

Έκθεση
Δραστηριοτήτων

08

Σ Υ Ν Δ Ε Σ Μ Ο Σ
Μ Ε Τ Α Λ Λ Ε Υ Τ Ι Κ Ω Ν
Ε Π Ι Χ Ε Ι Ρ Η Σ Ε Ω Ν





Περιεχόμενα

Μήνυμα του 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





Μήνυμα του Προέδρου

Το 2008 ήταν μια κρίσιμη χρονιά για τον εξορυκτικό κλάδο, καθώς σηματοδεύτηκε από την απότομη και ευρεία μεταβλητικότητα ζήτησης, τιμών και κόστους, αλλά και από την υιοθέτηση μιας νέας Ευρωπαϊκής Πολιτικής για τη βελτίωση των συνθηκών πρόσβασης της Ευρώπης σε ορυκτές πρώτες ύλες.

Το πρώτο 9μηνο εκσφενδονίστηκαν οι τιμές του πετρελαίου, των ναύλων, και πάρα πολλών υλικών (π.χ. χάλυβας και αλουμίνιο), ενώ, παράλληλα, η ζήτηση και οι τιμές προϊόντων του κλάδου παρέμειναν ιδιαίτερα υψηλές. Εξαιρέση ήταν η αγορά των ορυκτών πόρων που τροφοδοτούν τις κατασκευές, η οποία είχε αρχίσει να επιβραδύνεται ήδη από το 2007. Το τέταρτο τρίμηνο, όμως, όλα γύρισαν ανάποδα. Οι ναύλοι, το πετρέλαιο, οι τιμές των μετάλλων καταράχθηκαν σε ιστορικά χαμηλά, αλλά και η ζήτηση για προϊόντα του κλάδου μειώθηκε απότομα.

Έτσι, στο 9άμηνο, οι πωλήσεις διατηρούνταν σε ψηλά επίπεδα, ενώ, τα περιθώρια κέρδους πνίζονταν εξαιτίας του υψηλού κόστους. Το τέταρτο τρίμηνο, αντίθετα, οι πωλήσεις και οι τιμές (ιδιαίτερα των commodities) ακολούθησαν έντονα πτωτική πορεία, ενώ οι επιχειρήσεις εξακολούθησαν να πωλούν προϊόντα τα οποία είχαν παραχθεί με το υψηλό κόστος των προηγούμενων μηνών, οδηγώντας σε ακόμη μεγαλύτερη επίδραση στην κερδοφορία.

Η οξεία κρίση που έπληξε το Σεπτέμβριο το διεθνές χρηματοπιστωτικό σύστημα και οι επιπτώσεις της στις διατραπεζικές συναλλαγές και στην πιστοληπτική ικανότητα των επιχειρήσεων επέδρασαν πολύ αρνητικά στο διεθνές εμπόριο, οδηγώντας πολλές εταιρείες, που είτε παράγουν είτε στηρίζονται σε ορυκτές πρώτες ύλες, αν φρενάρουν απότομα την παραγωγή τους, επιδιώκοντας

τη μείωση των αποθεμάτων τους και την ενίσχυση των χρηματοροών τους.

Η κρίση του τελευταίου τριμήνου του 2008 συνεχίζεται και μέσα στο 2009 με την ίδια ή και αυξανόμενη ένταση. Οι επιχειρήσεις διαθέτουν ακόμη αποθέματα, ενώ οι γενικότερες εξελίξεις έχουν επηρεάσει τους καταναλωτές με αποτέλεσμα τη σοβαρή περιστολή της κατανάλωσης. Έτσι, οι πωλήσεις προϊόντων του κλάδου, ιδιαίτερα αυτών που συνδέονται με χαλυβουργία, ναυπηγεία, αυτοκινητοβιομηχανία, οικοδομή και κατασκευές γενικότερα, βρίσκονται σε συνεχή πτώση. Οι τιμές πολλών μετάλλων, όπως του αλουμινίου και του νικελίου διατηρούνται σε ιστορικά χαμηλά επηρεάζοντας την εγχώρια παραγωγή τους και κατ' επέκταση την παραγωγή των αντίστοιχων μεταλλευμάτων. Ως γνωστόν ο ελληνικός εξορυκτικός κλάδος είναι έντονα εξωστρεφής, με πάνω από το 65% των πωλήσεών του σε εξαγωγές και με αρκετές από τις επιχειρήσεις να έχουν αναπτύξει σημαντική διεθνή δραστηριότητα οπότε επηρεάζεται πολύ από τις διεθνείς συνθήκες.

Το παγκόσμιο περιβάλλον χαρακτηρίζεται από πολύ μεγάλη αστάθεια και αβεβαιότητα. Ουδείς είναι σε θέση να εκτιμήσει το χρονικό σημείο εξόδου ή άμβλιυνσης της κρίσης, οι εκτιμήσεις για τους αναπτυξιακούς δείκτες των οικονομιών ανά τον κόσμο αναθεωρούνται διαρκώς, οι καταναλωτικές δαπάνες συρρικνώνονται και η χρηματοπιστωτική αγορά δεν έχει ακόμη ισορροπήσει. Επίσης, διαφαίνεται ότι η ανάκαμψη, όταν έρθει, θα είναι σταδιακή και αργή και όχι άμεση. Σε τέτοιες συνθήκες δεν είναι δυνατόν να προβλέψει κανείς την πορεία των αγορών που εξυπηρετούν οι επιχειρήσεις του κλάδου μας, τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό.

Μεσοπρόθεσμα, οι πρωτοφανείς συνθήκες που παρατηρούνται στις αγορές θα συνεχί-

σουν να επηρεάζουν τις επιχειρήσεις του κλάδου. Η κρίση, όμως, που βιώνουμε αργά ή γρήγορα θα ξεπεραστεί και οι φυσικοί πόροι έχουν όλες τις προϋποθέσεις για ευνοϊκή πορεία στη φάση της ανάκαμψης, καθόσον εξυπηρετούν τομείς που αναμένεται να είναι από τους πρώτους στους οποίους θα δοθεί ώθηση. Παράδειγμα είναι οι δημόσιες επενδύσεις σε υποδομές, όπου πολλή χώρες αναμένεται να δαπανήσουν πολύ σημαντικά κονδύλια, αφενός γιατί στη φάση ανάπτυξης που βρίσκονται τους είναι πολύ αναγκαίες (π.χ. στην Κίνα) και αφετέρου γιατί τα έργα αυτά αποτελούν τον αμεσότερο τρόπο άσκησης αναπτυξιακής δημοσιονομικής πολιτικής. Επίσης, οι μεγάλες ανάγκες των ταχύτατα αναπτυσσόμενων χωρών για νέες κατασκευές, αυτοκίνητα, περισσότερα και καλύτερα προϊόντα, προβλέπεται να ευνοήσουν την ανάκαμψη της διεθνούς ζήτησης για ορυκτές πρώτες ύλες. Αυτό όμως σημαίνει ότι και οι προσπάθειες για βελτίωση της προσβασιμότητας σε ορυκτούς πόρους πρέπει να συνεχιστεί, γιατί αλλιώς κινδυνεύουμε η ζήτηση να επανέλθει αλλά οι επιχειρήσεις να μην είναι σε θέση να ανταποκριθούν.

Από αυτή την άποψη, το έτος 2008 ήταν μια σημαδιακή χρονιά για τον κλάδο μας, καθώς με πρωτοβουλία του Αντιπροέδρου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Γκίντερ Φερχόιγκεν, υιοθετήθηκε τον περασμένο Νοέμβριο νέα ευρωπαϊκή πολιτική με τίτλο: «Πρωτοβουλία για τις Πρώτες Ύλες - κάλυψη των ουσιαστών αναγκών μας για ανάπτυξη και απασχόληση στην Ευρώπη». Η νέα αυτή ευρωπαϊκή στρατηγική, αναγνωρίζοντας τη σημασία των ορυκτών πρώτων υλών για τη βιωσιμότητα της Ευρωπαϊκής Οικονομίας και την ποιότητα ζωής των πολιτών της, προτείνει μέτρα διασφάλισης της πρόσβασης στους αναγκαίους φυσικούς πόρους. Ειδικότερα, η Πρωτοβουλία Φερχόιγκεν

προβάλλει την επιτακτική ανάγκη για εκλογίκευση και απλούστευση του σημερινού περίπλοκου, δυσλειτουργικού και αντιαναπτυξιακού καθεστώτος αδειοδότησης και κανονιστικών ρυθμίσεων που διέπουν την εξορυκτική δραστηριότητα στην Ευρώπη. Όμως είναι θέμα των επιμέρους κρατών-μελών πόσο γρήγορα και αποτελεσματικά θα δράσουν νομοθετικά προς αυτή την κατεύθυνση. Και εδώ θα κριθεί η ταχύτητα προσαρμογής και η αποτελεσματικότητα της Ελλάδας, η οποία, από τη μία μεριά διαθέτει έναν πολύ σημαντικό εξορυκτικό κλάδο και αξιόλογο ορυκτό πλούτο και από την άλλη, ένα από τα πλέον πολύπλοκα και γραφειοκρατικά θεσμικά πλαίσια που υπάρχουν στην Ε.Ε.

Θα ήταν πραγματικά κρίμα να μην εκμεταλλευτεί η Ελλάδα την «ανάσα» που της προσφέρει η παρούσα κρίση για να προχωρήσει στις απαραίτητες θεσμικές πρωτοβουλίες και μεταρρυθμίσεις, ώστε η όλη αδειοδοτική διαδικασία να γίνει 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 του ελληνικού εξορυκτικού κλάδου.

Η Πρωτοβουλία Φερχόιγκεν επισημαίνει, επίσης, την άγνοια της σημασίας των ορυκτών πόρων από το ευρύ κοινό και καλεί τις επιχειρήσεις να δραστηριοποιηθούν στην ευρύτερη ενημέρωσή του. Ανταποκρινόμενος ο ΣΜΕ, σχεδίασε και εγκαινίασε, τον περασμένο Δεκέμβριο, ευρύ πρόγραμμα ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης του κοινού - μικρών και μεγάλων - με τίτλο:

“Γύρω - γύρω όλα

τα ορυκτά αγκαλιάζουν τη ζωή μας”.

Το βασικό μήνυμα της καμπάνιας είναι ότι,

τα ορυκτά βρίσκονται παντού γύρω μας, «κρυμμένα» μέσα σε αντικείμενα που χρησιμοποιούμε καθημερινά. Κι αν δεν συνειδητοποιήσουμε την εξάρτησή μας από ορυκτές πρώτες ύλες, δε θα είμαστε σε θέση να επανεξετάσουμε τις σημερινές μας συμπεριφορές και συνήθειες, οι οποίες οδηγούν στην κατασπατάληση των διαθέσιμων φυσικών πόρων.

Είναι προφανές ότι μέσα στη δίνη της παρούσας κρίσης θα δοκιμαστούν οι οικονομικές αποδόσεις όλων των εταιριών του μεταλλευτικού και μεταλλουργικού τομέα, τόσο στην Ελλάδα όσο και διεθνώς. Ποιοι, που και πως θα επιβιώσουν είναι βεβαίως το μεγάλο διακύβευμα αυτής της διαδικασίας. Γι’ αυτό και είναι ιδιαίτερα σημαντικό σε αυτή τη φάση, οι χρόνιες δυσλειτουργίες και στρεβλώσεις που χαρακτηρίζουν το εγχώριο επιχειρηματικό περιβάλλον να μη δυσκολίσουν ακόμη περισσότερο τα πράγματα για τις ελληνικές εταιρίες, διακινδυνεύοντας την περαιτέρω αποβιομηχάνιση της ελληνικής οικονομίας. Απαιτείται συντονισμός και συνεργασία ώστε και οι επιχειρήσεις του κλάδου να συνεχίσουν να τιμούν και να λογοδοτούν για τις δεσμεύσεις που έχουν αναλάβει για εφαρμογή των αρχών της βιώσιμης ανάπτυξης - με τη συνεχή και συνεπή δημοσιοποίηση των σχετικών δεικτών και τις πρακτικές τους - αλλά και μη επιδείνωση των αναπόφευκτων επιπτώσεων της παρούσας αρνητικής συγκυρίας από τις πιέσεις του ευρύτερου περιβάλλοντος. Σε αυτήν υπάρχουν αναμφίβολα πολλές προκλήσεις, αλλά κατά τη φάση της ανάκαμψης μας επιφυλάσσονται και κάποιες πολύ σημαντικές ευκαιρίες. Η μεγάλη πρόκληση είναι να ετοιμαστούμε για να τις αξιοποιήσουμε και να μην τις χάσουμε.

Ευθύμιος Ο. Βιδάλης



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 μεθοδεύσει 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.

Πάρα πολλά από τα αντικείμενα που μας περιβάλλουν και μας είναι απαραίτητα στην καθημερινή μας ζωή, βασίζονται στα ορυκτά. Η εξορυκτική δραστηριότητα είναι ζωτικής σημασίας για τη βιωσιμότητα πολλών κλάδων της οικονομίας.



Ζητούμε κωδικοποίηση και απλοποίηση του υπάρχοντος κανονιστικού πλαισίου, αδειοδότησης και λειτουργίας, εξορυκτικών έργων, με ορθή ενσωμάτωση των νέων οδηγιών της Ε.Ε. σ' αυτό, δημιουργώντας έτσι ένα νέο σύγχρονο και απλοποιημένο νομοθετικό πλαίσιο που θα διέπει όλες τις δραστηριότητες του κλάδου.

