους κλάδους γεωργίας, αλιείας και διαχείρισης υδάτων.
- Βελτίωση του σχεδιασμού ανάπτυξης ορυκτών

πόρων με ανταλλαγή καλών πρακτικών.

- Ανάπτυξη υποδομών μεταφοράς, λαμβάνοντας υπόψη τη διακίνηση του μεγάλου όγκου ορυκτών πρώτων υλών.

Επίσης ειδικότερα υποστήριξε:

- Τη χρηματοδότηση αποκατάστασης παλιών εγκαταλελειμμένων ορυχείων.
- Την υποστήριξη της ανάπτυξης των δεξιοτήτων της τοπικής κοινωνίας, για την αντιμετώπιση της αδειοδότησης των έργων.
- Την αναγνώριση της τεχνολογικής πλατφόρμας για τη βιώσιμη ανάπτυξη των ορυκτών πόρων και υποστήριξη των προτεινόμενων κατευθύνσεων έρευνας.
- Την ενίσχυση της εφαρμογής Ευρωπαϊκών προδιαγραφών παραγωγής ορυκτών πόρων στις τρίτες χώρες και χρησιμοποίηση οικονομικών εργαλείων για ενίσχυση εισαγωγών προϊόντων, που παράγονται εφαρμόζοντας τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης.
- Τη δημιουργία ομάδας προώθησης των αρχών της βιώσιμης ανάπτυξης σε διεθνές επίπεδο, με συνεργασία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, μη Κυβερνητικών Οργανώσεων και Επιχειρήσεων.

Οι παραπάνω προτάσεις έγιναν αποδεκτές σχεδόν στο σύνολο τους από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και προωθούνται ήδη από τον Επίτροπο G.Verhuegen με τη δημοσιοποίηση - διαβούλευση της πολιτικής, για τις μη ενεργειακές ορυκτές πρώτες ύλες.

Συνάντηση Προέδρου ΣΜΕ με Έλληνες Ευρωβουλευτές

Το Προεδρείο του ΣΜΕ συναντήθηκε με τους Έλληνες Ευρωβουλευτές, κ.κ. Α. Τρακατέλλη της Επιτροπής Περιβάλλοντος του Ε.Κ., Ι. Γκλαβάκη, αναπληρωτή στην ίδια Επιτροπή, Ν. Βακάλη της Επιτροπής Βιομηχανίας και κα Μ. Παναγιωτοπούλου της Επιτροπής Απασχόλησης, στους οποίους εξέθεσε τις θέσεις του κλάδου σε τρέχοντα θέματα αρμοδιοτήτων τους όπως διαχείρισης φυσικών πόρων και προσπελασιμότητα, σχέδιο οδηγίας περί αποβλήτων και συμφωνία αυτοδέσμευσης για το κρυσταλλικό πυριτικό

ΝΕΑ ΜΕΛΗ

Νέο τακτικό μέλος του ΣΜΕ, μετά από απόφαση του ΔΣ. καθίσταται η εταιρεία «Ελληνικά Λατομεία Α.Ε.», ανεβάζοντας σε 26 το σύνολο των μελών του Συνδέσμου.

Δραστηριότητες Επιχειρήσεων ΣΜΕ εκτός Ελλάδος

Η σημαντική εξαγωγική δραστηριότητα της εξορυκτικής και μεταλλουργικής βιομηχανίας της έδωσε τη δυνατότητα ανάπτυξης παραγωγικών και εμπορικών δραστηριοτήτων και εκτός Ελλάδος, διευρύνοντας έτσι σε διεθνές επίπεδο την εκμετάλλευση, κατοχύρωση και διάθεση ορυκτών προϊόντων.



S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.

Η S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. έχει εξελιχθεί σε έναν πολυεθνικό Όμιλο Εταιριών, με εκτεταμένη διεθνή παρουσία και δραστηριότητα και ηγετικές θέσεις στις αγορές στις οποίες δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο. Σήμερα ο Όμιλος S&B διαθέτει 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. Πάνω από το ήμισυ του ενοποιημένου κύκλου εργασιών του Ομίλου προέρχεται από δραστηριότητες εκτός Ελλάδος.

Οι πιο σημαντικές εξελίξεις μέσα στο 2007 ως προς την διεθνή δραστηριότητα του Ομίλου ήταν:

- Η ολοκλήρωση της εξαγοράς του 50% της CEBO International B.V., η οποία διαθέτει παραγωγική μονάδα στο IJmuiden της Ολλανδίας και κέντρα 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 βαρυτίνη και μπεντονίτη, καθώς και σε εξειδικευμένα είδη τσιμέντου και διάφορα χημικά.

- Η εξαγορά της δραστηριότητας επεξεργασίας μπεντονίτη της εταιρίας The Hill & Griffith Company στις Η.Π.Α. Η δραστηριότητα αυτή αφορά το σχεδιασμό και την παραγωγή, σε τέσσερις μονάδες επεξεργασίας, εξειδικευμένων προϊόντων, βασισμένων σε μπεντονίτη και άλλα προσθετικά υλικά, για χρήση ως συνδετικό υλικό της άμμου καλουπιών σε χυτήρια των Η.Π.Α.

- Η εξαγορά από την εταιρία OMYA GmbH εργοστασίου επεξεργασίας μπεντονίτη στο Neuss της Γερμανίας, το οποίο χρησιμοποιείται για την παραγωγή λεπτών και υπέρλεπτων προϊόντων προστιθέμενης αξίας λευκού μπεντονίτη, κατάλληλων για εξειδικευμένες χρήσεις όπως στην παραγωγή χαρτιού, χρωμάτων και απορρυπαντικών.

- Η απόφαση, σε συνδυασμό με την παραπάνω εξαγορά για κατασκευή, στο Nador του Μαρόκου εργοστασίου πρώτης επεξεργασίας λευκού μπεντονίτη, προερχόμενου από τα νέα τοπικά αποθέματα που έχει εντοπίσει και αναπτύσει στη χώρα αυτή η S&B. Υπενθυμίζεται ότι η S&B έχει αποκτήσει μεταλλευτικές άδειες και διενεργεί έρευνες σε κοιτάσματα μπεντονίτη στο Μαρόκο από το 2004.

ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε.

Η εταιρεία συνεχίζει την έντονη δραστηριότητα εκτός Ελλάδος, υλοποιώντας τους στόχους της στον παραγωγικό και εμπορικό τομέα, με σημαντικά αποτελέσματα.

Στα πλαίσια της υλοποίησης του επιχειρησιακού της σχεδίου για αύξηση της συμμετοχής της στην παγκόσμια παραγωγή και διανομή μαγνησιακών προϊόντων, η εταιρεία το 2007 εξαγόρασε το 50% της Ολλανδικής εταιρείας Van Mannekus & Co BV. Το ποσοστό αυτό αγοράστηκε από την Γερμανική εταιρεία Possehl Erzkontor GmbH που κατείχε το 100% της Ολλανδικής εταιρείας. Η Van Mannekus & Co BV δραστηριοποιείται στην επεξεργασία και διανομή μαγνησιακών προϊόντων και άλλων βιομηχανικών ορυκτών στις βιομηχανίες αγροτροφών, λιπασμάτων, χαρτοποιείας, κατασκευών καθώς και σε πολλούς άλλους βιομηχανικούς τομείς. Οι συνολικές πωλήσεις για το 2006 ανήλθαν στα 17,5 εκατ. ευρώ ενώ απασχολεί 40 εργαζόμενους.

Πολύ ικανοποιητικά κινήθηκαν κατά το 2007 και τα οικονομικά μεγέθη των θυγατρικών συμμετοχών που διατηρεί η εταιρεία στο εξωτερικό, η Ισπανική Magnesitas Navarras SA, η Αμερικανική Premier Chemicals και η Τουρκική Akdeniz Mineral Kaynaklari AS, παρουσίασαν σημαντικά αυξημένο άθροισμα πωλήσεων σε σχέση με το 2006 κατά 79 εκ.ευρώ περίπου.



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 δραστηριότητα της εταιρεία στην Vratsa αυξάνει συνεχώς και σε επίπεδο παραγωγής και σε επίπεδο πωλήσεων.

Η επιχείρηση εξάγει 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 και στην Αττική.

ΛΑΡΚΟ Γ.Μ. Α.Ε.

Η εταιρεία στοχεύει στην απόκτηση μεταλλευτικών δικαιωμάτων στην Αλβανία και Τουρκία. Για το σκοπό αυτό έχει εγκατασταθεί ήδη στα Τίρανα και προωθεί την ίδρυση θυγατρικής εταιρείας στην Αλβανία.



Προϊότα των Επιχειρήσεων - Μελών ΤΟΥ ΣΜΕ

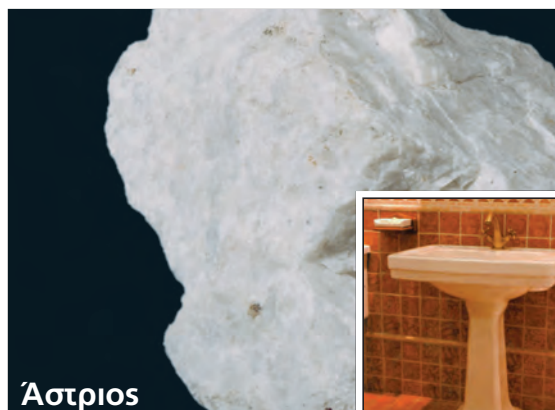
Και για το 2007 οι διεθνείς αγορές κινήθηκαν στο ίδιο κλίμα του 2006, μεγάλη ζήτηση για πρώτες ύλες και μεταλλουργικά προϊόντα, υψηλές τιμές, σημαντικές αυξήσεις πωλήσεων των εταιρειών του κλάδου διεθνώς. Υπήρξαν όμως και αρνητικοί παράγοντες όπως οι υψηλές τιμές ναύλων που επηρεάζουν έντονα τις εξαγωγές, η αύξηση κόστους της ενέργειας όπως και οι αυξήσεις των χρησιμοποιούμενων υλικών στη παραγωγή και τέλος η έντονα αυξημένη ισοτιμία ευρώ/δολαρίου που δημιουργεί σημαντικά προβλήματα ανταγωνιστικότητας.

Οι εταιρίες μέλη του ΣΜΕ είχαν αρκετά ικανοποιητικά οικονομικά αποτελέσματα ιδιαίτερα στους τομείς των βιομηχανικών ορυκτών και των μεταλλουργικών προϊόντων. Ο τομέας των ασβεστολιθικών αδρανών και δομικών υλικών, παρά τη σχετική υστέρηση έναντι του 2006, λόγω της κρίσης της εσωτερικής οικοδομικής αγοράς, κινήθηκε επίσης ικανοποιητικά και σε επίπεδο πωλήσεων και σε επίπεδο κερδών.

Στον τομέα της παραγωγής ενέργειας, όσον αφορά τα μέλη του ΣΜΕ, η ΔΕΗ - τομέας ορυχείων - κατόρθωσε, παρά τις αντίξοες εξορυκτικές συνθήκες να αυξήσει την παραγωγή λιγνίτου κατά 2.000.000 τον. έναντι του 2006. Επίσης εκκρεμεί η τελική απόφαση του ΥΠΑΝ για την έναρξη παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος από τον ιδιόκτητο σταθμό του ομίλου «Μυτιληναίος» στον Άγιο Νικόλαο Βοιωτίας.



Ασβεστολιθικά Αδρανή



Άστριος

ΑΛΟΥΜΙΝΑ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - ΒΩΞΙΤΗΣ

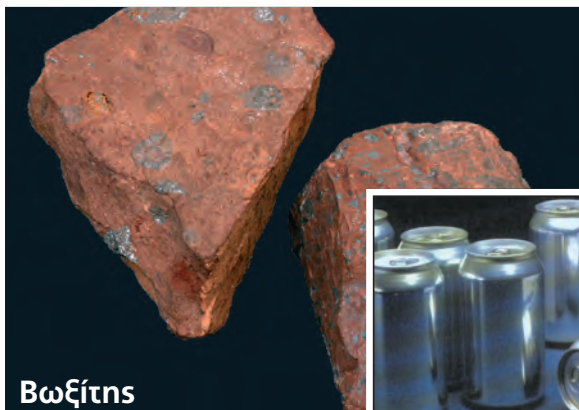
Το ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΑεΕ) συνέχισε να είναι ο σημαντικότερος καταναλωτής του ελληνικού βωξίτη, με ετήσια απορρόφηση πλέον των 1.400.000 τον. και ο μοναδικός στην Ελλάδα παραγωγός ένυδρης αλούμινας και πρωτόχυτου αλουμινίου. Η παραγωγή ένυδρης αλούμινας ανήλθε σε 789.000 τον. και η παραγωγή πρωτόχυτου αλουμινίου σε 168.000 τον. Το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής και των δύο προϊόντων εξήχθη στις διεθνείς αγορές. Το 2007 εμφανίζεται σημαντική αύξηση του κύκλου εργασιών έναντι του 2006 λόγω της ευνοϊκότερης συγκυρίας των πρώτων υλών στην παγκόσμιο αγορά (υψηλή ζήτηση, σημαντική αύξηση τιμών).

Εκκρεμεί από το ΥΠΑΝ η τελική έγκριση της άδειας συμπαραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος από τους εγκριμένους σταθμούς που η εταιρεία έχει ή πρόκειται να εγκαταστήσει στην περιοχή του Αγίου Νικολάου.

Στον τομέα του βωξίτη όπου δραστηριοποιούνται οι εταιρείες S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε., ΔΕΛΦΟΙ ΔΙΣΤΟΜΟ Α.Μ.Ε. και ΕΛΜΙΝ Α.Ε. η συνολική παραγωγή του 2007 ανήλθε στους 2.128.000 τον. περίπου, μένοντας στα ίδια επίπεδα του 2006.

Από τη συνολική εγχώρια παραγωγή περί τους 730.000 τον. διοχετεύθηκαν στις διεθνείς αγορές και κατά κύριο λόγο στην Ευρωπαϊκή Ένωση, στη Βόρεια Αμερική και σε χώρες της Ανατολικής Ευρώπης.

Από πλευράς εφαρμογών ο ελληνικός βωξίτης χρησιμοποιήθηκε κατά 65% στην παραγωγή αλούμινας, 19% στην παραγωγή αλουμινούχων τσιμέντων, 9% στην παραγωγή χάλυβα, 4% στην παραγωγή τσιμέντων, 3% στην παραγωγή πετροβάμβακα και το υπόλοιπο ποσοστό σε διάφορες άλλες εφαρμογές όπως λειαντικά κλπ. Κυρίαρχη εταιρεία και στην παραγωγή και στις εξαγωγές ελληνικού βωξίτη παραμένει η S&B Βιομηχανικά Ορυκτά. Σημειώνεται ότι στα τέλη Ιουνίου 2007 εκδόθηκε σχετική απόφαση του ΣΤΕ, με την οποία επιτρέπεται η συνέχιση της εκμετάλλευσης κοιτασμάτων βωξίτη της S&B Βιομηχανικά Ορυκτά σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους που είχαν εγκριθεί με την προσβληθείσα ΚΥΑ, εκτός από ορισμένα, περιοριστικώς καθοριζόμενα, κοιτάσματα. Με την απόφαση αυτή αίρονται οι περιορισμοί στην παραγωγή του 2006 και 2007 και αναμένεται σημαντική αύξηση, σ' όλα τα μεγέθη το 2008



Βωξίτης

ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ - ΤΑΛΚΗΣ - ΔΟΛΟΜΙΤΗΣ

Στον τομέα αυτό δραστηριοποιείται η εταιρεία IONIAN ΚΑΛΚ Α.Ε. με έδρα το Αργοστόλι Κεφαλληνίας, παράγοντας κύρια προϊόντα ανθρακικού ασβεστίου και τάληκ προηγμένης τεχνολογίας καθώς και κοκκοδών προϊόντων δολομίτη.

Στο - αντικείμενο των προϊόντων ανθρακικού ασβεστίου δραστηριοποιείται από το 2001 και η IONIAN ΚΑΛΚ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. όπου, στη μονάδα που έχει εγκαταστήσει στη Σίνδο παράγει λεπτόκοκκα υδρόφιλα και υδρόφοβα προϊόντα από κρυσταλλικό και μικροκρυσταλλικό ανθρακικό ασβέστιο.

Ολοκληρώθηκε το 2007 η κατασκευή του νέου εργοστασίου της IONIAN ΚΑΛΚ Α.Ε. στη Μάνδρα Αττικής όπου ξεκίνησε η παραγωγή προϊόντων ανθρακικού ασβεστίου, παρόμοιων με αυτά του εργοστασίου της Σίνδου.

Η εταιρεία IONIAN ΚΑΛΚ Α.Ε. κατέχοντας ήδη την πρώτη θέση διεθνώς στην εν ξηρώ παραγωγή ΙΟΚΑΛ ULTRA FINE ®ανθρακικού ασβεστίου, προχωρά και επενδύει στην παραγωγή του ΙΟΚΑΛ NANOCARB ® με $d_{50} \leq 0,4 \mu\text{m}$ και $d_{98} \leq 2 \mu\text{m}$ και $100\% \leq 3 \mu\text{m}$.

Η εταιρεία έχει ως άμεσο μελλοντικό στόχο την ίδρυση εργοστασίων σε χώρες του εξωτερικού.