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.
- Αξιοποίηση της πρωτοβουλίας Ver-heugen για «ενιαία ευρωπαϊκή πολιτική προς εξασφάλιση των πρώτων υλών και την κάλυψη ουσιαστών αναγκών της Ε.Ε. για ανάπτυξη και απασχόληση. Εξειδίκευσή της από τη χώρα μας στην κατεύθυνση της αξιοποίησης του εθνικού μας ορυκτού πλούτου.
- Άμεση επίλυση με κατάλληλο κανονιστικό τρόπο της παράτασης των μισθώσεως και των αδειών εκμετάλλευσης λειτουργούντων μεταλλείων.
- Αξιοποίηση του ορυκτού πλούτου της χώρας με σεβασμό στο περιβάλλον και τις τοπικές κοινωνίες.
- Ολοκλήρωση της επεξεργασίας νέου λατομικού νομοσχεδίου που να κωδικοποιεί και να εκσυγχρονίζει την υπάρχουσα διάσπαρτη και εν πολλοίς ξεπερασμένη νομοθεσία.
- 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 και της γεωθερμίας για παραγωγή φθηνής ηλεκτρικής ενέργειας, με παράλληλη εφαρμογή μέτρων για δραστικό περιορισμό του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και των ρύπων.
- Ενσωμάτωση των νέων ευρωπαϊκών οδηγιών στο εθνικό δίκαιο κατόπιν ουσιαστικού διαλόγου με τους εμπλεκόμενους φορείς, χωρίς αλληλεπικαλύψεις, πρόσθετα διοικητικά βάρη και κανονιστικές περιπλοκές.



Η ελληνική εξορυκτική βιομηχανία σήμερα

Φυσιογνωμία του κλάδου

Στη χώρα μας η φύση έχει προικίσει το υπέδαφος με σημαντικό ορυκτό πλούτο, ο οποίος συνίσταται όχι τόσο σε λίγα μαζικά υλικά αλλιά σε ποικιλία ορυκτών και μεταλλευμάτων, με μεγάλο βιομηχανικό ενδιαφέρον και μεγάλη ποικιλία εφαρμογών. Υπάρχουν στο ελληνικό υπέδαφος και άλλα υλικά που περιμένουν να «ανακαλυφθούν» και να αξιοποιηθούν όπως επίσης αποτελεί ανοικτό αντικείμενο η καλύτερη αξιοποίηση (νέες εφαρμογές) των ήδη γνωστών ορυκτών πόρων. Ο ελληνικός εξορυκτικός - μεταλλουργικός κλάδος τον οποίο εκπροσωπεί ο ΣΜΕ αποτελεί σημαντικό τομέα οικονομικής δραστηριότητας της χώρας μας ο οποίος τροφοδοτεί με τα απαραίτητα υλικά - πρώτες ύλες μία σειρά σημαντικών κλάδων 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 65% των πωλήσεών του, κατέχοντας ηγετικές θέσεις στην Ευρωπαϊκή αλλιά και στην παγκόσμια αγορά, ενώ η μεγάλη

εμπειρία και η προηγμένη τεχνολογία των ελληνικών μεταλλευτικών - εξορυκτικών επιχειρήσεων έχει οδηγήσει αρκετές από αυτές στην επέκταση της παραγωγικής τους δραστηριότητας και εκτός Ελλάδος, από Αμερική μέχρι Ασία.

Η Ελληνική Μεταλλεία, χάρη στη σημαντική δραστηριότητα που έχει αναπτύξει σε σχέση με το μέγεθος και την οικονομία της χώρας, έχει κερδίσει την ευρωπαϊκή αναγνώριση και έχει κατορθώσει να έχει ισχυρή παρουσία και επιρροή στους συνδέσμους του κλάδου, σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Παρά τη σημερινή οικονομική κρίση που ως είναι φυσικό, έχει επηρεάσει και τον εξορυκτικό - μεταλλουργικό κλάδο, είναι απολύτως βέβαιο ότι λίαν προσεχώς η ζήτηση των πρώτων υλών και των ορυκτών πόρων θα φθάσει πάλι σε τέτοια ύψη που η διαθεσιμότητά τους θα καθίσταται ολοένα και πιο ανασφαλής. Δεν είναι τυχαία εν μέσω της οικονομικής κρίσης, η πρωτοβουλία του αντιπροέδρου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής G. Veurheugen, με τη δημοσιοποίηση στις 4-11-2008 ανακοίνωσης προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο με θέμα «Πρωτοβουλία για τις πρώτες ύλες - κάλυψη ουσιαστικών αναγκών μας για ανάπτυξη και απασχόληση στην Ευρώπη».

Η δημιουργία πολλαπλών εμποδίων στην προσβασιμότητα των αποθεμάτων των ορυκτών πρώτων υλών οδηγεί σε απαξία τον ορυκτό πλούτο της χώρας, με απρόβλεπτες συνέπειες για τη διασφάλιση της αναπτυξιακής της πορείας.



πριν



μετά

Με βάση αυτά οι ευκαιρίες που δημιουργούνται για τον ελληνικό εξορυκτικό κλάδο είναι σημαντικές. Αν αυτές αξιοποιηθούν θα μπορέσουν να προσελκύσουν επενδύσεις, εγχώριες και ξένες, αξίας εκατοντάδων εκατομμυρίων ευρώ και να δημιουργήσουν εκατοντάδες νέες θέσεις εργασίας, ιδιαίτερα στη περιφέρεια, συμβάλλοντας σημαντικά στην ανάπτυξη της.

Η εθνική όμως αξιοποίηση του ορυκτού μας πλούτου εξαρτάται κυρίως από την επίλυση των χρόνιων προβλημάτων τα οποία ταλαιπωρούν τον εξορυκτικό κλάδο, όπως η έλλειψη ολοκληρωμένου χωροταξικού σχεδιασμού, οι δυσκολίες πρόσβασης σε φυσικούς πόρους καθώς και οι χρονοβόρες και πολύπλοκες, πολλές φορές απρόβλεπτες διαδικασίες αδειοδότησης. Επίσης σημαντικό πρόβλημα του κλάδου παραμένει η μεταστροφή της κοινής γνώμης θετικά γι' αυτόν και η κοινωνική αποδοχή της εξορυκτικής δραστηριότητας, παράγοντες που λίγο υπάρχουν σήμερα και που μαζί με τα χρόνια προβλήματα του κανονιστικού πλαισίου και των ελλείψεών του, οδηγούν σημαντικές δραστηριότητες του κλάδου σε αναπόφευκτη στασιμότητα ή και συρρίκνωση (π.χ. ο κλάδος του μαρμάρου), εμποδίζοντας την ανάπτυξη νέων κοιτασμάτων ορυκτών πόρων, αποθαρρύνοντας ελληνικές και ξένες επενδύσεις και υποθηκεύοντας έτσι το μέλλον της ελληνικής - μεταλλουργικής βιομηχανίας.

Από τη φύση της η εξορυκτική βιομηχανία αναπτύσσεται εκεί όπου έδωσε η φύση τα αποθέματα των ορυκτών πόρων. Η δημιουργία πολλαπλών εμποδίων στην προσβασιμότητα προς αυτά οδηγεί σε απαξία τον ορυκτό πλούτο της χώρας. Είναι σημαντικό και ο πολιτικός και ο νομοθέτης και ο απλός πολίτης να γνωρίζουν πόσο ένας κλάδος επηρεάζει την ποιότητα ζωής του, πριν κρίνει την απόρριψή του. Γι' αυτό οι εταιρείες μέλη του Συνδέσμου ξεκινούν ένα αγώνα ενημέρωσης του ευρύτερου κοινού για τη χρησιμότητα και αναγκαιότητα των ορυκτών πρώτων υλών στην καθημερινή μας ζωή.

Εξορυκτική βιομηχανία & Βιώσιμη Ανάπτυξη

Η δραστηριότητα της εξορυκτικής βιομηχανίας είναι από τη φύση της άρρηκτα συνδεδεμένη με την έννοια της βιώσιμης ανάπτυξης καθώς αφ' ενός εκμεταλλεύεται μη ανανεώσιμους φυσικούς πόρους και αφ' ετέρου πρέπει να εξασφαλίσει την προμήθεια αναγκαίων προς την κοινωνία υλικών και σε βάθος χρόνου, με κατάλληλη διασφάλιση αποθεμάτων για την κάλυψη των σημερινών αλλά και των μελλοντικών αναγκών της.

Αυτό απαιτεί ορθολογική διαχείριση των υπαρχόντων αποθεμάτων αλλά και έρευνα και ανάπτυξη της τεχνολογίας με στόχο αποδοτικότερους τρόπους εξόρυξης και επεξεργασίας, ανακάλυψη νέων κοιτασμάτων αλλά και νέων ορυκτών προϊόντων που σταδιακά αντικαθιστούν παλαιότερη ή νέων χρήσεων στα ήδη γνωστά προϊόντα.

Εκτός αυτού για να είναι οι επιχειρήσεις του κλάδου οικονομικά βιώσιμες σε βάθος χρόνου, πρέπει να αγωνίζονται και για να εξασφαλίζουν την «κοινωνική άδεια» που θα τους επιτρέψει να λειτουργούν. Αυτό σημαίνει ότι και το περιβάλλον πρέπει να περιφρουρούν, ελαχιστοποιώντας το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των δραστηριοτήτων τους και με τις τοπικές κοινωνίες να αναπτύσσουν σχέσεις βασισμένες στο αμοιβαίο και συλλογικό συμφέρον. Με αυτά τα δεδομένα οι επιχειρήσεις του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων έχουν υιοθετήσει και δεσμευτεί σε Κώδικα 10 Αρχών Βιώσιμης Ανάπτυξης που προβλέπει τη συνεχή βελτίωση των επιδόσεών τους στον οικονομικό, περιβαλλοντικό και κοινωνικό τομέα, απεικονίζοντας την εφαρμογή τους με αντίστοιχους μετρήσιμους δείκτες που θα δημοσιοποιούνται σε κάθε ετήσιο απολογισμό του Συνδέσμου.



...ότι μας δίνει η φύση είναι δώρο

...ότι έχει ιστορία έχει και μέλλον

...ότι κάνει τη ζωή μας καλύτερη θέλει φροντίδα

Εταιρείες -
μέλη ΣΜΕ
& «καλές
πρακτικές»
βιώσιμης
ανάπτυξης

Κοινωνία και περιβάλλον είναι υπόθεση όλων μας!

Όπως αποφασίστηκε στη Γ.Σ. του 2006, όλες οι εταιρείες μέλη του ΣΜΕ, κάθε χρόνο, θα αναφέρονται σε κάποιες ιδιαίτερης σημασίας, «καλές πρακτικές» στα πλαίσια της εφαρμογής των αρχών Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Παραθέτουμε τις κυριότερες από αυτές:

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

- Περιβάλλον

Εγκαταστάθηκε και λειτουργεί η δεύτερη φιλτράρεσσα για την αφυδάτωση των καταλοίπων του βωξίτη. Η μείωση της απορριπτόμενης ποσότητας καταλοίπων βωξίτη στη θάλασσα, στο τέλος του 2009, αναμένεται να φτάσει στο 65% της συνολικής

ποσότητας.

Εκπονήθηκε μελέτη αφαλάτωσης θαλασσινού νερού ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε βιομηχανικές ανάγκες μειώνοντας έτσι τις ποσότητες νερού που χρησιμοποιούνται σήμερα.

- Ασφάλεια

Δημιουργήθηκαν δύο νέα εκπαιδευτικά σεμινάρια ασφάλειας για την εργασία στα ικριώματα και τα γραφεία και άρχισε η εφαρμογή του στο προσωπικό. Επίσης με οπτικοακουστικά μέσα παρουσιάστηκε σ' όλο το προσωπικό ένα ατύχημα που συνέβη στις εγκαταστάσεις του εργοστασίου, στα πλαίσια της ευαισθητοποίησης του προσωπικού σε θέματα ασφάλειας.

Γενικεύθηκε η χρήση της αναγνώρισης κινδύνου σ' όλο το προσωπικό. Ολοκληρώθηκε η εφαρμογή ειδικού προγράμματος καταγραφής και ανάλυσης δεδομένων ασφάλειας (ατυχηματικά συμβάντα, παρατηρήσεις, οδηγίες, σχέδια δράσης κλπ) ανά τομέα δραστηριότητας.

ΒΙΟΓΥΨ ΚΑΡΒΕΛΗΣ Α.Ε.

- Περιβάλλον

Εκτεταμένες εργασίες αποκατάστασης και συντήρησης φυτευμένων τμημάτων στα λατομεία Ζακύνθου και Αιτωλικού. Εγκατάσταση συστημάτων αυτόματης άρδευσης στις περιοχές αυτές.

- Τοπικές κοινωνίες

Χορηγίες σε αθλητικά σωματεία και συλλόγους των περιοχών που δραστηριοποιείται η εταιρεία.

S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.

- Τοπικές Κοινωνίες

Η S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε., στο πλαίσιο της ανάπτυξης πρότυπων μοντέλων θεσμοθετημένης συνεργασίας με τις τοπικές κοινωνίες όπου δραστηριοποιείται, το φθινόπωρο του 2007 ίδρυσε από κοινού με το Δήμο Μήλου, μέσω της Δημοτικής Αναπτυξιακής Επιχείρησής του, την αναπτυξιακή εταιρεία Πρωτοβουλία ΜΗΛΟΣ Α.Ε. Σκοπός της εταιρίας είναι να δρα συμπληρωματικά και υποστηρικτικά προς άλλες, ήδη υφιστάμενες αναπτυξιακές δομές, προάγοντας με κάθε τρόπο τη βιώσιμη ανάπτυξη στη Μήλο, με έμφαση στην ισόρροπη οικονομική ανάπτυξη, το περιβάλλον, τον πολιτισμό και την ποιότητα ζωής. Η Πρωτοβουλία ΜΗΛΟΣ Α.Ε. στοχεύει, μεταξύ άλλων, στον εντοπισμό, στο σχεδιασμό, στην ωρίμανση και επιλεκτική υλοποίηση έργων βελτίωσης των υποδομών της Μήλου, καθώς και στην παροχή συμβουλευτικών και μελετητικών υπηρεσιών για το σχεδιασμό και τη διαχείριση δράσεων γενικότερου κοινωνικού και κοινωφελούς ενδιαφέροντος. Το πρώτο έργο που ανέλαβε η Πρωτοβουλία ΜΗΛΟΣ είναι η κατασκευή Εργοστασίου Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων, με χρηματοδότηση από την S&B, το οποίο ολοκληρώθηκε και παραδόθηκε στην κοινωνία της Μήλου στο τέλος του 2008. Η ολοκλήρωση του σημαντικού αυτού έργου υποδομής για το νησί σηματοδοτεί την ουσιαστική ενεργοποίηση της αναπτυξιακής εταιρίας Πρωτοβουλία ΜΗΛΟΣ Α.Ε. και επιπλέον, με τη χρήση της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας, το μακροχρόνιο υφιστάμενο πρόβλημα επεξεργασίας των αστικών λυμάτων του νησιού.

- Περιβάλλον

Μελέτες Βάσης

Η ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που απορρέουν από την εξορυκτική δραστηριότητα προϋποθέτει πρωτίστως γνώση της κληρίδας και της πανίδας στη θιγόμενη αλληλά και ευρύτερη περιοχή. Η στρατηγική προστασίας της βιοποικιλότητας της S&B περιλαμβάνει την πολιτική εκπόνησης επικαιροποιημένων μελετών βάσης στις περιοχές δραστηριοποίησής της για την αναγνώριση του προστατευτέου αντικείμενου και σχεδιασμό των αναγκαίων μέτρων προστασίας. Παράδειγμα της πρακτικής αυτής είναι η χρηματοδότηση διετούς ερευνητικού προγράμματος (2005-2007) που υλοποιήθηκε από το Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και

Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με σκοπό την καταγραφή της πανίδας στην ευρύτερη περιοχή της Γκιώνας, όπου λειτουργούν τα μεταλλεία βωξίτη της Εταιρίας.

- Ασφάλεια

Παρ' ολίγον ατυχήματα

Τα παρ' ολίγον ατυχήματα διαφέρουν κατά κλάσμα δευτερολέπτου ή χιλιοστού από ένα ατύχημα. Η καταγραφή και η διάγνωση τους προσφέρει την ευκαιρία αξιοποίησής τους και λήψης διορθωτικών μέτρων για να αποφευχθούν μελλοντικά συμβάντα. Στην S&B ενθαρρύνεται η αναφορά παρ' ολίγον συμβάντων με εκπαίδευση των εργαζομένων στη σπουδαιότητα της κοινοποίησής τους και με την έκδοση ενημερωτικού φυλλαδίου, που έχει μεταφραστεί σε 11 γλώσσες και έχει μοιραστεί σε όλους τους εργαζόμενους της S&B. Το σύνθημα είναι: Φρόντισε την ασφάλειά σου και αυτήν των συναδέλφων σου - Δήλωσε τα "παρ' ολίγον ατυχήματα".

ΓΕΩΕΛΛΑΣ

- Εκπαίδευση

Η εταιρεία χρηματοδοτεί το μεταπτυχιακό πρόγραμμα ενός χημικού μηχανικού.

- Τοπική κοινωνία

Έγιναν επισκέψεις στους χώρους δουλειάς μαθητών και φοιτητών και δόθηκαν χορηγίες σε συλλόγους της περιοχής.

ΔΕΗ

- Περιβάλλον

Εντός του 2008 φυτεύτηκαν για ανάγκες αποκατάστασης περιβάλλοντος 500.000 δενδρύλλια.

Ξεκίνησε πειραματικά η χρησιμοποίηση γαλακτωμάτων από φυτικές ίνες (υλικά φιλικά με το περιβάλλον) προκειμένου, με τη διαβροχή των χωματικών δρόμων και των σωρών, εκεί όπου υπάρχει κίνηση οχημάτων, να περιορίζεται η εκπομπή σκόνης και η ανάγκη συχνής διαβροχής του οδοστρώματος.

Βρίσκεται σε πλήρη εφαρμογή, στο Λιγνιτικό κέντρο Δ. Μακεδονίας ηλεκτρικό σύστημα on line συνεχούς παρακολούθησης της ποιότητας και της ποσότητας επιφανειακών και υπογείων υδάτων εντός ή πλησίον της εκμετάλλευσης.

Στο ορυχείο Αμυνταίου βρίσκεται πλέον σε φάση πλήρους αξιοποίησης το υδρομασσευτικό έργο που δημιουργήθηκε για την αξιοποίηση του νερού που συγκεντρώνεται στον πυθμένα του ορυχείου.

Το έργο αυτό δίδει πλέον σημαντικές ποσότητες νερού που όχι μόνο υπερκαλύπτουν τις ανάγκες της εκμετάλλευσης αλλά και διοχετεύονται για κάλυψη αναγκών άρδευσης της γύρω περιοχής.

- Τοπικές κοινωνίες

Η ΔΕΗ πραγματοποίησε και το 2008 εκτεταμένα έργα υποστήριξης των Δήμων των περιοχών που δραστηριοποιείται όπως, έργα αγροτικής οδοποιίας, εξυγίανσης χωματερών, κατασκευής αρδευτικών δικτύων, διαμόρφωσης ζωνών πυρασφάλειας, καθαρισμού υδατορεμάτων, δενδροφυτεύσεων, διευθετήσεων κοίτης υδατορεμάτων και χωματουργικών έργων υποστήριξης των τοπικών κοινωνιών.

Επίσης προχώρησε σε ολοκληρωμένη μελέτη και στη συνέχεια κατασκευή του ειδικού θεματικού πάρκου «Μνήμες Λιγνίτη» στη βόρειο είσοδο της πόλης της Πτολεμαΐδας.

ΔΕΛΦΟΙ ΔΙΣΤΟΜΟ Α.Μ.Ε.

- Περιβάλλον

Το Φεβρουάριο του 2008 η εταιρία πιστοποιήθηκε από τον ΕΛΟΤ σύμφωνα με το Πρότυπο ISO 14001:2004. Καθιερώθηκε (παράλληλα με τον ομαδικό διαγωνισμό ασφαλείας) και ο διαγωνισμός για το εργοτάξιο με τα καλύτερα περιβαλλοντικά αποτελέσματα.

Τοποθετήθηκε, πιλοτικά στα εργοτάξια της Αγ. Άννας, σύστημα φίλτρων για τον καθαρισμό του νερού που προκύπτει κατά το φυσικό διαχωρισμό λαδιών και νερού, στη ράμπα των συνεργείων. Οι χημικές αναλύσεις του νερού αυτού έδειξαν ότι είναι κατάλληλο για άρδευση.

Σε πλατεία εξοφλημένου μεταλλείου έγινε διαμόρφωση χώρου, τοποθετήθηκε στρώση αργίλου και πλαστική μεμβράνη. Με τον τρόπο αυτό δημιουργήθηκε μια λιμνοδεξαμενή χωρητικότητας περίπου 6.000 m³, στην οποία θα συγκεντρώνονται το χειμώνα τα όμβρια ύδατα, για αξιοποίησή τους κατά τους θερινούς μήνες (ανάγκες εργοταξίων, αποκατάσταση περιβάλλοντος, διαβροχή δρόμων).

Η ευαισθητοποίηση του προσωπικού (εργαζομένων και εργοδηγών) σε περιβαλλοντικά θέματα αποδεικνύεται από την αύξηση, χρόνο με χρόνο, της ποσότητας των αποβλήτων που συλλέγονται στην πηγή και κατόπιν διατίθενται σε πιστοποιημένους φορείς, παρά το γεγονός ότι η παραγωγή παραμένει στα ίδια επίπεδα.

- Ασφάλεια

Η εταιρεία στις 31.12.2008 συμπλήρωσε 826 ημέρες χωρίς ατύχημα με διακοπή εργασίας.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΑΤΟΜΕΙΑ του ΟΜΙΛΟΥ ΕΛΛΑΚΤΩΡ

- Περιβάλλον

Η εταιρεία αποβλέπει στη συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών της επιδόσεων εξοπλίζοντας κατάλληλα τα λατομεία της. Στο πλαίσιο αυτό στο λατομείο του Αράξου, στο Νομό Αχαΐας το συγκρότημα θραύσης

- ταξινόμησης, καλύφθηκε με μεταλλικά σκέπαστρα, εγκαταστάθηκαν συστήματα διαβροχής και σακόφιλτρα για την καταστολή της σκόνης ενώ πραγματοποιήθηκαν δένδροφυτεύσεις με κατάλληλα είδη φυτών συμβατά με τα είδη της ευρύτερης περιοχής. Παρόμοιες δράσεις έχουν προγραμματιστεί για τις δραστηριότητες της εταιρείας στα λατομεία της Θεσσαλίας και του Νομού Ιωαννίνων.

- Τοπικές κοινωνίες

Η εταιρεία συνεισφέρει ενεργά στην ανάπτυξη και ενίσχυση των τοπικών κοινωνιών στις οποίες δραστηριοποιείται. Κατά το έτος 2008 προσέφερε οικονομική ενίσχυση στο Νομό Αχαΐας προκειμένου να εξοφληθεί το κινητό κέντρο επιχειρήσεων του Τμήματος Πολιτικής Προστασίας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Αχαΐας για την άμεση επέμβαση και προστασία του Νομού από φυσικές καταστροφές. Επίσης, συνεισφέρει με ίδια μέσα (μηχανήματα και προσωπικό) στην άρση των κατολισθήσεων του δρόμου Πατρών - Πύργου, αποτέλεσμα του σεισμού στην Πάτρα αλλα και στην κατάσβεση της πυρκαγιάς του Δάσους της Στροφυλίας. Ακόμη, συμμετείχε οικονομικά στη διοργάνωση της 22ης Αμφικτιονίας Συλλόγων Εθελοντών Αιμοδοτών, η οποία πραγματοποιήθηκε στην Πάτρα καθώς επίσης και στη διοργάνωση της ημερίδας με θέμα «Οι μη καταστροφικές μέθοδοι - εργαλείο για τον έλεγχο ποιότητας των έργων», του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε.

- Περιβάλλον

Συνεχίστηκε και το 2008 η προσπάθεια μείωσης των εκπνεόμενων ρύπων των περιστροφικών κλιβάνων του μεταλλείου Γερακινής με υλοποίηση επένδυσης συνολικού ύψους 100.000 ευρώ. Η συγκεκριμένη επένδυση αποβλέπει επίσης και στην αξιοποίηση των θερμών απερίων των κλιβάνων για την ξήρανση ωμού λευκολίθου, επιβλητική της υπάρχουσας εγκατάστασης ξηραντηρίων.

- Τοπικές κοινωνίες

Η εταιρεία και το 2008 συνέχισε την κοι-



Πρωτοβουλία ΜΗΛΟΣ Α.Ε.
εγκαίνια εργοστασίου επεξεργασίας αστικών λυμάτων

Εταιρείες -
μέλη ΣΜΕ
& «καλές
πρακτικές»
βιώσιμης
ανάπτυξης

ωνική της προσφορά ενισχύοντας οικονομικά τοπικούς φορείς, βοηθώντας στην κατασκευή δημοτικών έργων και προσφέροντας δωροεπιταγές τα Χριστούγεννα και το Πάσχα στους συνταξιούχους, παλαιούς εργαζομένους σ' αυτήν.

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.

- Περιβάλλον:

Μονάδα εξουδετέρωσης όξινων νερών

Για την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση του προβλήματος της όξινης απορροής, η ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ αποφάσισε την κατασκευή μίας δεύτερης μονάδας εξουδετέρωσης όξινων νερών στην περιοχή του Μάντεμ Λάκκου. Με τη νέα μονάδα στο Μάντεμ Λάκκο το πρόβλημα μετατίθεται στην πηγή του και μειώνεται ο κίνδυνος μίας ενδεχόμενης διαρροής στο δίκτυο ή μίας υπερχειλίσης όξινων νερών σε περίπτωση έντονων καιρικών φαινομένων. Η νέα μονάδα αναμένεται να τεθεί σε λειτουργία το καλοκαίρι του 2009.

- Τοπικές κοινωνίες

Σύστημα αποχέτευσης και βιολογικού καθαρισμού

Ύστερα από αίτημα της τοπικής κοινωνίας, η ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ ανέθεσε το 2008 σε μελετητική εταιρεία την εκπόνηση ειδικής μελέτης για την κατασκευή ενός συστήματος αποχέτευσης στο Στρατώνι και ενός συστήματος βιολογικού καθαρισμού που θα καλύπτει τις ανάγκες των τριών χωριών Στρατώνι, Στρατονίκη και Στάγειρα. Η μελέτη είναι απαραίτητη για τη χρηματοδότηση του έργου από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ.

Η μελέτη έχει υποβληθεί στις αρμόδιες κρατικές υπηρεσίες και αναμένεται η έγκρισή της μέχρι τα τέλη Μαρτίου του 2009.