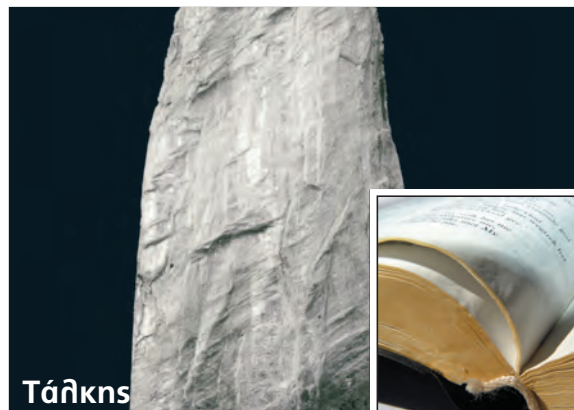
ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΙΚΑ ΑΔΡΑΝΗ

Το 2007 στο ΣΜΕ ανήκαν επτά εταιρείες του τομέα αυτού, η ΙΝΤΕΡΜΠΕΤΟΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε. του ομίλου ΤΙΤΑΝ, η ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ, τα ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΧΑΛΥΨ του ομίλου ΙΤΑΛCEMENTI, η LAFARGE ΒΕΤΟΝ, τα ΜΑΡΜΑΡΑ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ η ΛΑΡΚΟ Γ.Μ.Μ. Α.Ε. και τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΑΤΟΜΕΙΑ.

Παρήχθησαν από τις εταιρείες αυτές ασβεστολιθικά προϊόντα, είτε ως πρώτη ύλη για την παραγωγή τσιμέντων, είτε ως δομικά υλικά 33 εκ. τον. περίπου. Η συνολική παραγωγή του 2007 για όλη τη χώρα εκτιμάται ότι ανήλθε στους 90 εκ. τον. εμφανίζοντας σχετική κάμψη έναντι του 2006, κάτι που αναμένεται να ξεπεραστεί το 2008.

ΑΣΤΡΙΟΙ

Συνεχίστηκε η παραγωγή αστρίων από τη ΜΕ.ΒΙ.ΟΡ Α.Ε. σε δύο διαφορετικές ποιότητες Α και Β, ανάλογα με την περιεκτικότητα νατρίου και σιδήρου. Η παραγωγή καλύπτει τις ανάγκες της εγχώριας βιομηχανίας ειδών υγιεινής και του συνόλου σχεδόν της υαλοφύ-



Τάληκς

γίας ενώ οι εξαγωγές κατευθύνονται κυρίως προς την Ιταλία, Γερμανία και Αυστρία. Το 2007 παράχθηκαν και διατέθηκαν περί τους 38.400 τον. από τους οποίους 13.400 τον. ήταν ποιότητα Α και 25.000 τον. ποιότητα Β. Οι εξαγωγές ανήλθαν περί τους 6.000 τον. Η εταιρεία έχει στρέψει το ενδιαφέρον της στην αξιοποίηση νέων κοιτασμάτων εντείνοντας το ερευνητικό της πρόγραμμα, ενώ στοχεύει στην παραγωγή αστριάκων προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (πούδρα), εκσυγχρονίζοντας παράλληλα το εργοστάσιο επεξεργασίας που διαθέτει.

ΑΤΤΑΠΟΥΛΓΙΤΗΣ

Το 2007, το οποίο ήταν το τρίτο έτος πλήρους παραγωγής του εργοστασίου της "ΓΕΩΕΛΛΑΣ" Α.Μ.Μ.Α.Ε., η εταιρεία σταθεροποίησε τη θέση της στην αγορά βιομηχανικών αργιλικών προϊόντων, ενώ παράλληλα επεκτάθηκε και σε παραγωγή νέων τύπων.

Από τα τρία λειτουργούντα λιτομεία στους νομούς Γρεβενών και Κοζάνης τροφοδοτήθηκαν προς παραγωγή στο Εργοστάσιο περίπου 7.000 τον. πρώτης ύλης. Για το έτος 2008 διαγράφονται ιδιαίτερα αισιόδοξες προοπτικές για τη βελτίωση της θέσης της Εταιρείας και την επέκτασή της σε νέες αγορές, μέσω της ανάπτυξης καινούργιων προϊόντων.

Τα κοιτάσματα ατταπουλγίτη και σαπωνίτη της ΓΕΩΕΛΛΑΣ είναι υψηλής ποιότητας, τα μοναδικά τέτοιου μεγέθους στην Ευρώπη και από τα μεγαλύτερα παγκοσμίως. Τα προϊόντα της εταιρείας προορίζονται κυρίως για χρήσεις που εκμεταλλεύονται τις απορροφητικές και θιξοτροπικές τους ιδιότητες. Το μεγαλύτερο τμήμα της παραγωγής προορίζεται για εξαγωγή, ενώ αξιόλογες είναι και οι ποσότητες που διατίθενται στην εγχώρια αγορά.

Ήδη τα επεξεργασμένα στη σύγχρονη μονάδα προϊόντα ατταπουλγίτη καλύπτουν ανάγκες της χημικής, κατασκευαστικής βιομηχανίας και της βιομηχανίας ζωοτροφών, ως συνεκτικό υλικό για χρήση σε μοριακά φίλτρα, βοηθητικό ροής/anti-caking agents και άλλες εφαρμογές. Επίσης επεξεργασμένα προϊόντα ατταπουλγίτη χρησιμοποιούνται ως αποχρωστικές γαίες σπορελαίων και λιπαρών, παραφινών και λιπαντικών, καλύπτοντας ανάγκες ραφιναρίων και διυλιστηρίων. Άλλες χρήσεις απορροφητικών προϊ-

όντων ατταπουλγίτη της ΓΕΩΕΛΛΑΣ είναι ως φορείς κοκκοδών αγροχημικών στην Ελλάδα και το εξωτερικό, βιομηχανικά απορροφητικά, άμμοι υγιεινής και άλλα. Τέλος έχουν αναπτυχθεί προϊόντα gel και thickeners, όπως βοηθητικά αιωρημάτων και ελέγχου θιξοτροπίας.

ΓΥΨΟΣ

Η συνολική παραγωγή του κλάδου διατηρείται σε ίδια περίπου επίπεδα, κατά τι αυξημένη έναντι του 2006. Καλύπτει κύρια τις ανάγκες της τσιμεντοβιομηχανίας και των μονάδων παραγωγής γυψοσανίδας και γυψοκονιαμάτων ενώ πραγματοποιεί και περιορισμένες κλίμακος εξαγωγές.

Τα βασικά παραγωγικά κέντρα της γύψου είναι στην Κρήτη (νομό Στείας και Χανίων) και στην Αμφιλοχία και το Αιτωλικό.

Οι εταιρείες μέλη του ΣΜΕ που δραστηριοποιούνται στον τομέα αυτό είναι η ΙΝΤΕΡΜΠΕΤΟΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε. του ομίλου ΤΙΤΑΝ και η ΛΑΒΑ Μ.Λ. Α.Ε. του ομίλου ΗΡΑΚΛΗΣ στο Αιτσί της Στείας και η εταιρεία ΒΙΟΓΥΨ ΚΑΡΒΕΛΗΣ Α.Ε. στο Αιτωλικό και τη Ζάκυνθο.

ΚΑΟΛΙΝΗΣ

Η παραγωγή του 2007 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 καολίνη δραστηριοποιείται κατά κύριο λόγο η ΙΝΤΕΡΜΠΕΤΟΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε. με δύο ορυχεία στη Μήλο. Ο εγχώριος καολίνης είναι μικρής περιεκτικότητας σε αργίλιο, περιορίζοντας έτσι το πεδίο εφαρμογής του.

Αυτή είναι και η κύρια αιτία αύξησης των εισαγωγών σε καολίνη υψηλού αργιλίου.

ΚΙΣΣΗΡΙΣ

Η παραγωγή εγχώριας ελαφρόπετρας κατά το 2007 έφτασε τους 838.000 τον. αυξημένη κατά τι έναντι του 2006. Παρά τα υψηλά θαλάσσια ναύλα, την μικρή σχετικά τιμή του ορυκτού και την ιδιαίτερα αυξημένη ισοτιμία ευρώ/δολαρίου οι εξαγωγές του προϊόντος αυξήθηκαν έναντι του 2006.

Η κίσσηρις παράγεται εξ ολοκλήρου στο ορυχείο της



Ατταπουλγίτης



Γύψος

νσιδός Γυαλί που εκμεταλλεύεται η εταιρεία μέλος, του ΣΜΕ, ΛΑΒΑ Μ.Λ. Α.Ε. η οποία και παραμένει επί σειρά ετών η πρώτη εξαγωγική εταιρεία ελαφρόετρας παγκόσμια. Το 2008 η εταιρεία αναμένει προώθηση του προϊόντος της και σε νέες αγορές.

ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΣ - ΜΑΓΝΗΣΙΑ - ΠΥΡΙΜΑΧΕΣ ΜΑΖΕΣ

Η διεθνής αγορά των μαγνησιακών προϊόντων βιώνει μία έντονη ζήτηση, ιδιαίτερα από το τελευταίο τρίμηνο του 2007. Αυτό οφείλεται, κατά κύριο λόγο, στη παγκόσμια αύξηση της παραγωγής χάλυβα, με πρωτοπόρο την Κίνα η οποία απορροφά όλο και μεγαλύτερες ποσότητες πυριμάχων.

Έτσι η Κινέζικη μαγνησία που κάποτε κατά κύριο λόγο εξαγόταν από τη χώρα, τώρα αντίστροφα καταναλώνεται εντός αυτής επηρεάζοντας τη διεθνή ζήτηση.