Μελέτη κατασκευής ξενώνα και ΚΑΠΗ οικισμού Στρατονίκης

Μέσα στο 2008 ολοκληρώθηκε η μελέτη για την κατασκευή ενός ξενώνα οκτώ δωματίων της ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ στη Στρατονίκη. Ως ανταποδοτικό όφελος προς την τοπική κοινωνία, θα στεγαστεί στο ισόγειο του ίδιου κτιρίου η αίθουσα του ΚΑΠΗ του χωριού. Οι εργασίες για την κατασκευή του κτιρίου θα ξεκινήσουν την άνοιξη του 2009. Την χρηματοδότηση του έργου θα αναλάβει αποκλειστικά η ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ.

Με την κατασκευή του ξενώνα η εταιρεία υπογραμμίζει την υποστήριξή της στην περαιτέρω ανάπτυξη της Στρατονίκης. Επίσης, αποδεικνύει εμπράκτως ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τη μεταλλευτική δραστηριότητα κάτω από το χωριό. Ο ξενώνας θα κατασκευαστεί σε σημείο που βρίσκεται ακριβώς πάνω από το μεταλλείο.

Μελέτη για την ίδρυση ενός Μεταλλευτικού Πάρκου

Μέσα στο 2008 η ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ ανέθεσε στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης την εκπόνηση μελέτης για την ίδρυση ενός μεταλλευτικού πάρκου στην περιοχή του Στρατωνίου / Στρατονίκης. Σκοπός του θεματικού πάρκου είναι η ανάδειξη της μεταλλευτικής κληρονομιάς της περιοχής και η προσέλκυση επισκεπτών από την Ελλάδα και ολόκληρο τον κόσμο.

Η ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ έχει ανάβει τη δέσμευση να χρηματοδοτήσει την επένδυση υπό την προϋπόθεση της παράλληλης υλοποίησης του επενδυτικού σχεδίου της εταιρείας. Για τη διαχείριση του θεματικού πάρκου θα συσταθεί ειδική εταιρεία στην οποία θα συμμετέχει η

τοπική αυτοδιοίκηση και άλλοι ενδιαφερόμενοι φορείς, όπως οι Ένωση Ξενοδοχείων Χαλκιδικής και το Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

ΕΛΜΙΝ

- Περιβάλλον

Η ΕΛΜΙΝ εφαρμόζει αρχές βιώσιμης ανάπτυξης στις εκμεταλλεύσεις της.

Καθ' όλη τη διάρκεια του καλοκαιριού, σε συνεργασία με την Περιφερειακή Διοίκηση Πυροσβεστικών Υπηρεσιών Στερεάς Ελλάδας και τα συντονιστικά όργανα των Νομαρχιών Φθιώτιδας και Φωκίδας, ανακοίνωνε εβδομαδιαίως τον Μηχανικό Υπηρεσίας, ο οποίος θα ήταν υπεύθυνος για την άμεση διάθεση μηχανολογικού εξοπλισμού καθώς και εξειδικευμένων χειριστών, σε περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς, ενώ συμμετείχε ενεργά στην κατάσβεση πυρκαγιών που εκδηλώθηκαν στους νομούς Φθιώτιδας και Φωκίδας.

- Τοπικές Κοινωνίες

Κατά το 2008 η εταιρεία, προέβη στην προμήθεια ειδικού οχήματος, για τον καθαρισμό δρόμων, το οποίο έθεσε στη διάθεση δημοτικών διαμερισμάτων, στα οποία δραστηριοποιείται.

Επίσης στήριξε ενεργά τα Άτομα με Ειδικές Ανάγκες της Φθιώτιδας, ενώ οργάνωσε τη συνάντησή τους με αντίστοιχη Γαλλική εταιρεία εξόρυξης βωξίτη, η οποία απασχολεί Άτομα με Ειδικές Ανάγκες, υπογραμμίζοντας το γεγονός ότι τα άτομα αυτά δε θα πρέπει να αποκλείονται από κανέναν είδους δραστηριότητα.

Οι εργαζόμενοι της ΕΛΜΙΝ προετοίμασαν dvd, το οποίο μοιράστηκε στις τοπικές εφημερίδες του Νομού Φθιώτιδας, όπου παρουσιάστηκε με εύληπτο τρόπο η εξόρυξη του βωξίτη, υπογραμμίζοντας τις διαφορές μεταξύ υπόγειων και επιφανειακών εκμεταλλεύσεων.

ΙΟΝΙΑΝ ΚΑΛΚ Α.Ε.

- Τοπικές κοινωνίες

Χορηγίες σε εκδηλώσεις Δήμων και σε τοπικούς συλλόγους, συμμετοχή σε έργα Δήμων.

ΙΝΤΕΡΜΠΕΤΟΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΟΜΙΛΟΥ ΤΙΤΑΝ

- Τοπικές Κοινωνίες

Ομάδες Επείγουσας Ανταπόκρισης

Ο εθελοντισμός και η ανταπόκριση των υπαλλήλων σε καταστάσεις εκτάκτου ανάγκης αποτελεί μακροχρόνια παράδοση στον όμιλο ΤΙΤΑΝ. Μια νέα, ποληλά υποσχόμενη πρωτοβουλία, υιοθετήθηκε από τη διοίκηση και την κοινωνική επιχειρηματική ομάδα, η οργάνωση ομάδων επείγουσας ανταπόκρισης αποτελούμενη από εθελοντές υπαλλήλους, προκειμένου να βοηθούν τις τοπικές αρχές και κοινότητες σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών όπως οι σεισμοί, οι πλημμύρες, οι πυρκαγιές και άλλες θεομηνίες. Μετά τις καταστροφικές πυρκαγιές που μάστιξαν τη χώρα το προηγούμενο καλοκαίρι, και με δεδομένα τα δύσκολα σενάρια ανταπόκρισης, θα καταρτιστούν εθελοντές υπάλληλοι και θα είναι έτοιμοι να παρέχουν υποστηρικτικές υπηρεσίες ανταπόκρισης. Σε συνεργασία με την Ελληνική Ομάδα Διάσωσης, μια πρώτη ομάδα καταρτίστηκε



Vagonetto
Μεταλλευτικό πάρκο
Φωκίδας

Εταιρείες - μέλη ΣΜΕ & «καλές πρακτικές» βιώσιμης ανάπτυξης

στο πλαίσιο ενός εξειδικευμένου προγράμματος διάρκειας τριών μηνών εντός του 2008. Ήδη επιμέρους ομάδες έχουν ενεργήσει παρέχοντας συνεχή υποστήριξη σε κάποιες έκτακτες περιπτώσεις.

1ο Φόρουμ Ενδιαφερόμενων Πολιτών

Η συνάντηση του πρώτου Φόρουμ Ενδιαφερόμενων Πολιτών (First Stakeholders' Forum), σε εθνικό επίπεδο πραγματοποιήθηκε το 2008 στις εγκαταστάσεις του ΤΙΤΑΝΑ με τη συμμετοχή πελατών, εργαζομένων, προμηθευτών, μετόχων και εκπροσώπων της τοπικής αυτοδιοίκησης, της κοινωνίας των πολιτών και της ακαδημαϊκής κοινότητας.

Το πρώτο Φόρουμ αποτελεί νέα και καινοτόμο προσπάθεια του ΤΙΤΑΝΑ στο πλαίσιο της ανάπτυξης του διαλόγου με τα ενδιαφερόμενα μέρη για θέματα που αφορούν το φυσικό και κοινωνικό περιβάλλον.

Στόχοι της συνάντησης, πέραν της ενημέρωσης των Ενδιαφερόμενων Πολιτών σχετικά με τις προτεραιότητες και τις πρακτικές Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης και Βιώσιμης Ανάπτυξης που εφαρμόζει ο ΤΙΤΑΝ, ήταν η ανταλλαγή απόψεων και προτάσεων για περαιτέρω βελτίωση των επιδόσεων. Στους συμμετέχοντες είχε αποσταλεί σχετικό ενημερωτικό υλικό για τις θέσεις και επιδιώξεις της τελευταίας τριετίας, ενώ κατά τη διάρκεια της συνάντησης, εκπρόσωποι της Διοίκησης και στελέχη του ΤΙΤΑΝ παρουσίασαν συμπληρωματική εικόνα των πρωτοβουλιών και δράσεων του Ομίλου. Ακολούθησε ανοικτή συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων που συγκέντρωσαν το μεγαλύτερο ενδιαφέρον των συμμετεχόντων αλλά και οδήγησαν σε συμπεράσματα και προτάσεις γενικής αποδοχής.

- Υγιεινή και Ασφάλεια

Εκπαιδευτικό DVD για εργολαβικό προσωπικό

Σε μια προσπάθεια να συστηματοποιηθεί η όλη διαδικασία και να διευκολυνθεί το έργο του Τεχνικού Ασφαλείας με τους εργαζομένους των εργολαβικών συνεργείων, οι οποίοι αλληάζουν συχνά, προετοιμάστηκαν 5 DVD (ένα για κάθε εργοστάσιο τσιμέντου και ένα για την Ιντερμπετόν). Τα DVD καλωσορίζουν το νέο εργαζόμενο, εξηγούν συνοπτικά την παραγωγική διαδικασία, και δίνουν τις βασικές αρχές υγιεινής και ασφάλειας της εταιρείας.

Ενεργειακή διαχείριση υγείας & διατροφής

Σε αναγνώριση του σημαντικού ρόλου που παίζει η διατροφή και ο τρόπος ζωής στην υγεία των εργαζομένων, οργανώθηκε το Δεκέμβριο στις εγκαταστάσεις της Θεσσαλονίκης από έναν διαπρεπή διαιτολόγο σχετική παρουσίαση. Περισσότεροι από 70 εργαζόμενοι παρακολούθησαν την ομιλία και εξέφρασαν ενδιαφέρον στο να έχουν περισσότερη υποστήριξη στις προσπάθειές τους να βελτιώσουν τη διατροφή τους. Με την ευκαιρία αυτή η εταιρεία οργάνωσε στο χώρο του εργοστασίου βιομετρικούς και λιπομετρικούς ελέγχους με σκοπό την παροχή κοινωνικής υποστήριξης σε εκείνους που επιθυμούν να βελτιώσουν την υγεία τους.

ΛΑΡΚΟ Γ.Μ.Μ. Α.Ε.

- Περιβάλλον

Η συμμετοχή της ΛΑΡΚΟ σε ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα (ένα σε εξέλιξη και δύο προς έγκριση από την Ε.Ε.), που διεξάγονται σε συνεργασία με αναγνωρισμένου κύρους εταιρείες, πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα στην Ευρώπη, στοχεύει στην υποστήριξη των στρατηγικών της στόχων στα πλαίσια της εξυπηρέτησης των αρχών της Βιώσιμης Ανάπτυξης. Ειδικότερα εστιάζεται στην ανάπτυξη τεχνολογιών και παραγωγικών διαδικασιών φιλικότερων περιβαλλοντικά και χαμηλού λειτουργικού κόστους, στην εξοικονόμηση ενέργειας και τη βελτίωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων καθώς και στην αξιοποίηση των παραπροϊόντων της εταιρείας με την αναζήτηση νέων χρήσεων, δημιουργώντας προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Για την εκτίμηση και παρακολούθηση των επιπτώσεων στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον από τις δραστηριότητες των μεταλλείων, η εταιρεία έχει προχωρήσει, κατόπιν σχετικής μελέτης, στο σχεδιασμό προγράμματος περιβαλλοντικής παρακολούθησης (Environmental Monitoring Program) το οποίο καλύπτει την άμεση και ευρύτερη περιοχή των μεταλλείων.

- Τοπικές Κοινωνίες

Στα πλαίσια της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης των επιχειρήσεων η ΛΑΡΚΟ σαν μέλος του Ελληνικού Δικτύου προσφέρει σημαντικό έργο στις τοπικές κοινωνίες όπου δραστηριοποιείται. Το 2008, προσέ-

φερε υποτροφίες σε τέκνα εργαζομένων καθώς και σε μαθητές και σπουδαστές των δήμων και κοινοτήτων των περιοχών της. Επίσης προσέφερε σημαντική οικονομική και πρακτική βοήθεια σε πυρόπληκτες περιοχές κυρίως του Ν. Ευβοίας. Παράλληλα συνέδραμε με χορηγίες σε πολλές πολιτιστικές εκδηλώσεις Ο.Τ.Α.

ΜΑΡΜΑΡΑ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ Α.Ε.Β.Ε.

-Τοπικές κοινωνίες

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

Η εταιρεία προσλαμβάνει ετησίως 4 φοιτητές πολιτεχνικών και πανεπιστημιακών σχολών για χρονικό διάστημα από ένα έως τέσσερις μήνες, προκειμένου να συμβάλει στην απόκτηση εργασιακής εμπειρίας του μελλοντικού στελεχιακού δυναμικού της ελληνικής αγοράς, ενώ παράλληλα το επιστημονικό προσωπικό της εταιρείας συνδράμει στην εκπόνηση διπλωματικών εργασιών τελειόφοιτων φοιτητών.

Στη διάρκεια του έτους πλήθος ελληνικών και ξένων ακαδημαϊκών ιδρυμάτων επισκέπτονται για εκπαιδευτικούς λόγους τις εγκαταστάσεις της εταιρείας.

Η εταιρεία συνδράμει σε μηνιαία βάση στην οικονομική ενίσχυση του φιλόδοπτου ταμείου Διονύσου, ενώ χρηματοδοτεί εξωραϊστικούς συλλόγους, μονές, σχολεία και τον τοπικό αθλητικό σύλλογο.

Η εταιρεία συνέβαλε σε συνεργασία με την τοπική αυτοδιοίκηση στον καθαρισμό του Πεντελικού δάσους από ξερά κλαδιά, τα οποία θα μπορούσαν να αποτελέσουν αιτία πυρκαγιάς, ενώ συμμετείχε ενεργά στην κατάσβεση δύο πυρκαγιών, μία στη Σταμάτα και μία στον Άγιο Πέτρο, τροφοδοτώντας με τις υδροφόρες της πυροσβεστικά οχήματα.

ΜΕΒΙΟΡ Α.Ε.

- Περιβάλλον

Συνεχίστηκε το έργο των αποκαταστάσεων στα υπό εξόφληση λατομεία του Νομού Θεσσαλονίκης και ολοκληρώθηκε η αποκατάσταση σε δύο λατομικούς χώρους του Νομού Χαλκιδικής.

- Υγιεινή και Ασφάλεια

Η εταιρεία θέσπισε κίνητρα για τους εργαζόμενους που με συνέπεια χρησιμοποιούν τα ατομικά τους είδη προστασίας, ενώ συνεχίστηκε η περιοδική εξέταση του προσωπικού από ειδικό πνευμονολόγο.

- Τοπικές Κοινωνίες

Έλαβαν χώρα δύο χορηγίες της εταιρείας στους Δήμους Μεγάλης Παναγιάς και Ασσήρου συνολικού ύψους 12.000€, ενώ τα μηχανήματα της εταιρείας παρέιχαν χωματουργικό έργο (επιχωματώσεις, διανοίξεις) στο Δήμο Λαχανά.

ΜΠΕΝΤΟΜΑΙΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΣ ΚΙΜΩΛΟΥ

- Περιβάλλον

Το 2008 εντατικοποιήθηκε η προσπάθεια διάθεσης μη εξορυκτικών αποβλήτων, με συλλογή τους από την πηγή και προώθησή τους

προς πιστοποιημένους φορείς διαχείρισης - ανακύκλωσής τους. Ανατέθηκαν μελέτες θεμάτων που σχετίζονται με την προστασία και τη διατήρηση του βιολογικού πλούτου της Κιμώλου σε κρατικούς και ιδιωτικούς φορείς.

-Τοπικές Κοινωνίες

Η εταιρεία συνεισφέρει σε πάγιες ανάγκες και σε εξοπλισμό του Δημοσίου σχολείου και του Γυμνασίου Κιμώλου. Επίσης προσφέρει μηχανήματα και έργο για τη διάνοιξη και συντήρηση δρόμων, για αναπλάσεις, δενδροφυτεύσεις χώρων, για συντήρηση των ζωνών πυρασφάλειας και τέλος για κάλυψη αναγκών των τοπικών κοινωνιών (παροχή υδροφόρων οχημάτων, φορτηγών κλπ).

ΟΛΙΒΙΝΙΤΕΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Ε.Π.Ε.

- Τοπικές Κοινωνίες

Η εταιρεία έχει δημιουργήσει άριστες σχέσεις με τους όμορους Δήμους (Βεντσίων, Αιανής, Δεσκάτης). Διαθέτει συνεχώς το προσωπικό και το μηχανολογικό εξοπλισμό της για εργασίες όπως η διάνοιξη - συντήρηση - αποχιονισμός μη ασφαλιστηρωμένων δρόμων, μεταφορά άμμου και χαλικιού για διάφορες δημοτικές χρήσεις και για εργασίες που αφορούν τις κτηνοτροφικές μονάδες της περιοχής.

ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΗΡΑΚΛΗΣ - LAFARGE

ΑΓΕΤ

- Εταιρική Ευθύνη

Δείκτης ΟΤΙFIC

Το ΟΤΙFIC είναι ένας δείκτης εσωτερικής απόδοσης που μετρά την ποιότητα των παραδόσεων στους πελάτες. Τα αρχικά του σημαίνουν: On Time, στο σωστό χρόνο, In Full, ολοκληρωμένα σε ποσότητα και ποιότητα και Invoices Correctly, σωστή τιμολόγηση. Για παράδειγμα, ΟΤΙFIC 78% σημαίνει ότι το 78% των παραδόσεων έγιναν στο σωστό χρόνο, με τη σωστή ποσότητα - ποιότητα και δεν είχαν προβλήματα τιμολόγησης.

Το ΟΤΙFIC στοχεύει στο να είναι κάτι περισσότερο από απλά ένας δείκτης εσωτερικής απόδοσης. Πίσω από αυτόν υπάρχει η μέτρηση, η ανάλυση των αιτιών και προβλημάτων και η υποχρέωση για συνεχή βελτίωση ποιότητας παραγωγής και προσφερόμενων υπηρεσιών.

- Ασφάλεια

Εκστρατεία για τα γυαλιά ασφαλείας

Για να επιτευχθεί η χρησιμοποίηση των γυαλιών ασφαλείας σ' όλο το προσωπικό, ξεκίνησε μία πρωτοποριακή επικοινωνιακή εκστρατεία κατά την οποία κάθε διευθυντής εργοστασίου συναντήθηκε με τους υφισταμένους του όπου συζήτησε το θέμα και αυτοί με τη σειρά τους με τις δικές τους ομάδες, με σκοπό την ενημέρωση και την προώθηση του αντίστοιχου διαφημιστικού υλικού της εκστρατείας. Παράλληλα με την προσπάθεια ενημέρωσης και προβολής του θέματος κυκλοφόρησαν 5 διαφορετικοί τύποι γυαλιών ώστε ανεμπόδιστα κάποιος τύπος γυαλιών να πηγαίνει σε κάθε εργαζόμενο ενώ με κάθε ζευγάρι γυαλιών προσφέρεται και ένα σετ φροντίδας για τη σωστή διατήρησή τους.



Ασφάλεια

Εταιρείες - μέλη ΣΜΕ & «καλές πρακτικές» βιώσιμης ανάπτυξης

ΛΑΒΑ Μ.Λ. Α.Ε.

- Τοπικές κοινωνίες

Το 2008 όπως κάθε χρόνο ενίσχυσε πολιτιστικές εκδηλώσεις στις περιοχές όπου δραστηριοποιείται και πρόσφερε υποτροφίες σε σπουδαστές της Νισύρου.

LAFARGE BETON

- Περιβάλλον

Η εταιρεία ανέπτυξε ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης αποβλήτων σε όλες τις παραγωγικές μονάδες. Στο πλαίσιο αυτό έγιναν συμβάσεις συνεργασίας με πιστοποιημένους φορείς εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων για τη διαχείριση των χρησιμοποιούμενων συσσωρευτών μοιλύβδου - οξέος, τα μεταχειρισμένα ελαστικά και τα χρησιμοποιημένα λάδια - λιπαντικά. Επίσης μέσω εγκαταστημένων δεξαμενών καθίζησης η εταιρεία ανακυκλώνει σημαντικές ποσότητες νερού είτε για διαβροχή χώρων και δρόμων εργοταξίων είτε για πότισμα φυτών σε αποκαταστημένους χώρους.

ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ITALCEMENTI - ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΧΑΛΥΨ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

- Κοινωνία

Όλες οι δραστηριότητες του Ομίλου Italcementi στην Ελλάδα, διέπονται από τις αρχές και αξίες της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης σε όλο το φάσμα των καθημερινών λειτουργιών τους.

Στο πλαίσιο της πολιτικής ΕΚΕ πιστεύεται ότι η προώθηση της ισότητας μεταξύ ανδρών και γυναικών αποτελεί σημαντικό εργαλείο ενίσχυσης της απασχόλησης και γενικότερα της βιώσιμης ανάπτυξης του οργανισμού μας.

Για το λόγο αυτό η εταιρεία ΧΑΛΥΨ Α.Ε συμμετείχε σε ένα πρωτοποριακό πρόγραμμα της Πολιτείας για την ενίσχυση της ισότητας στον εργασιακό χώρο. Το πρόγραμμα «Θετικές δράσεις για την ισότητα των ευκαιριών μεταξύ ανδρών και γυναικών στις μικρομεσαίες και μεγάλες επιχειρήσεις» αναφέρεται στην ανάπτυξη θετικών δράσεων για την ισότητα των δύο φύλων από τις επιχειρήσεις, αναπτύχθηκε από τη Γενική Γραμματεία Ισότητας, του Υπουργείου Εσωτερικών και εντάσσεται στο μέτρο 1 του Άξονα 5 του επιχειρησιακού προγράμματος «Απασχόληση και

επαγγελματική κατάρτιση».

Οι ενέργειες που υλοποιήθηκαν στο πλαίσιο του Σχεδίου Ισότητας της ΧΑΛΥΨ και εντάσσονται στους στόχους του προγράμματος είναι:

Εφαρμογή Προτύπου Κοινωνικής Υπευθυνότητας σύμφωνα με το Πρότυπο SA 8000, ενημέρωση και ευαισθητοποίηση σε θέματα σχετικά με την κοινωνική υπευθυνότητα και την ισότητα των δύο φύλων, προώθηση της ισότητας όλην στην εργασία όσο και ευρύτερα και η παροχή συμβουλευτικής υποστήριξης και ψυχικής ενδυνάμωσης των εργαζόμενων γυναικών της εταιρείας. Στόχοι των ενεργειών αυτών ήταν η αντιμετώπιση θεμάτων ανισότητας, η υποστήριξη της ισορροπίας μεταξύ της εργασίας και της προσωπικής / οικογενειακής ζωής (work-life balance) και η κατάρτιση σε θεματικά πεδία που συνάδουν με το αντικείμενο της εταιρείας και με τις ανάγκες των εργαζόμενων γυναικών της επιχείρησης ώστε μέσω αυτών να αναπτυχθούν οι δεξιότητές τους και να βελτιωθούν οι όροι και οι συνθήκες για την αναβάθμισή τους στην εργασία.

ΠΕΡΛΙΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.

- Περιβάλλον

Η φάση της λειοτριβήσεως 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 εργαζόμενων.

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 περιβάλλοντα χώρου.

Δείκτες Βιώσιμης Ανάπτυξης ΣΜΕ

	2006	2007	2008
1. Απασχόληση			
1α. Μέσος όρος άμεσα απασχολούμενου προσωπικού	9.722	10.392	10.950
1β. Μέσος όρος έμμεσα απασχολούμενου προσωπικού, σε ισοδύναμο οκτώωρου (περιλαμβάνει εργολάβους και ΔΧ)	3.866	4.193	4.244
1γ. Συνολικός αριθμός ωρών εργασίας (αφορά 1,2 παραπάνω)	25.155.306	26.569.519	28.587.046
2. Ανάπτυξη Δεξιοτήτων			
2α. Συνολικός αριθμός ωρών εκπαίδευσης	132.318	118.743	108.127
3. Ασφάλεια - Υγιεινή Εργαζομένων			
3α. Συνολικός αριθμός απωλεσθεισών ωρών εργασίας λόγω ατυχημάτων	29.209	34.504	28.487
3β. Συνολικός αριθμός ωρών εκπαίδευσης σε «Ασφάλεια – Υγιεινή»	42.150	43.810	46.048
3γ. Συνολικός αριθμός θανατηφόρων ατυχημάτων	4	3	5
3δ. Δείκτης συχνότητας (συντ. 106) απασχολούμενου προσωπικού για το οποίο υπάρχει ευθύνη επίβλεψης	5,77	5,8	4.40
3ε. Δείκτης σοβαρότητας (συντ. 106) απασχολούμενου προσωπικού για το οποίο υπάρχει ευθύνη επίβλεψης	145,14	165,67	144.43
3ζ. Αριθμός εργαζομένων που παρακολουθούνται περιοδικά με ιατρικές εξετάσεις	4.794	4.936	4.430
4. Συνολικός κύκλος εργασιών & παραγωγή			
4α. Συνολικός κύκλος εργασιών (€)	2.155.975.065	2.109.971.507	2.034.285.126
4β. Παραγωγή εμπορεύσιμου προϊόντος (τον.)	95.893.657	96.766.686	99.437.966
5. Δαπάνες έρευνας κοιτασμάτων			
5α. Συνολικές δαπάνες έρευνας κοιτασμάτων (€)	6.754.673	7.759.293	8.937.686
6. Επικοινωνία με Κοινωνία			
6α. Αριθμός ανοικτών εκδηλώσεων	88	82	58
6β. Αριθμός επισκέψεων σχολείων / Πανεπιστημίων	254	236	240
6γ. Αριθμός εκπαιδευομένων σπουδαστών	221	332	257
6δ. Πόροι που διατίθενται στην τοπική κοινωνία (έργα, υποστήριξη συλλόγων, υποτροφίες / βραβεία, άλλα) (€)	23.032.975	25.552.762	27.070.750
6ε. Πόροι που διατίθενται στην ευρύτερη κοινωνία (έργα, υποστήριξη συλλόγων, υποτροφίες / βραβεία, άλλα) (€)	1.525.498	1.449.100	1.662.975
7. Απαιτήσεις σε ενέργεια			
7α. Συνολική κατανάλωση ενέργειας (MJ)	27.558.960.469	28.520.808.634	27.498.784.859
8. Απαιτήσεις σε νερό			
8α. Συνολική καθαρή κατανάλωση νερού. (m ³)	10.476.229	11.896.545	12.675.417
8β. Κατανάλωση νερού στην παραγωγική διαδικασία (m ³)	12.487.316	12.890.396	15.247.277
8γ. Κατανάλωση νερού στην αποκατάσταση περιβάλλοντος (m ³)	281.295	325.774	365.564
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	152.835
9β. Συνολική νέα επιφάνεια γης για εκμετάλλευση κοιτασμάτων το τρέχον έτος (στρέμματα)	5.354,86	4.026	5.100
9γ. Απόβλητα (στείρα) εξορυκτικής διαδικασίας το τρέχον έτος (τον)	345.058.333	360.794.730	324.354.499
9δ. Απόβλητα (στείρα) εξορυκτικής διαδικασίας για γέμισμα εκσκαφών (τον)	253.259.323	255.954.998	230.127.075
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	381.813
9ζ. Αριθμός φυτευθέντων δενδρυλλίων	416.130	156.048	560.552
9η. Δαπάνες αποκατάστασης ορυχείων και προστασίας περιβάλλοντος (€)	8.486.836	11.280.096	11.498.067
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	6.287

Επισημάνσεις επί των δεικτών βιώσιμης ανάπτυξης:

Με ελάχιστες εξαιρέσεις που οφείλονται σε χρονικές συγκυρίες (όπως στο 9 (ε) όπου συνέπεσε το 2008 μαζική επαναφορά γης για επωφεληή χρήση κύρια από τη ΔΕΗ) εμφανίζονται μικρές διακυμάνσεις μεγεθών τα τελευταία τρία έτη, γεγονός που αποδεικνύει σταθερότητα στη λειτουργική συμπεριφορά των εταιρειών μελών.