Η κατάσταση αυτή είναι βέβαιο ότι θα συνεχιστεί και τα επόμενα χρόνια, αυξάνοντας σημαντικά τη ζήτηση των μαγνησιακών προϊόντων.

Η εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε. η μοναδική παραγωγός λευκολιθικών προϊόντων στη χώρα αποτέλεσε και για το 2007 τη μεγαλύτερη εξαγωγική επιχείρηση μαγνησίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Το 2007 η εγχώρια παραγωγή λευκολίθου υπερέβη τους 350.000 τον. με έντονη διαφοροποίηση στα κατετοιοημένα προϊόντα υπέρ των πυριμάχων μαζών. Αυτό είχε ως φυσική συνέπεια την σχετική μείωση της παραγωγής ωμού λευκολίθου, καυστικής και διπύρου μαγνησίας. Μετά την ολοκλήρωση της αντίστοιχης επένδυσης συνεχίζεται η σημαντική αξιοποίηση του λεπτόκοκκου λευκολίθου, μειώνοντας τις στείρες αποθέσεις και αυξάνοντας την αποδοτικότητα της πρώτης ύλης.

ΛΙΓΝΙΤΗΣ

Το 2007 η εγχώρια παραγωγή λιγνίτη αυξήθηκε κατά δύο εκατομμύρια τόνους περίπου έναντι του 2006 φθάνοντας τις 66,1 εκατ. τον. (συμπεριλαμβανομένων και της προμήθειας λιγνίτη από ιδιωτικά ορυχεία). Ειδικότερα οι 49,3 εκ. τόνοι παράχθηκαν από τα τέσσερα ορυχειακά συγκροτήματα - Κύριο Πεδίο, Νότιο Πεδίο, Πεδίο Καρδιάς και Πεδίο Αμυνταίου (συμπεριλαμβανομένων και των ορυχείων στη Φλώρινα) - τα οποία συνιστούν το Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακε-

δονίας και 14,1 εκ. τόνοι στο ορυχειακό συγκρότημα το οποίο συνιστά το Λιγνιτικό Κέντρο Μεγαλόπολης. Μικρό τμήμα του παραγόμενου λιγνίτη (~0,4%) χρησιμοποιήθηκε για την παραγωγή λιγνιτοπλίνθων και ξηρού λιγνίτη στο Εργοστάσιο Λιγνιτοπλίνθων (ΕΛΠ), που ανήκει στο Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας. Η παραγωγή αυτή επέτρεψε στη ΔΕΗ ΑΕ να διατηρήσει τις υψηλές θέσεις που κατείχε τα τελευταία χρόνια μεταξύ των λιγνιτοπαραγωγών χωρών (2η θέση στην Ε.Ε. και στη 5η παγκόσμια).

Κατά το 2007 τροφοδοτήθηκε με επάρκεια το ενεργειακό δυναμικό των Ατμοηλεκτρικών Σταθμών της χώρας, συνολικής ισχύος 4.438 MW στην περιοχή της Δυτικής Μακεδονίας και 850 MW στην περιοχή Μεγαλόπολης. Με τις παρούσες συνθήκες η συμμετοχή του λιγνίτη στο ενεργειακό μίγμα καυσίμου για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας στη χώρα και στο διασυνδεδεμένο δίκτυο, ανήλθε στο 59,8% έναντι 25,4% του φυσικού αερίου, 6,3% του πετρελαίου, 6,0% των υδροηλεκτρικών και 2,5% των αιολικών και άηλων πηγών. Επισημαίνεται ότι το κόστος λιγνιτικής παραγωγής ανά kWh είναι σημαντικά χαμηλότερο έναντι οποιουδήποτε άλλου καυσίμου, σημαντική παράμετρος για την εθνική οικονομία. Επίσης αξίζει να σημειωθεί ότι με βάση την παρούσα σύνθεση μίγματος καυσίμων - με έμφαση στη λιγνιτική παραγωγή - τα τιμολόγια οικιακής κατανάλωσης είναι από τα χαμηλότερα έναντι των υπολοίπων Ευρωπαϊκών Χωρών και κάτω από το μέσο όρο όσον αφορά στο βιομηχανικό ρεύμα.

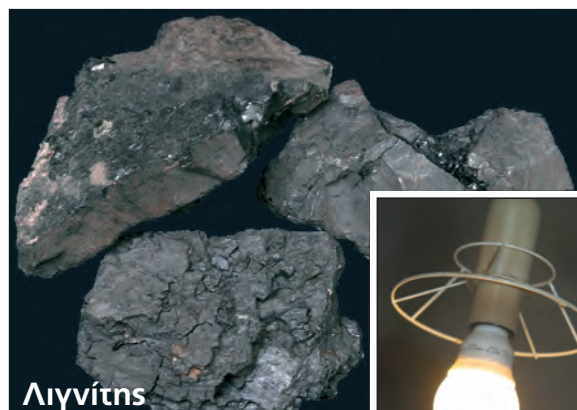
Μέσα στο 2007 οι ενέργειες που προγραμματίστηκαν από την Επιχειρησιακή Μονάδα Ορυχείων της ΔΕΗ ΑΕ στόχευαν κυρίως στη βελτίωση των παραμέτρων του καυσίμου και τη βέλτιστη αξιοποίησή του.

Συγκεκριμένα:

- Στο πλαίσιο της διαμόρφωσης μακροχρόνιου σχεδιασμού της ΔΕΗ ΑΕ, επαναπροσδιορίστηκε η προοπτική μίγματος καυσίμων καθώς και οι στρατηγικές παραγωγής. Αυτές συμπεριλαμβάνουν νέες Μονάδες, αναβαθμίσεις, αποσύρσεις παλαιών, περιβαλλοντικούς περιορισμούς, εκπομπές CO₂ κ.τ.λ.. Στο υπόψη στρατηγικό πλάνο εντάσσονται και επενδύσεις για την καλύτερη διαχείριση των ποιοτήτων του εξορυσσόμενου λιγνίτη και την αύξηση του βαθμού απόδοσης των θερμοηλεκτρικών μονάδων, παράγοντες που θα οδηγήσουν στη μείωση της εκπομπής των αέριων ρύπων.



Λευκόλιθος



Λιγνίτης

- Πραγματοποιήθηκε έργο επαναξιολόγησης των εκμεταλλεύσιμων κοιτασμάτων της Δυτικής Μακεδονίας προϊόν του οποίου ήταν η εξαγγελία νέας Μονάδας στην Πτολεμαΐδα, γεγονός το οποίο μέχρι σήμερα θεωρούνταν ανέφικτο.

- Προχώρησαν τα έργα ανάπτυξης νέου Ορυχείου με την ονομασία «Υψηλήνη», το οποίο θα αντικαταστήσει το υπό εξόφληση Ορυχείο Καρδιάς/ΝΔ Πεδίου, στη Δ. Μακεδονία. Το νέο Ορυχείο θα είναι συνδυασμός νέου και υφιστάμενου εξοπλισμού με γνώμονα την ελαχιστοποίηση του κόστους.

- Η εταιρεία προχώρησε στον εκσυγχρονισμό του ελέγχου των ταινιοδρόμων με την αναβάθμιση και αντικατάσταση του υφιστάμενου ηλεκτρονικού εξοπλισμού, έργο που συνέβαλε τα μέγιστα στη βελτίωση της αποτελεσματικότερης ανταπόκρισης του εξοπλισμού των ορυχείων στην παραγωγική διαδικασία.

ΜΑΡΜΑΡΑ

Το ελληνικό μάρμαρο φαίνεται ότι σταθεροποιείται την τελευταία διετία, διατηρώντας τα μεγέθη παραγωγής, πωλήσεων και εξαγωγών του. Η ελληνική παραγωγή ογκομαρμάρων διατηρείται περί τα 160.000 κ.μ., οι πωλήσεις ογκομαρμάρων περί τα 50 εκ. ευρώ και οι αντίστοιχες εξαγωγές περί τα 25 εκ.€. Επίσης φαίνεται να σταθεροποιείται και ο αριθμός των λειτουργούντων λατομείων περί τα 200 από τα οποία τα 75 βρίσκονται στους νομούς Δράμας και Καβάλας που παράγουν και το 70% της ετήσιας παραγωγής ογκομαρμάρων.

Ο ΣΜΕ έχει ως μέλος του την 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 Αιγαίου, στη Β. Ελλάδα όπως και στο εξωτερικό. Στο λατομείο της εταιρείας στο Διόνυσο Αττικής εξορύσσεται το διεθνούς φήμης μάρμαρο Διονύσου.

Η παραγωγή του 2007 ανήλθε σε 6.200 κ.μ. 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.

Από το έτος 1990 λειτουργούν τα μοναδικά στην Ελλάδα υπόγεια λατομεία μαρμάρου. Με την υπόγεια

εκμετάλλευση επιτυγχάνεται η αξιοποίηση του εθνικού πλούτου, ο οποίος σε διαφορετική περίπτωση θα έμενε ανεκμετάλλευτος και επιτυγχάνεται η ελάχιστη δυνατή επίπτωση στο περιβάλλον, αφού δε διενεργείται καμία επέμβαση στο φυσικό ανάγλυφο.