Εξορυκτική - μεταλλουργική βιομηχανία, περιφερειακή ανάπτυξη και απασχόληση

Η εξορυκτική δραστηριότητα και η μεταλλουργία που στηρίζεται από αυτήν βρίσκονται εξ ολοκλήρου στη περιφέρεια, συμβάλλοντας ουσιαστικά στην ανάπτυξή της. Τα σύνολο των απασχολούμενων στην περιφέρεια, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, στα μεταλλεία, λατομεία (συμπεριλαμβανομένων και των λατομείων μαρμάρου) και στις βασικές μεταλλουργίες της χώρας, Αιλουμίον της Ελλάδος και ΛΑΡΚΟ, που καθετοποιούν ελληνικής παραγωγής μεταλλεύματα, ανέρχεται σε 22.000 περίπου εργαζόμενους. Πρέπει να σημειωθεί επίσης ότι από αυτή τη δραστηριότητα και την άμεση απασχόληση εξαρτώνται πάνω από 90.000 περίπου άλλες θέσεις εργασίας που εξυπηρετούν ή σχετίζονται με την εξορυκτική - μεταλλουργική βιομηχανία και φυσικά ή πλησιοψηφία τους ανήκει στην περιφέρεια.

Τα βασικότερα στοιχεία που περιγράφουν τη δραστηριότητα της εξορυκτικής - μεταλλουργικής βιομηχανίας στην περιφέρεια είναι:

Ασβεστολιθικά αδρανή - δομικά υλικά

Λειτουργούν σ' όλη την περιφέρεια περί τις 70 εγκεκριμένες λατομικές περιοχές (ζώνες) με 150 περίπου λατομεία εξόρυξης, μαζί με τις μονάδες επεξεργασίας των προϊόντων τους και συνολική ετήσια παραγωγή που υπερβαίνει τους 90.000 εκατ. τόνους. Βρίσκονται σε κάθε νομό, διάσπαρτα σ' όλη τη χώρα. Στηρίζουν κατά κύριο λόγο την περιφερειακή οικοδομική ανάπτυξη, τα περιφερειακά έργα και την ελληνική τσιμεντοβιομηχανία που και αυτή δραστηριοποιείται στην περιφέρεια.

Λατομεία μαρμάρου

Λειτουργούν 210 περίπου λατομεία, ιδιαίτερα στην περιφέρεια, παράγοντας ετησίως 2.5 εκ. τον. μαρμαρικών προϊόντων. Κύρια η δραστηριότητα αυτή εντοπίζεται στους νομούς Δράμας, Καβάλας, Κοζάνης, Ιωαννίνων, Μαγνησίας, Βοιωτίας, Ευβοίας, Αργολίδος, Αρκαδίας, Κυκλάδων, Λακωνίας. Η δραστηριότητα αυτή καλύπτει τις ανάγκες της εγχώριας οικοδομικής δραστηριότητας και πραγματο-

ποιεί σημαντικού ύψους εξαγωγές που υπερβαίνουν τα 25 εκ. ευρώ.

Μεταλλεύματα

Είτε ως πρωτογενή υλικά είτε ως καθετοποιημένα προϊόντα, άμεσα συνδεδεμένα με τις ανάγκες της διεθνούς και ελληνικής βιομηχανίας και μεταλλουργίας παράγονται: άστριοι, βωξίτης, λευκόλιθος, καυστική και δίπυρος μαγνησία, λατερίτης ως πρώτη ύλη σιδηροκελίου και μικτά θειούχα με ειδικά συμπεκνώματα μολύβδου και ψευδαργύρου.

Η συνολική ετήσια παραγωγή των υλικών αυτών ανέρχεται σε 5,5 εκατ. τον. Η δραστηριότητα αυτή εντοπίζεται στους νομούς Θεσσαλονίκης, Φωκίδος, Βοιωτίας, Φθιώτιδος, Ευβοίας και Χαλκιδικής.

Βιομηχανικά Ορυκτά

Έχουν σημαντικές βιομηχανικές εφαρμογές και καλύπτουν τις ανάγκες της εγχώριας βιομηχανίας και της διεθνούς ζήτησης. Πολλά από αυτά τα προϊόντα σε σημασία και ύψος παραγωγής είναι από τα σημαντικότερα στον κόσμο (περήλιθς, μπεντονίτης, κίσηρις, ανθρακικό ασβέστιο κλπ). Η δραστηριότητα αυτή κατανέμεται στους νομούς Γρεβενών, Θεσσαλονίκης, Αιτωλίας και Ακαρνανίας, Ζακύνθου, Κεφαλληνίας, Λαρίσης, Χαλκιδικής όπως και στις περιφέρειες Κρήτης, Βορείου και Νοτίου Αιγαίου.

Η συνολική ετήσια παραγωγή των υλικών αυτών ανέρχεται σε 6 εκ. τον. περίπου,

Ενεργειακά Ορυκτά (λιγνίτης)

Ουσιαστικά στηρίζουν την ενεργειακή παραγωγή της χώρας. Εξορύσσονται ετησίως περί τους 65 εκατ. τον. Η δραστηριότητα αυτή κατανέμεται στους νομούς Κοζάνης, Φλωρίνης και Αρκαδίας. Εκτιμάται ότι οι περιφέρειες αυτές έχουν ως πρόσοδο από αυτή τη δραστηριότητα (μισθοί, προμήθειες, εργολαβίες, έμμεση απασχόληση, υπηρεσίες, κοινωνικά ανταποδοτικά έργα και είσπραξη τέλους ανάπτυξης) πλέον των 380 εκατ. ευρώ ανά έτος.



Υγιεινή & Ασφάλεια

Δείκτης Συχνότητας (Δ. Συ) (Αριθμός ατυχημάτων ανά εκ. Ω.Απ.)



Στατιστικά στοιχεία ασφάλειας

Το 2008 και για όλες τις εταιρείες μέλη του ΣΜΕ (εκτός ΑτΕ) τα στατιστικά στοιχεία των ατυχημάτων που αφορούν την παραγωγή και τις υποστηρικτικές προς αυτήν δραστηριότητες και για το σύνολο των απασχολουμένων έχουν ως εξής:

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 1/2.900

Για το 2007: α) Δείκτης Συχνότητας 5.56, β) Δείκτης Σοβαρότητας 184.45 γ) Δείκτης Θανατηφόρων 1/4.341 άτομα.

Για το 2008: α) Δείκτης Συχνότητας 5.35, β) Δείκτης Σοβαρότητας 1483, γ) Δείκτης Θανατηφόρων 1/3.322 άτομα.

(Οι δείκτες υπολογίζονται όπως προβλέπει ο ΚΜΛΕ).

Συνολικά το 2008 συνέβησαν 2332 ατυχήματα από τα οποία τα 39 (ποσοστό 30%) αφορούσαν εργολαβικό προσωπικό.

Παρά τη σχετική βελτίωση των δεικτών, τα αποτελέσματα αυτά δε μας ικανοποιούν επειδή είμαστε μακράν του πρώτου στόχου μας για το συνεχή μηδενισμό των θανατηφόρων ατυχημάτων και του δεύτερου στόχου μας που είναι ο συνολικός μηδενισμός των ατυχημάτων. Και οι δύο στόχοι είναι κι επιτεύξιμοι και πραγματικοί. Η εντινόμενη προσπάθεια όλων μας αποτελεί και τη βέβαιη ελπίδα για την πραγματοποίηση των όσων αναφέραμε.

Επεξεργασία «καλών πρακτικών» που αφορούν την ασφάλεια του εργολαβικού προσωπικού στις εξορυκτικές δραστηριότητες

Σκοπός αυτής της εργασίας ήταν να συμφωνηθούν από τις εταιρείες μέλη ενιαίες «καλές πρακτικές» που θα αφορούν τη διαχείριση των θεμάτων ασφάλειας σε σχέση με το εργολαβικό προσωπικό. Η εργασία αυτή υλοποιήθηκε από την Ομάδα Ασφάλειας του ΣΜΕ και περιέχει την ανάλυση κατά φάση της εμπλοκής του εργολαβικού προσωπικού στο έργο και καλές πρακτικές για πρόληψη ατυχημάτων και αντιμετώπιση θεμάτων ασφάλειας. Το σύνολο των καλών πρακτικών που συναποφασίστηκαν τέθηκαν υπόψη του Δ.Σ. του Συνδέσμου προς έγκριση, με στόχο τη δημιουργία κατευθυντήριας οδηγίας προς όλες τις επιχειρήσεις μέλη.

Κρυσταλλικό πυριτικό

Το 2006 υπογράφηκε σε πανευρωπαϊκό επίπεδο η συμφωνία μεταξύ εργοδοτών και εργαζομένων για την αντιμετώπιση του κρυσταλλικού πυριτικού στους χώρους εργασίας. Η συμφωνία έχει δημοσιευθεί στην εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2006/C279/02 και είναι διαθέσιμη στο site www.nepsi.eu

Με βάση τη συμφωνία και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτήν, υποβλήθηκε έκθεση του Συνδέσμου μας και των εταιρειών μελών προς την Euromines, που αναφερόταν στην εφαρμογή των συμφωνηθέντων (μετρήσεις στο εργασιακό περιβάλλον και εφαρμογή καλών πρακτικών σε περιπτώσεις εντοπισμού προβληματικών συγκεντρώσεων).

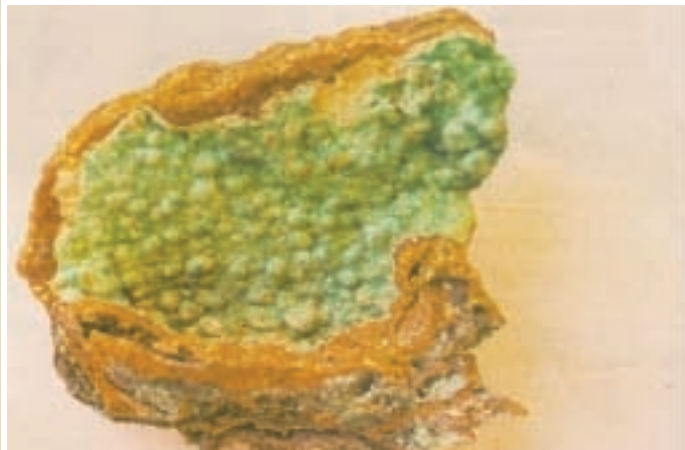
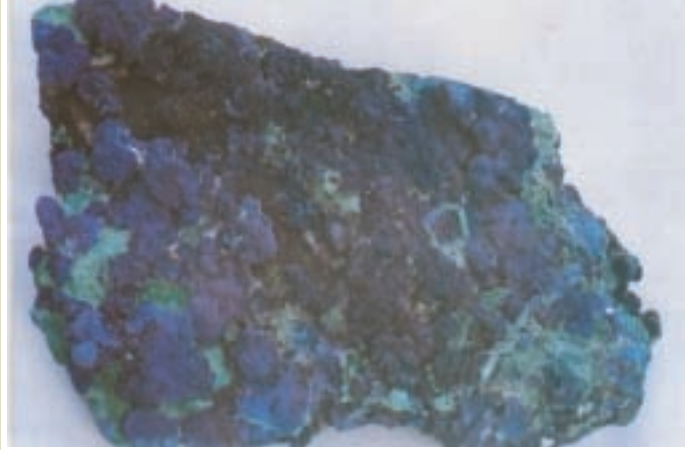
«Μία από τις μεγαλύτερες προκλήσεις των τελευταίων ετών που αντιμετώπισε με μεγάλη επιτυχία ο ΣΜΕ ήταν η συμμετοχή του κλάδου στο χωροταξικό σχεδιασμό της χώρας και οι παρεμβάσεις του στη διαμόρφωση των επιμέρους σχεδίων».