Σημαντική δραστηριότητα για την εταιρεία αποτελεί η εκμετάλλευση του λευκού μαρμάρου που εξορύσσεται στο λατομείο της περιοχής Βώλθακα Δράμας, το οποίο εξάγεται κατά κύριο λόγο στις αγορές της Άπω Ανατολής. Το 2007 εξορύχθηκαν από το λατομείο αυτό 9.500 κ.μ. Από το Νοέμβριο του 2007 άρχισε και εκεί η υπόγεια εξόρυξη μαρμάρου, προκειμένου να αποληφθούν άριστης ποιότητας μάρμαρα, μη προσπελάσιμα επιφανειακά.

ΜΙΚΤΑ ΘΕΙΟΥΧΑ

Συνεχίστηκε με μεγαλύτερη ένταση η παραγωγή μικτών θειούχων μεταλλευμάτων (μολύβδου, ψευδαργύρου) στο μεταλλείο Μαύρων Πετρών, στην περιοχή Στρατονίκης της Χαλκιδικής με σημαντικές εξαγωγές, δίνοντας στην εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε. μέλος του ΣΜΕ που δραστηριοποιείται στο αντικείμενο αυτό, υψηλή θέση στην Ελληνική Μεταλλεία. Κατά το 2007 εξορύχθηκαν 214.000 τόνοι μεταλλεύματος από τον εμπλουτισμό των οποίων παρήχθησαν 24.000 τόνοι συμπυκνώματος μολύβδου και 40.000 τόνοι συμπυκνώματος ψευδαργύρου οι οποίοι απέδωσαν πωλήσεις της τάξεως των 50 εκ. €.

Η εταιρεία απασχολεί 356 άτομα και έχει ως άμεσο στόχο την περαιτέρω ανάπτυξη των δραστηριοτήτων και σ' άλλα κοιτάσματα. Εντός του 2007 υλοποιήθηκαν μεγάλες επενδύσεις για την αναβάθμιση των εγκαταστάσεων. Επιλεκτικά αναφέρονται η ολοκλήρωση της νέας προσπελαστικής στοάς των «Μαύρων Πετρών» μήκους 1900 m και διατομής 34 m² και η εγκατάσταση φίλτροπρεσών για την αφύγρανση των στερεών καταλοίπων που παράγονται από τον εμπλουτισμό του μεταλλεύματος.

ΜΠΕΝΤΟΝΙΤΗΣ

Η συνολική παραγωγή εξορυγμένου ορυκτού στον κλάδο του μπεντονίτη υπερβαίνει τους 1.300.000 τον. Η εξόρυξη πραγματοποιείται κατά κύριο λόγο στα ορυχεία της νήσου Μήλου (S&B Βιομηχανικά



Γαληνίτης



Μπεντονίτης

Ορυκτά Α.Ε.) και σε μικρές ποσότητες στη νήσο Κίμωλο (ΜΠΕΝΤΟΜΑΙΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΙΜΩΛΟΥ Α.Ε.). Το εξορυγμένο 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 S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. αποτελεί τη μεγαλύτερη παραγωγό μπεντονίτη στην Ευρώπη καθώς και τη μεγαλύτερη εξαγωγό εταιρεία στον κόσμο.

Οι πωλήσεις μπεντονίτη κατευθύνονται κατά κύριο λόγο στο εξωτερικό, καλύπτοντας όλη την Ευρωπαϊκή αγορά καθώς και σημαντικές αγορές της Αμερικής (ΗΠΑ, Καναδά, Βραζιλία), της Ρωσίας και των χωρών της Ανατολικής Μεσογείου. Ένα μικρότερο μέρος καλύπτει και τις ανάγκες της Ελληνικής αγοράς.

ΝΙΚΕΛΙΟ

Στον τομέα αυτό δραστηριοποιείται η εταιρεία ΛΑΡΚΟ Γ.Μ.Μ. Α.Ε. μία από τις μεγαλύτερες μεταλλουργικές και εξορυκτικές βιομηχανίες της χώρας και από τις μεγαλύτερες του είδους στην Ευρώπη. Το 2007 η παραγωγή νικελίου ανήλθε στους 18.667 τον. βελτιωμένη κατά 8% έναντι του 2006. Βασικός στόχος για την εταιρεία αποτελεί η αναβάθμιση της τροφοδοτούμενης ποιότητας μεταλλεύματος γι' αυτό συνεχίζονται εισαγωγές από Τουρκία ενώ γίνονται δοκιμές με μετάλλευμα από Ινδονησία. Έτσι το 2007 καταναλώθηκαν 175.000 τον. μεταλλεύματος από Τουρκία και 54.100 τον. μεταλλεύματος από Ινδονησία ενώ εξορύχθηκαν από τα μεταλλεία Ευβοίας, Αγ. Ιωάννη και Καστοριάς 1.100.000 τον., 890.000 τον. και 377.000 τον. αντίστοιχα. Το λιγνιτωρυχείο Σερβίων σημείωσε παραγωγή λιγνίτη - ξυλίτη 325.000 τον. από τους οποίους 15.000 στάλθηκαν στο μεταλλουργικό εργοστάσιο και 300.000 διατέθηκαν στη ΔΕΗ (ΑΗΣ Πτολεμαΐδας).

Στον ερευνητικό τομέα συνεχίστηκε η μεταλλευτική έρευνα με 186 γεωτρήσεις δειγματοληψίας συνολικού μήκους 16.607 μέτρων σε διάφορες περιοχές των Νομών Ευβοίας, Βοιωτίας, Φθιώτιδας και Καστοριάς ενώ πραγματοποιούνται γεωλογικές-κοιτασματολογικές μελέτες σε πολλές ορυκτοπιθανές περιοχές της Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας, Θεσσαλίας, Στερεάς Ελλάδας και Εύβοιας. Σκοπός η ανεύρεση αποθε-

μάτων καλύτερης ποιότητας για την πυρομεταλλουργία όπως και η ανεύρεση αποθεμάτων κατάλληλων για την υδρομεταλλουργική παραγωγή νικελίου.

Βασικός στόχος στην προοπτική ανάπτυξης της εταιρείας αποτελεί η διεύρυνση της δυναμικότητας του λιμένα της Λάρυμνας ώστε να μπορεί να δεχθεί πλοία χωρητικότητας 100.000 τον.

Στα πλαίσια της αξιοποίησης των μεταλλευτικών (ασβεστόλιθος, σπηλίτης) και μεταλλουργικών παραπροϊόντων (σκωρία), συστάθηκε προς το τέλος του έτους νέα εταιρεία με την επωνυμία «ΛΑΡΚΟΔΟΜΗ» με συμμετοχή της ΛΑΡΚΟ κατά 51% των «ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΣΤΥΛΙΔΑΣ» κατά 40% και της «GEMACO» κατά 9% με αντικείμενο την περαιτέρω αξιοποίηση των παραπροϊόντων αυτών και την προώθησή τους στην αγορά. Κατά το 2007 διατέθηκαν περί τους 700.000 τόνους ασβεστόλιθου για την παραγωγή τσιμέντου και άλλοι 60.000 τόνοι για την παραγωγή αδρανών υλικών (άμμος, ψηφίδα, χαλίκι και 3Α). Παράλληλα πωλήθηκαν στο εξωτερικό 89.000 τόνοι σκωρίας υψηλού ειδικού βάρους (το σύνολο της παραγωγής), και 395.000 τόνοι σκωρίας χαμηλού ειδικού βάρους για παραγωγή υλικού αμμοβολής στην εγχώρια αγορά.

Στον τομέα της ενέργειας η ΛΑΡΚΟ προχώρησε εντός του 2007 στην ίδρυση της πρώτης θυγατρικής της, την ΛΑΡΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. Η εταιρεία στοχεύει να εξελιχθεί, στην απελευθερωμένη αγορά ενέργειας, σε ανταγωνιστική εταιρία ως ανεξάρτητος παραγωγός και σκοπεύει να υλοποιήσει τους στόχους της τόσο μέσω οργανικής ανάπτυξης, όσο και μέσω εξαγορών ή/και συνεργασιών σε άλλα ενεργειακά έργα. Η εταιρεία έχει ήδη αρχίσει να αναπτύσσει έργα και συνεργασίες τόσο στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (αιολικά και φωτοβολταϊκά πάρκα) σε περιοχές που της ανήκουν ή που έχει δικαιώματα όπως στις μεταλλευτικές παραχωρήσεις, όσο και σε άλλες περιοχές καθώς επίσης και στον τομέα των συμβατικών καυσίμων με τη δημιουργία στρατηγικών συνεργασιών.

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 χαρζαβουργίτη



Νικέλιο



Ολιβίνης

>80%. Το πολύ υψηλό σημείο τήξης 180° 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 αποπλύσεων 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, λιπών κ.α.

Στο αντικείμενο αυτό δραστηριοποιείται η εταιρεία ΟΛΙΒΙΝΙΤΕΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Π.Ε. και στην περιοχή της Σκούμτσας Γρεβενών όπου πραγματοποιεί εξόρυξη και επεξεργασία. Η παραγωγή της το 2007 έφτασε τους 40.000 τόν. πρωτογενούς υλικού από τους οποίους παράχθηκαν 32.000 τόν. κατεργασμένου με ξηρά θραύση και ταξινόμηση σε διάφορα κλάσματα.

ΠΕΡΛΙΤΗΣ

Κατά το 2007, η ελληνική δραστηριότητα της S&B στον κατεργασμένο αδιόγκωτο περλίτη, παρέμεινε σταθερή στα επίπεδα του προηγούμενου έτους. Αντίστοιχα και οι συνολικές πωλήσεις του ελληνικού κατεργασμένου αδιόγκωτου περλίτη διατηρήθηκαν στα επίπεδα του 2006. Η κατανομή των πωλήσεων ανά τομέα τελικών χρήσεων διαμορφώθηκε ως εξής: το 58% κατευλήθηκε στις οικοδομικές εφαρμογές (δομικά υλικά και επικρίσματα), το 20% στις γεωργικές χρήσεις και το υπόλοιπο σε άλλες εφαρμογές, όπως κρουογενικές μονώσεις, χυτήρια και ως διηθητικά μέσα.

Στον τομέα αυτό λειτουργούν δύο εταιρείες μέλη του Συνδέσμου η S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. που αποτελεί το σημαντικότερο παραγωγό περλίτη στον Ελλαδικό χώρο, με κέντρο παραγωγής στη Μήλο, καθώς και το μεγαλύτερο προμηθευτή αδιόγκωτου διαβαθμισμένου περλίτη παγκοσμίως και η ΠΕΡΛΙΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. που δραστηριοποιείται στη νησίδα Γυαλί.

Συνολικά σε επίπεδο εγχώριας παραγωγής εξορύχθηκαν περί τους 1.100.000 τόν. ορυκτού περλίτη και παράχθηκαν περί τους 650.000 τόν. κατεργασμένου υλικού.

ΠΟΖΟΛΑΝΗ

Η εγχώρια παραγωγή ποζολάνης διατηρήθηκε στα ίδια επίπεδα και το 2007, φτάνοντας τους 1.520.000

τόν. Το σύνολο της παραγωγής απορροφήθηκε από την Ελληνική τσιμεντοβιομηχανία.

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

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

ΧΑΛΑΖΙΑΣ

Από τα τέλη του 2007 η εταιρεία ΕΛ.ΒΙ.ΟΡ. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία ΜΕ.ΒΙ.ΟΡ. με απορρόφηση από τη δεύτερη. Η ΜΕ.ΒΙ.ΟΡ. Α.Ε. είναι πλέον ο μοναδικός φορέας εκμετάλλευσης των κοιτασμάτων αστρίων και χαλαζιών στο Ελλαδικό χώρο. Από τα μέσα του 2006 το πλειοψηφικό πακέτο των μετοχών της εταιρείας ανήκει στην Ολλανδική εταιρεία Ankerport N.V. θυγατρική του ομίλου SIBELCO.

Τα υπό εκμετάλλευση κοιτάσματα βρίσκονται στους Νομούς Θεσσαλονίκης, Κιλκίς και Χαλκιδικής, ενώ ενδιαφέρον παρουσιάζουν νέα κοιτάσματα στους Νομούς Κοζάνης, Τρικάλων καθώς και στη Νήσο Ίο. Το 2007 παράχθηκαν και διατέθηκαν 15.000 τόν. περίπου χαλαζιακών προϊόντων από τους οποίους 1.500 τόν. διοχετεύθηκαν σε αγορές του εξωτερικού. Συνεχίζει η πολύ σημαντική λειτουργία της μονάδας αξιοποίησης των απορριμμάτων των παλαιότερων εκμεταλλεύσεων με τη μέθοδο της υδροτριβής και η λειτουργία της μονάδας παραγωγής υπέρλεπτου χαλαζία (super fine quartz) για ειδικές χρήσεις. Οι μονάδες αυτές ανήκουν πλέον στη νέα εταιρική μορφή της ΜΕ.ΒΙ.ΟΡ.

ΧΟΥΝΤΙΤΗΣ

Το υλικό που διατίθεται στην αγορά είναι μίγμα χουντίτη - υδρομαγνησίτου σε ποσοστό 60% και 40% αντίστοιχα, με κύριες χρήσεις ως πληρωτικό (filler) στα πολυμερή, ως επιβραδυντικό πυρός (flame retarder), ως εκτατικό (extender) του TiO₂ στις βιομηχανίες χρω-



Περλίτης



Ποζολάνη



Χαλαζίας

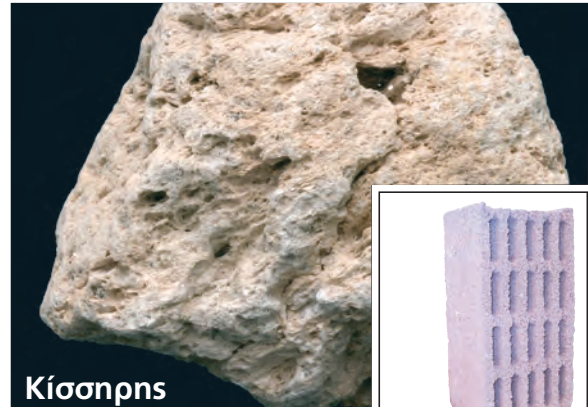
μάτων και ως υλικό επικάλυψης στη χαρτοποιία. Στην παραγωγή ορυκτού χουντίτη δραστηριοποιείται η μοναδική εταιρεία και μέλος του ΣΜΕ, ΛΕΥΚΑ ΟΡΥΚΤΑ Α.Ε. θυγατρική του ομίλου Ankerpoort. Η εταιρεία επεξεργάζεται και παράγει αργό και τελικό προϊόν το μεγαλύτερο μέρος των οποίων εξάγονται. Η εξόρυξη πρωτογενούς υλικού ανήλθε το 2007 σε 15.250 τον. αντικείμενο αποκλειστικό της ΛΕΥΚΑ ΟΡΥΚΤΑ. Η παραγωγή κατεργασμένων υλικών, αθροιστικά και με την άλλη εταιρεία που δραστηριοποιείται στην κατεργασία χουντίτη, ανέρχεται σε 7.400 τον. ενώ οι συνολικές πωλήσεις του κλάδου υπερέβησαν τα 2,65 εκ. €.

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, αποσπώντας 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



Κίσηνης

Μ.Π.Ε. για τα κοιτάσματα χρυσού της περιοχής Σαπών του νομού Ροδόπης και συγκεκριμένα στις θέσεις Αγίου Δημητρίου και Οχιάς.

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 τη διεθνώς καταξιωμένη μέθοδο αδρανιοποίησης κυανιόντων INCO. Η Ευρωπαϊκή νομοθεσία "Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές ΒΑΤ" θεωρεί την απόληψη χρυσού με τη χρήση του κυανιούχου νατρίου Βέλτιστη Διαθέσιμη Τεχνική.

Η ανάπτυξη του έργου Περάματος θα γίνει με τα υψηλότερα διεθνή πρότυπα σχεδιασμού, υπερκαλήπτονας 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.