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 κειμένης λατομικής νομοθεσίας και την επίλυση σοβαρών προβλημάτων του λατομικού κλάδου, οι παρεμβάσεις σε νέες κανονιστικές διατάξεις που αφορούν την εξορυκτική - μεταλλουργική βιομηχανία (Εθνικό Χωροταξικό, Ει-

δικά Χωροταξικά, εναρμονίσεις με οδηγία περιβαλλοντικής ευθύνης, και οδηγία διαχείρισης μεταλλευτικών αποβλήτων), παρεμβάσεις στην κοινοτική νομοθεσία, και τις κοινοτικές πρωτοβουλίες για τις πρώτες ύλες, επικοινωνιακές δράσεις με στόχο την ανάδειξη της χρησιμότητας των ορυκτών στην καθημερινή ζωή και το διάλογο σε θέματα Υ&Α και περιβαλλοντικής προστασίας και τέλος οι προσπάθειες εφαρμογής του Κώδικα Αρχών Βιώσιμης Ανάπτυξης και της συνεχούς βελτίωσης των επιδόσεων στα αντίστοιχα επιμέρους θέματα.

Πρέπει να αφιερωθεί ιδιαίτερος πολιτικός χρόνος για την επίλυση των χρόνιων και μεγάλων προβλημάτων της ελληνικής εξορυκτικής βιομηχανίας προκειμένου να συνεχιστεί η ανάπτυξή της προς όφελος της ελληνικής οικονομίας.



Επικοινωνιακές δράσεις

Τακτική Γενική Συνέλευση

Η Ετήσια Τακτική Γενική Συνέλευση πραγματοποιήθηκε στα γραφεία του Συνδέσμου, στις 30/5/2008. Εγκρίθηκαν ομόφωνα η Έκθεση πεπραγμένων του Δ.Σ. για το 2007, ο οικονομικός απολογισμός του 2007 και ο προϋπολογισμός του 2008, η έκθεση της ελεγκτικής επιτροπής και το επικοινωνιακό πρόγραμμα για το 2008 του ΣΜΕ, σχετικά με την ανάδειξη στο ευρύ κοινό της χρησιμότητας των ορυκτών στην καθημερινή ζωή.

Ο Πρόεδρος του ΣΜΕ κ. Ε. Βιδάλης, εκτός των άλλων έκανε εκτεταμένη αναφορά στο χωροταξικό σχεδιασμό της χώρας και στην πρωτοβουλία Veurheugen για τη δημιουργία ενιαίας ευρωπαϊκής πολιτικής που θα αφορά τις πρώτες ύλες και την εξασφάλισή τους προς κάλυψη των αναγκών της Ε.Ε., τονίζοντας την ιδιαίτερη σημασία τους για τον κλάδο.

Επίσης αναφέρθηκε στην ουσιαστική συμμετοχή του ΣΜΕ σ' αυτά (παρεμβάσεις, δημόσιες διαβουλεύσεις κλπ). Ακολούθησε η βράβευση του πρώτου σε βαθμολογία σπουδαστή που απεφοίτησε το 2007 από μεταλλευτική σχολή.

Το 19ο Διεθνές Συνέδριο Βιομηχανικών Ορυκτών

Πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα μεταξύ 30/3/2008 και 2/4/2008 με μεγάλη συμμετοχή και πολύ ενδιαφέρουσες παρουσιάσεις.

Ο Πρόεδρος του ΣΜΕ κ. Ε. Βιδάλης ήταν ένας από τους κύριους ομιλητές της εναρκτήριας συνεδρίασης παρουσιάζοντας το θέμα «Ευκαιρίες και προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι επιχειρήσεις βιομηχανικών ορυκτών στο σημερινό κόσμο».

Εκτός των άλλων αναφέρθηκε στις παγκόσμιες συνθήκες που καθορίζουν τον κλάδο της εξόρυξης, στην ευρωπαϊκή πολιτική για τις πρώτες ύλες, στην ελληνική πραγματικότητα και τέλος παρουσίασε απόψεις, προτάσεις και καλές πρακτικές συμβατότητας εξόρυξης, περιβάλλοντος και εφαρμογής αρχών βιώσιμης ανάπτυξης.

Συνέντευξη Τύπου του Προέδρου του ΣΜΕ στα πλαίσια του 19ου Διεθνούς Συνεδρίου Βιομηχανικών Ορυκτών

Εκτός των διεθνών εξελίξεων ο Πρόεδρος του ΣΜΕ τόνισε ότι για να διασφαλισθεί η βιωσιμότητα του κλάδου και να συνεχιστεί η πορεία του στο μέλλον είναι αναγκαίο:

- Να αντιμετωπιστούν τα γνωστά θέματα νομοθεσίας και γραφειοκρατίας.
- Να διασφαλίζεται η προσβασιμότητα των φυσικών πρώτων υλών και η χωροθέτηση των εγκαταστάσεων επεξεργασίας κοντά στους χώρους εκμετάλλευσης.
- Να εξασφαλίζεται η πρόσβαση στα δίκτυα μεταφορών (λιμάνια, σταθμούς κλπ).
- Να διευκρινιστούν οι προϋποθέσεις ανάπτυξης εξορυκτικής δραστηριότητας σε προστατευόμενες περιοχές.
- Να ολοκληρωθεί ο χωροταξικός σχεδιασμός σε επίπεδο περιφέρειας με στόχο την ισόρροπη ανάπτυξη και τους βέλτιστους συνδυασμούς συνύπαρξης του εξορυκτικού κλάδου μαζί με άλλους.
- Να ενισχυθεί το στελεχικό δυναμικό της Δημόσιας Διοίκησης ώστε να μπορεί να ανταπεξέλθει στις μεγάλες απαιτήσεις του αδειοδοτικού και ελεγκτικού της έργου.



Εξουδετέρωση ρύπων
σε νερά μεταλλείου

Δραστηριότητες του ΣΜΕ

Τοπική Ημερίδα στα Γρεβενά με θέμα «Ρύποι - προστασία περιβάλλοντος και εργαζομένων»

Ο ΣΜΕ οργάνωσε εσωτερική μερίδα στις 30/6/2008, στις εγκαταστάσεις της ΓΕΩΕΛΛΑΣ Α.Ε. στα Γρεβενά, με θέμα «Ρύποι - προστασία περιβάλλοντος και εργαζομένων».

Σκοπός της ημερίδας αυτής ήταν η ανταλλαγή απόψεων και καλών πρακτικών, η βελτίωση επιδόσεων των εταιρειών μελών στα θέματα αυτά καθώς και η ενημέρωση σε αντίστοιχα θέματα ιατρικής εργασίας και κανονιστικού πλαισίου.

Είχε μεγάλη συμμετοχή στελεχών απ' όλες τις επιχειρήσεις μέλη του ΣΜΕ όπως και συμμετοχή στελεχών των Επιθεωρήσεων Μεταλλείων, της Γεν. Δ/σης Φυσικού Πλούτου του ΥΠΑΝ, του καθηγητή επαγγελματικής Βιομηχανικής υγιεινής και εκπροσώπου του ΕΛΙΝΥΑΕ κ. Β. Μακρόπουλου και του ιατρού εργασίας κ. Α. Αγιωματίτη συνεργάτη της ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ.

Η ημερίδα περιελάμβανε τις εξής βασικές παρουσιάσεις:

- Εισαγωγή από τον Πρόεδρο του ΣΜΕ σχετικά με τις προσπάθειες βελτίωσης των επιδόσεων των εταιρειών μελών σ' όλα τα θέματα Υ&Α και περιβάλλοντος.

- «Έλεγχος περιβαλλοντικής απόδοσης, υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο και επερχόμενες κανονιστικές εξελίξεις» από την εκπρόσωπο της ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ και Έμυ Γαζέα.

- «Ο ρόλος του Ιατρού Εργασίας σήμερα, στα πλαίσια της προστασίας των εργαζομένων και της προαγωγής του εργασιακού περιβάλλοντος σε θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας» από τον ιατρό εργασίας κ. Αθ. Αγιωματίτη συνεργάτη της ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ.



Περιβαλλοντικές μετρήσεις



Μετρήσεις ρύπων στο χώρο εργασίας

- «Κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων στα ορυχεία» από τον καθηγητή επαγγελματικής και βιομηχανικής υγιεινής Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας και εκπρόσωπο του ΕΛΙΝΥΑΕ κ. Β. Μακρόπουλο.
- «Εφαρμογή της συμφωνίας στην πράξη για το κρυσταλλικό πυριτικό και οφέλη για τον κλάδο της εξορυκτικής - μεταλλουργικής βιομηχανίας» από τον προϊστάμενο H&S του TITAN κ. Ε. Αναστασάκη.
- «Η πορεία προς το περιβαλλοντικό I.S.O. 14000, το χρήσιμο βήμα για την αντιμετώπιση των ρύπων» από τον εκπρόσωπο της ΔΕΛΦΟΙ ΔΙΣΤΟΜΟ κ. Κ. Φαρέα.
- «Μεταλλουργική βιομηχανία: Παρακολούθηση ρύπων - προστασία περιβάλλοντος - Ασφάλεια & Υγιεινή» από την εκπρόσωπο της ΛΑΡΚΟ κα Γ. Μπουμπουκιώτη.
- «Βιοποικιλότητα και εξορυκτική δραστηριότητα» από τον εκπρόσωπο της LAFARGE BETON κ. Κ. Κουμενίδη.

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

- Ο ΣΜΕ συνεπής στην εφαρμογή του Κώδικα Αρχών Βιώσιμης Ανάπτυξης για τέταρτη συνεχή εσωτερική ημερίδα καταπιάνεται με βασικά θέματα εφαρμογής του στην πράξη, προσπαθώντας να ανεβάσει τον πήχη της ποιότητας ψηλότερα και να ομογενοποιήσει τις προσπάθειες των μελών του προς την κατεύθυνση της υλοποίησης.
- Το σημερινό θέμα της ημερίδας «ρύποι προστασία περιβάλλοντος και εργαζομένων» δίνει το στίγμα της προσπάθειας του ΣΜΕ για βελτίωση των επιδόσεων και στους τρεις πυλώνες της βιώσιμης ανάπτυξης.
- Στο θέμα αυτό ήδη οι επιχειρήσεις μέλη μας είναι ευαισθητοποιημένες και έχουν να αναδείξουν σημαντικές «καλές πρακτικές». Το μοίρασμα αυτής της πολύτιμης εμπειρίας και οι παραπέρα βελτίωση όλων μας είναι το μεγάλο ζητούμενο αυτής της ημερίδας.
- Είναι η πρώτη φορά που στην προσπάθειά μας για αυτοβελτίωση επιστρατεύουμε συνεργάτες και ειδικούς επιστήμονες όχι άμεσα σχετικών με την εξόρυξη όπως οι γιατροί εργασίας, προκειμένου να μας βοηθήσουν με τη δική τους εμπειρία και εξειδικευμένη γνώση στη βέλτιστη προστασία των εργαζομένων μας.
- Ως Δ.Σ. του ΣΜΕ θα αξιοποιήσουμε στο έπακρο τους προβληματισμούς και τα συμπεράσματα της ημερίδας αυτής ώστε να επιτευχθεί ο στόχος της αυτοβελτίωσης και στο θέμα των ρύπων.



Δραστηριότητες του ΣΜΕ

Επικοινωνιακή καμπάνια του ΣΜΕ με στόχο την ανάδειξη στο ευρύ κοινό της σημασίας των ορυκτών στην καθημερινή ζωή

Το Δ.Σ. και οι εταιρείες μέλη του Συνδέσμου, λαμβάνοντας υπόψη την περιορισμένη γνώση του ευρύτερου κοινού σχετικά με τη μεταλλεία, τη φύση των ορυκτών και των μεταλλευμάτων και τη χρησιμότητά τους στην καθημερινή ζωή, αλλά και ορισμένους αρνητικούς συνειρμούς που έχουν δημιουργηθεί στην κοινή γνώμη σχετικά με την εξορυκτική δραστηριότητα, έλαβαν την απόφαση στην τελευταία Γενική Συνέλευση (30/5/2008) να προχωρήσουν στην υλοποίηση ενός εξειδικευμένου προγράμματος επικοινωνίας. Βασικός σκοπός η ανάδειξη στο ευρύ κοινό της σημασίας των ορυκτών στην καθημερινή ζωή.

Ως κύριοι στόχοι του προγράμματος τέθηκαν:

- Η ενημέρωση της κοινής γνώμης για τη φύση και τη χρησιμότητα των ορυκτών και των μεταλλευμάτων.
 - Η πρόκληση του ενδιαφέροντος της κοινής γνώμης.
 - Η επιλογή ομάδων κοινού με στόχο την εξοικείωσή τους με τα ορυκτά.
 - Η προβολή του εύρους χρήσης των ορυκτών στην καθημερινότητα όλων.
- Σ' αυτό το πλαίσιο το Δ.Σ. του ΣΜΕ αποφάσισε να προχωρήσει στη δημιουργία

ενός branded προγράμματος επικοινωνίας, σε συνεργασία με την εταιρεία V+O, με υλοποίηση σε δύο φάσεις, η πρώτη εντός του 2008 και η δεύτερη εντός του 2009.

Βασικό μήνυμα του προγράμματος είναι «Τα ορυκτά αγκαλιάζουν την καθημερινότητά μας και βρίσκονται παντού και σ' όλα γύρω μας».

ΓΥΡΩΓΥΡΩΣΟΜΑ
Τα ορυκτά *αγκαλιάζουν* τη ζωή μας

Για την αποτελεσματικότερη επικοινωνιακή χρήση και προβολή του branded προγράμματος και των μηνυμάτων του πραγματοποιήθηκαν πολλαπλές συναντήσεις ομάδας μελών του Δ.Σ. και της ομάδας επικοινωνίας του ΣΜΕ με την εταιρεία που ανέλαβε το πρόγραμμα. Έτσι το δημιουργικό που προέκυψε από τη διεργασία αυτή εξυπηρετεί κατά τον καλύτερο τρόπο, τους σκοπούς και τους στόχους της καμπάνιας.