Χουντίτης



Χρυσός

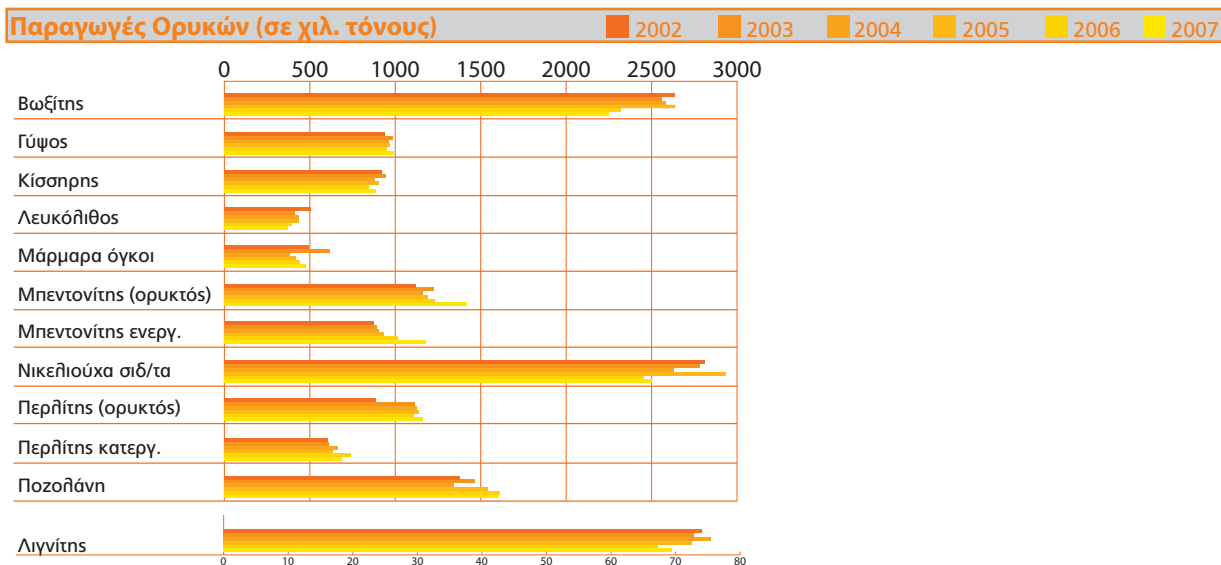
Παραγωγές - Πωλήσεις - Εξαγωγές ΤΟΥ ΣΜΕ

Παραγωγές

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

ΠΡΟΪΟΝ	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1. Αλουμίνα ένυδρη	750	763	786	782	780	789
2. Αλουμίνιο	165	166	166	165	164,5	168
3. Ανθρακικό ασβέστιο - Τάλκης- Δοιομίτης	160	170*	181	200	250	250
4. Ασβεστολιθικά αδρανή τσιμεν/βιομηχ. & Λάρκο	-	-	26.000	31.317	30.500	33.000
5. Άσφριοι (Τετλικά προϊόντα)	85	81	79	99	56	38
6. Ατταπουλίτης	-	-	4	7	7	7
7. Βωξίτης	2.492	2.418	2.444	2.495	2.194	2.128
8. Γύψος	890	933	912	915	900	940
9. Δίπυρος μαγνησία	46	44	46	67	51	42
10. Καολίνης	41	40	44	44	40	40
11. Καυστική μαγνησία	105	97	86	73	69	72
12. Κίσηρης	870	893	835	852	801	838
13. Λευκόλιθος	480	390	413	410	373	350
14. Λιγνίτης	70.550	69.340	71.900	69.064	64.100	66.100
15. Μάρμαρα προϊόντα από εξόρυξη	1.897	2.158	1.738	1.500	1.650*	1.600*
16. Μάρμαρα όγκοι	468	583	362	398	420*	450*
17. Μικτά θειούχα	-	-	-	-	180	214
18. Μικτά θειούχα συμπυκνώματα	-	-	-	-	69	144
19. Μπεντονίτης (ορυκτός)	1.057	1.157	1.100	1.125	1.166	1.342
20. Μπεντονίτης ενεργοποιημένος	825	842	856	880	962	1.113
21. Νικέλιο (περιεχ. σε κράμα)	19	18	18	19	18	18,67
22. Νικελιούχα σιδ/τα	2.657	2.632	2.485	2.776	2.320	2.367
23. Ολιβίνης	-	-	-	-	35	40
24. Περλίτης (ορυκτός)	838	1.053	1.067	1.075	1.049	1.100
25. Περλίτης κατεργασμένος	570	580	630	600	700	650
26. Ποζολάνη	1300	1.383	1.268	1.459	1.525	1.520
27. Πυρίμαχες μάζες	-	-	24	26	30	31
28. Πυριτικό	188	134	93	113	110	52
29. Χαλαζίας - χαλαζιακά προϊόντα	14	16	16	15	14	15
30. Χουντίτης - Υδρομαγνησίτης	18	20	13	9	25,7	15

* τάξη μεγέθους



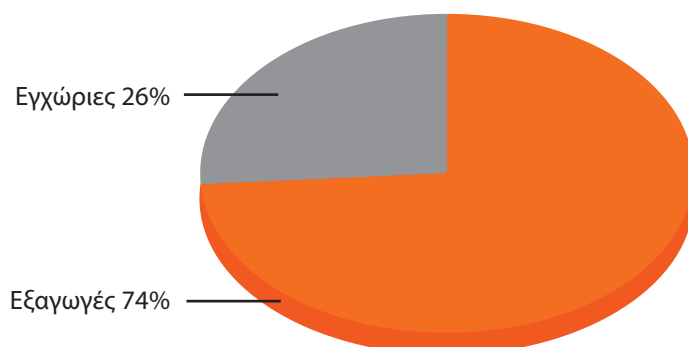
Πωλήσεις

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

ΠΡΟΪΟΝ	2003	2004	2005	2006
1. Αλουμίνα	70.401	90.997	99.372	123.000
2. Αλουμίνιο	243.676	261.607	278.962	348.000
3. Ανθρακικό ασβέστιο - Τάλκς - Δολομίτης	17.000	19.000	22.000	23.000
4. Άσφριλοι εμπλουτισμένοι	2.395	2.019	1.576	1.373
5. Ατταπουλίτης	-	-	4	6
6. Βωξίτης	59.700	70.724	79.172	74.832
7. Γύψος	4.385	4.560	4.600	4.550
8. Δίπυρος μαγνησία	7.617	8.712	12.048	11.811
9. Καολίνης	630	660	704	640
10. Καυστική μαγνησία	13.000	11.952	8.933	8.759
11. Κίσσηρις	7.256	5.989	6.495	6.613
12. Λευκόλιθος	1.488	1.568	1.533	1.394
13. Λιγνίτης (ξηρός & λιγνιτόλιθοι)	5.952	7.500	6.026	5.100
14. Μάρμαρα όγκοι	62.200	37.600	47.427	50.700*
15. Μικτά θειούχα συμπυκνώματα	-	-	40.000	41.125
16. Μπεντονίτης (ορυκτός)	1.174	1.100	1.100	800
17. Μπεντονίτης ενεργοποιημένος	51.000	58.000	58.500	60.900
18. Νικέλιο (περιεχ. σε κράμα)	159.097	216.256	287.185	324.717
19. Ολιβίνης	-	-	-	1157
20. Περίτης (ορυκτός)	1.810	1.800	2.100	2.100
21. Περίτης κατεργασμένος	25.200	29.610	33.010	35.500
22. Ποζολάνη	4.120	5.544	6.465	5.293
23. Πυρίμαχες μάζες	-	5.258	6.404	7.346
24. Πυριτικό	1.150	901	1.008	1.000
25. Χαλαζίας - χαλαζιακά προϊόντα	1.293	1.129	1.406	1.207
26. Χουντίτης - Υδρομαγνησίτης	2.223	1.540	2.198	3.181
ΣΥΝΟΛΟ	742.767	838.768	956.292	1.145.102

* Στοιχείο κατ' εκτίμηση

Πωλήσεις Ορυκτών (σε χιλ. €)



Παραγωγές - Πωλήσεις - Εξαγωγές ΤΟΥ ΣΜΕ

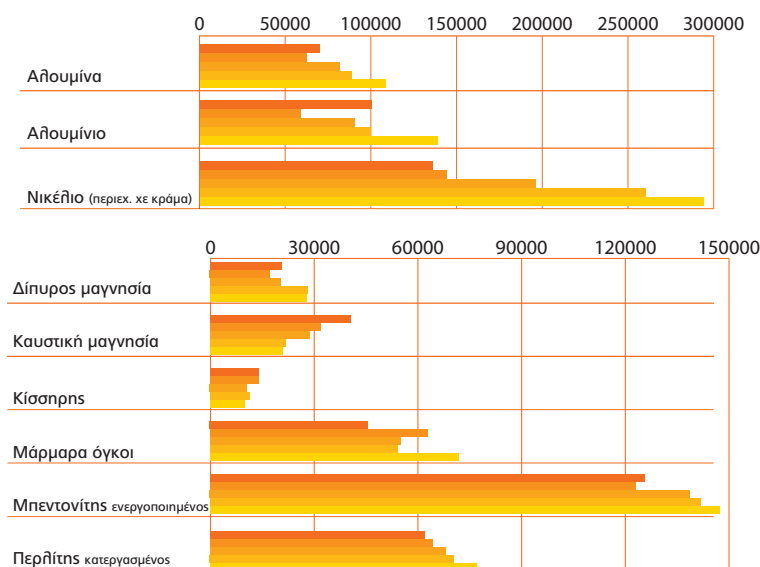
Εξαγωγές

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

ΠΡΟΪΟΝ	2002	2003	2004	2005	2006
1. Αλουμίνα	77.260	68.995	89.887	97.952	120.000
2. Αλουμίνιο	110.374	95.034	99.946	109.815	153.000
3. Ανθρακικό ασβέστιο - Τάλκης- Δολομίτης	11.000	12.000	13.000	14.000	14.400
4. Άστριοι	1.202	922	858	187	189
5. Ατταπουλίτης	-	-	-	3	3
6. Βωξίτης	28.400	25.700	36.051	41.887	36.872
7. Γύψος	252	650	640	425	660
8. Δίπυρος μαγνησία	7.900	6.650	7.775	10.818	10.674
9. Καολίτης	50	-	-	-	-
10. Καυστική μαγνησία	15.538	12.244	11.046	8.327	8.019
11. Κίσηρις	5.367	5.385	4.099	4.400	3.839
12. Λευκόλιθος	1.260	985	1.151	1.164	1.000
13. Λιγνίτης (ξηρός & λιγνιτόφιθοι)	1.609	3.026	3.400	2.515	2.500
14. Μάρμαρα όγκοι	17.491	24.107	21.093	20.789	27.470
15. Μικτά θειούχα συμπυκνώματα	-	-	-	40.000	41.125
16. Μπεντονίτης (ορυκτός)	550	1.094	1.000	1.000	700
17. Μπεντονίτης ενεργοποιημένος	51.000	49.900	56.300	57.500	59.800
18. Νικέλιο (περιεχ. σε κράμα)	149.800	159.097	216.256	287.185	324.717
19. Ολιβίτης	-	-	-	-	-
20. Περίτης (ορυκτός)	1.800	1.810	1.800	2.100	2.100
21. Περίτης κατεργασμένος	23.761	24.600	26.040	27.010	29.500
22. Ποζολάνη	135	56	-	-	-
23. Πυρίμαχες μάζες	-	-	5.014	6.162	6.812
24. Χαλαζίας - χαλαζιακά προϊόντα	660	414	483	445	262
25. Χουντίτης- Υδρομαγνησίτης	1.937	2.118	1.528	1.476	1.960
ΣΥΝΟΛΟ	507.446	494.787	592.352	688.998	845.602

* Στοιχείο κατ' εκτίμηση

Εξαγωγές Μεταλλουργικών προϊόντων & ορυκτών (σε χιλ. €)



Επιχειρήσεις - Μέλη ΣΜΕ

ΑΓΕΤ

141 23, 210-2898111, 2817778
faidrose@aget.gr • <http://www.aget.gr>
Ασβεστόλιθος

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Β.Ε.Α.Ε.

Λ. Κηφισίας 16 Μαρούσι, Αθήνα 151 25,
210-3693000, 3693115
contactas@alhellas.gr • <http://www.alhellas.gr>
Αλουμίνιο, Αλουμίνα

ΒΙΟΓΥΨ ΚΑΡΒΕΛΗΣ ΑΕ

Αιτωλικό 30 400, 26320-22216, 22201
info@biogyps-karvelis.gr
Γύψος

S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.

Μεταξά 15, Κηφισιά, Αθήνα 145 64,
210-6296000, 6296080
postmaster@sandb.com • <http://www.sandb.gr>
Μπετονίτης, Περίτης, Καορίνης, Βαρύτης, Βωξίτης, Ζεόλιθος

ΓΕΩΕΛΛΑΣ

Ζεφείρου 60 & Συγγρού, Αθήνα 175 64
210 9490100, 9490283 • nsyrio@geohellas.com
Αταπουλίτης, Σαπονίτης

ΔΕ.Η. ΓΕΝΙΚΗ ΔΕΥΘΥΝΣΗ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

Δυρραχίου 89 & Κηφισού Αθήνα 104 43
210-5123999, 5125999 • bu@hellasnet.gr • <http://www.dei.gr>
Λιγνίτης

ΔΕΛΦΟΙ - ΔΙΣΤΟΜΟΝ Α.Μ.Ε.

Λ. Κηφισίας 16 Μαρούσι, Αθήνα 151 25, 210-3693320, 3693315
manthos.Konstantinidis@alhellas.gr • <http://www.alhellas.gr>
Βωξίτης

ΕΛΒΙΟΡ Α.Ε.Β.Ε.

Μητροπόλεως 77, Θεσσαλονίκη 546 22
2310-224133, 232504 • elbior@spark.net.gr
Χαλαζιάς

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΑΤΟΜΕΙΑ

Ερμού 25, Νέα Κηφισιά, Αθήνα 145 64
210-8184350, 8184351
vlambos@aktor.gr • <http://www.aktor.gr>
Δομικά Υλικά

ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε.

Μιχαλακοπούλου 45, Αθήνα 115 28
210-7240446, 7249711
grecmagn@hol.gr • <http://www.grecianmagnesite.com>
Λευκόλιθος, Διπυρος & Καυστική Μαγνησία, Πυρίμαχα

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.

Ερμού 25, Νέα Κηφισιά, Αθήνα 145 64
210-8184550, 8184551
pstratoudakis@aktor.gr • <http://www.aktor.gr>
Μικτά Θειούχα, Ήρευνα Χρυσού

ΕΛΜΙΝ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Οιτύλου 11, Αθήνα 115 23, 210-6985340, 6981509
elmin.admin@elmin.gr • <http://elmin.gr>
Βωξίτης

ΙΝΤΕΡΜΠΕΤΟΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε.

Χαλκίδος 22Α, Αθήνα 111 43, 210-2591111, 2591574
saltas@titan.gr • <http://www.titan-cement.com>
Ποζοθήνη, Γύψος, Καορίνης, Δομικά Υλικά

ΙΟΝΙΑΝ ΚΑΛΚ Α.Ε.

Αργοστόλι 29100, 26710-41534, 41773
iokal@otenet.gr
Ανθρακικό ασβέστιο, Τάλκης, Δοιομίτης.

ΛΑΒΑ Μ.Λ.Α.Ε.

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

ΛΑΡΚΟ Γ.Μ.Μ.Α.Ε.

Λ. Κηφισίας 81-83 Αθήνα 151 24,
210-6170100, 6170200
emmfro@larco.gr • <http://www.larco.gr>
Νικέλιο, Λιγνίτης

LAFARGE BETON

Γ. Παπανδρέου 141, Μεταμόρφωση Αθήνα 144 52
210-2885500, 2885561 • ChrissovelidouD@aget.gr
Δομικά Υλικά

ΛΕΥΚΑ ΟΡΥΚΤΑ Α.Ε.

77, Θεσσαλονίκη 54622, 2310-224133, 232504
whitemin@spark.net.gr
Χουτίτης, Υδρομαγνησίτης

ΜΑΡΜΑΡΑ ΔΙΟΝΥΣΣΟΥ-ΠΕΝΤΕΛΗΣ Α.Ε.Β.Ε.

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

ΜΕΒΙΟΡ Α.Ε.

Μητροπόλεως 77, Θεσσαλονίκη 546 22,
2310-224133, 232504
whitemin@spark.net.gr • <http://www.mevior.gr>
Άστριοι, Χαλαζιάς

ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΘΡΑΚΗΣ Α.Ε.

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

ΜΠΕΝΤΟΜΑΙΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΙΜΩΛΟΥ

Αγίου Σπυρίδωνος 23, Πειραιάς 185 35
210-4134152, 210-4112177 • bke@shipmine.gr
Μπετονίτη, Ποζοθήνη

ΟΛΙΒΙΝΙΤΕΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Ε.Π.Ε.

Καραϊσκάκη 4 Σχολή Τυφλών Θεσσαλονίκη 546 42
2310-232290, 2310-237545 • therlith@otenet.gr
Ολιβίτης

ΠΕΡΛΙΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.

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

ΧΑΛΥΨ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΕ

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

ΧΡΥΣΩΡΥΧΕΙΑ ΘΡΑΚΗΣ

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

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Μάιος 2007 - Μάιος 2009

Ευθύμιος Βιδάλης Διευθύνων Σύμβουλος S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.	Πρόεδρος
Κωνσταντίνος Σάητας Διευθυντής Λατομικών Προϊόντων INTERΜΠΕΤΟΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΕ	Αντιπρόεδρος
Σταμάτης Γιαννακόπουλος Γενικός Γραμματέας Διοίκησης Ομίλου Μυτιληναίου	Γενικός Γραμματέας
Παντελής Βετούλης Δ/ση Μάρκετινγκ & πωλήσεων ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε.	Ταμίας
Ελευθέριος Φαίδρος Διευθύνων Σύμβουλος ΛΑΒΑ Μ.Λ.Α.Ε.	Αναπλ. Ταμίας
Νικόλαος Δημαρέλης Γενικός Διευθυντής ΜΕΒΙΟΡ ΑΕ	Μέλος
Ματθαίος Κωνσταντινίδης Διευθύνων Σύμβουλος ΔΕΛΦΟΙ ΔΙΣΤΟΜΟΝ Α.Μ.Ε.	Μέλος
Βασίλειος Λάμπος Διευθύνων Σύμβουλος ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	Μέλος
Κωνσταντίνος Μελάς Γενικός Διευθυντής Ορυχείων ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ	Μέλος
Γρηγόριος Μπάκας Γενικός Διευθυντής Μεταλλείων & Εργοστασίων ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε.	Μέλος
Μιχάλης Στεφανάκης Διευθυντής Περιβάλλοντος - Υγιεινής & Ασφάλειας S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.	Μέλος
Νικόλαος Συριόπουλος Γενικός Διευθυντής ΓΕΩΕΛΛΑΣ	Μέλος
Εμμανουήλ Φρογουδάκης Σύμβουλος ΛΑΡΚΟ Γ.Μ.Μ.Α.Ε.	Μέλος

Η Υπηρεσία του ΣΜΕ

Χρήστος Καβαλιόπουλος
Γενικός Διευθυντής Σ.Μ.Ε.

Ελένη Μπαρτσώκα, Δέσποινα Βασταρδή
Γραμματεία

Σωτήρης Ζηλατάνος
Σύμβουλος Επικοινωνίας,
Δημοσιογράφος



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Βασ. Γεωργίου 10 Β' & Ρηγίλλης, 106 74 Αθήνα,
10th Vassileos Georgiou B' & Rigillis Str., 106 74 Athens, Greece

T: (+30) 210 7215900-902 • F: (+30) 210 7215950

e-mail: sme@hol.gr

www.sme.gr

2007

ZME 2