Τα εργαλεία που τελικά δημιουργήθηκαν για την εφαρμογή του προγράμματος ήταν:


- Δημιουργία λογοτύπου.
- Δημιουργία φυλλαδίου για τις χρήσεις των ορυκτών στην καθημερινότητά μας.

«Η εποχή μας επιτάσσει την προσαρμογή του τρόπου που ζούμε προς συμπεριφορές και πρακτικές αποδοτικότερης χρήσης, ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης των φυσικών πόρων, ώστε να διασφαλίσουμε ένα βιώσιμο μέλλον για όλους» (Ε. Βιδάλης, Πρόεδρος ΣΜΕ)

- Δημιουργία αφισών σε σχέση με τις χρήσεις των ορυκτών.
 - Δημιουργία αντίστοιχων banners, web banners και micro - site που θα αναρτηθεί στο site του ΣΜΕ και στα site των εταιρειών μελών.
 - Δημιουργία branded press kit με αντίστοιχα υλικά από την καμπάνια που θα απευθύνεται σε δημοσιογράφους.
- Το πρόγραμμα αυτό παρουσιάστηκε από το Προεδρείο του Συνδέσμου σε συνέντευξη τύπου που δόθηκε στις 3/12/2008.
- Αμέσως μετά έγιναν οι εξής δράσεις:
- Δόθηκε στη δημοσιότητα δελτίο τύπου σχετικό με το επικοινωνιακό πρόγραμμα του ΣΜΕ, τους σκοπούς και τους στόχους.
 - Μοιράστηκαν 32000 φυλλάδια στο ευρύ κοινό για τη χρήση των ορυκτών στην καθημερινή ζωή και σε επιλεγμένα σημεία στην Αθήνα και στη Θεσσαλονίκη και άλλα 8000 από τις εταιρείες μέλη στους τόπους δραστηριοτήτων τους.
- Αυτό θα συνεχιστεί και το 2009.
- Μοιράστηκαν 1000 αφίσες σε σχέση με βασικές καθημερινές χρήσεις ορυκτών, οι οποίες αξιοποιήθηκαν από τις εταιρείες μέλη και πάντα μέσα στα πλαίσια των στόχων της καμπάνιας. Αυτό θα συνεχιστεί και το 2009.
 - Αναρτήθηκε στις ιστοσελίδες του ΣΜΕ και των εταιρειών μελών το micro-site που έγινε για το σκοπό του προγράμματος (www.orykta.gr) όπως και τα αντίστοιχα web banners.
- Η μέχρι σήμερα προσπάθεια κρίνεται ικανοποιητική. Σε δεύτερη φάση, για το τρέχον έτος θα συνεχιστεί η προώθηση του διαφημιστικού υλικού σε κεντρικό και περιφερειακό επίπεδο με επιλεγμένες ενέργειες.



Συνέντευξη τύπου του Προεδρείου του ΣΜΕ στην οποία παρουσιάστηκε το επικοινωνιακό πρόγραμμα του Συνδέσμου

Στις 3/12/2008 δόθηκε συνέντευξη τύπου του Προεδρείου του Συνδέσμου στην οποία παρουσιάστηκε η καμπάνια του ΣΜΕ, το βασικό της μήνυμα και οι στόχοι της. Ο Πρόεδρος του ΣΜΕ κ. Ε. Βιδάλης εξήγησε στους δημοσιογράφους το μήνυμα της προσπάθειας αυτής: **ΓΥΡΩ ΓΥΡΩ ΟΛΑ**  **ότι, δηλαδή, τα ορυκτά βρίσκονται γύρω μας παντού και καθορίζουν την καθημερινότητα της ζωής μας.**

Επίσης ο Πρόεδρος του ΣΜΕ συνέδεσε την καμπάνια του ΣΜΕ και με την πρωτοβουλία Veurheugen «για τη δημιουργία ολοκληρωμένης πολιτικής που θα αφορά τις πρώτες ύλες με στόχο την κάλυψη των ουσιαστών αναγκών για ανάπτυξη και απασχόληση στην Ευρώπη» η οποία, εκτός των άλλων τονίζει την ανάγκη ευαισθητοποίησης της ευρωπαϊκής κοινωνίας σχετικά με τη σημασία των εγχώριων πρώτων υλών για την ευρωπαϊκή οικονομία, ανάγκη την οποία επιδιώκει να καλύψει η συγκεκριμένη προσπάθεια του ΣΜΕ. Αναφέρθηκε στη συνέντευξη αυτή ότι η επικοινωνιακή καμπάνια του ΣΜΕ απευθύνεται σε όλες τις ηλικίες και στόχο έχει να ευαισθητοποιήσει και να ενημερώσει το ευρύ κοινό πως τα ορυκτά, και ειδικότερα τα ελληνικά ορυκτά, είναι παντού γύρω μας, σε αντικείμενα που καθημερινά χρησιμοποιούμε.

Στη συνέχεια ανέλυσε και παρουσίασε τα εργαλεία του επικοινωνιακού αυτού προγράμματος και τις προγραμματισμένες επιμέρους δράσεις προβολής και υποστήριξής του.

Κατά την παρουσίαση της καμπάνιας ο κ. Βιδάλης επισήμανε: «Η εποχή μας επιτάσσει την προσαρμογή του τρόπου που ζούμε προς συμπεριφορές και πρακτικές αποδοτικότερης χρήσης, ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης των φυσικών πόρων, ώστε να διασφαλίσουμε ένα βιώσιμο μέλλον για όλους. Για να γίνει όμως αυτό, ο μέσος πολίτης θα πρέπει πρώτα να συνειδητοποιήσει από ποιες ορυκτές πρώτες ύλες εξαρτάται η καθημερινή του ζωή και οι συνήθειες που θεωρεί ως δεδομένες, έτσι ώστε να ενεργοποιηθεί και εν τέλει να δράσει υπεύθυνα. Σε αυτήν την καταρχήν συνειδητοποίηση έρχεται να συνδράμει η καμπάνια του ΣΜΕ, εξηγώντας απλά και κατανοητά πως τα ορυκτά, και ειδικότερα τα ελληνικά ορυκτά, βρίσκονται παντού γύρω μας, από το αυτοκίνητο και το κινητό μας μέχρι το κουτί του αναψυκτικού και την οδοντόπαστά μας».

Στο τέλος της συνέντευξης μοιράστηκε branded press kit σχετικό με το περιεχόμενο της καμπάνιας.



Παρουσιάσεις ΣΜΕ σε Πανεπιστημιακές σχολές σχετιζόμενες με τον κλάδο

Δραστηριότητες του ΣΜΕ

Ο Σύνδεσμος με τον Γεν. Διευθυντή του κ. Χρ. Καβαλιόπουλο παρουσίασε το θέμα «Εξορυκτική Βιομηχανία στην Ελλάδα, προκλήσεις - προβλήματα - προοπτικές, απασχόληση νέων επιστημόνων» στη διημερίδα για τα 60 χρόνια από την ίδρυση της σχολής Μεταλλειολόγων ΕΜΠ, στην ημερίδα για τα 20 χρόνια από την ίδρυση του τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης και στο Γεωλογικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών. Τα βασικότερα σημεία των παρουσιάσεων αυτών που αφορούσαν τις προκλήσεις για νέο ερευνητικό έργο που να στηρίζει τη βιώσιμη ανάπτυξη του κλάδου και τις προοπτικές απασχόλησης νέων επιστημόνων στον κλάδο ήταν:

- Μπορούν οι σχολές που έχουν σχέση με τις γεωεπιστήμες να προσφέρουν, μέσα από έρευνα, σημαντική στήριξη του κλάδου για αποτελεσματικότερη αξιοποίηση και χρήση των πρώτων υλών, συμβάλλοντας στη βιώσιμη ανάπτυξή τους. Η ανακάλυψη νέων βιομηχανικών χρήσεων των ήδη γνωστών βιομηχανικών ορυκτών για κάλυψη νέων αναγκών της βιομηχανίας σε εξειδικευμένα υλικά και η έρευνα για αξιοποίηση νέων φυσικών πόρων, είναι τομείς που μπορούν να ενδυναμώσουν το κύρος των σχολών και τις ευκαιρίες καριέρας νέων μηχανικών.
- Μπορούν να γίνουν πρότυπες μελέτες και να αναληφθούν εξορυκτικά έργα

εντός προστατευόμενων περιοχών, υπό την εποπτεία του ΥΠΕΧΩΔΕ, σε συνεργασία με εταιρείες μέλη του ΣΜΕ και πανεπιστημιακές σχολές.

- Να δοθεί ιδιαίτερο βάρος στο γνωστικό υπόβαθρο που αφορά τις αδειοδοτήσεις εξορυκτικών έργων και την κατάρτιση μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
- Με ανάληψη παραγωγή επιστημονικής γνώσης και ερευνητικό έργο οι σχολές να στηρίζουν τις προσπάθειες του κλάδου για θετικότερη αποδοχή του από την κοινή γνώμη και τις τοπικές κοινωνίες, αποδεικνύοντας έμπρακτα, με εφαρμογή νεωτερισμών, σε διάφορους τομείς, ότι η εξορυκτική δραστηριότητα και η προστασία περιβάλλοντος δεν είναι έννοιες ασυμβίβαστες.
- Να ενταθούν οι ερευνητικές προσπάθειες για την αξιοποίηση των παραπροϊόντων της εξορυκτικής αλυσίδας και της ευρύτερης βιομηχανίας, για τη μείωση των εκλυόμενων ρύπων, της καταναλισκόμενης ενέργειας και του νερού, για τη χρησιμοποίηση Α.Π.Ε. και την ανακάλυψη νέων βιομηχανικών υλικών, φιλικών προς το περιβάλλον.
- Να υποστηριχθεί με κατάλληλη έρευνα η ανακάλυψη φυσικών πόρων. Όλα αυτά μπορούν επίσης να δώσουν, εκτός των άλλων, σημαντικές προοπτικές απασχόλησης στους νέους επιστήμονες.

ΥΠΕΧΩΔΕ

Ο ΣΜΕ συνεργάστηκε στενά με στελέχη του Υπουργείου προκειμένου να συμβάλει στην ορθή ενσωμάτωση των νέων ευρωπαϊκών οδηγιών στην προώθηση λύσεων σε θέματα αδειοδοτήσεων έργων και ιδιαίτερα στην αποσαφήνιση των δυνατοτήτων και των προϋποθέσεων για εξορυκτικά έργα εντός περιοχών προστασίας και τέλος στη βελτίωση του Εθνικού Χωροταξικού στα θέματα που αφορούν τον κλάδο.

Εθνικό Χωροταξικό

Όταν το σχέδιο του Εθνικού Χωροταξικού, μετά τη δημόσια διαβούλευση, ετέθη προς γνωμοδότηση στο Εθνικό Συμβούλιο Χωροταξίας, έγινε μία ακόμη σημαντική παρέμβαση του ΣΜΕ, μέσω του αντιπροσώπου του ΣΕΒ στο Συμβούλιο κ. Γ. Ξανθούλη. Αυτή αφορούσε το άρθρο 7 κεφ. Β όπου ζητήθηκε να γίνει προσθήκη που θα αναφερόταν στους ορυκτούς πόρους που καλύπτουν εγχώριες ανάγκες ή απευθύνονται στις διεθνείς αγορές, ανά περιοχική δραστηριότητας και για όλη την Ελλάδα.

Η προσθήκη έγινε αποδεκτή από το Εθνικό Συμβούλιο και από τη Βουλή με εξαίρεση την αναφορά στη Θράκη. Το Εθνικό Χωροταξικό είναι πλέον νόμος του κράτους περιλαμβάνοντας σημαντικές διατάξεις και σημαντικές αναφορές στον κλάδο. Ο ΣΜΕ και η συνεχής συνεργασία του με τα στελέχη του ΥΠΕΧΩΔΕ και με φορείς όπως ο ΣΕΒ συνέβαλε ουσιαστικά στο να συμπεριληφθεί ο εξορυκτικός κλάδος, κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο σε έναν, κεφαλαιώδη για την ανάπτυξη της χώρας, νόμο.

Ειδικό Χωροταξικό για τις Α.Π.Ε.

Στις συνεδριάσεις του Εθνικού Συμβουλίου Χωροταξίας που αφορούσαν το Ειδικό Χωροταξικό για τις Α.Π.Ε. ο ΣΜΕ, μέσω του εκπροσώπου του ΣΕΒ στο Συμβούλιο, ζήτησε να γίνει προσθήκη που θα προστατεύει έναντι μελλοντικών εγκαταστάσεων Α.Π.Ε. υπάρχοντα, εντοπισμένα εκμεταλλεύσιμα αποθέματα ορυκτών πόρων.

Οι παρατηρήσεις που διατυπώσαμε συμπεριλήφθηκαν στο τελικό κείμενο - πρόταση του Εθνικού Συμβουλίου.

Οδηγία διαχείρισης μεταλλευτικών αποβλήτων (MWD), διαδικασία ενσωμάτωσης

Το ΥΠΕΧΩΔΕ ξεκίνησε τη διαδικασία ενσωμάτωσης της MWD στο εθνικό δίκαιο, καλώντας σε διάλογο τους ενδιαφερόμενους φορείς και ζητώντας τις απόψεις του. Ο Σύνδεσμος μετείχε στο διάλογο αυτό μεταφέροντας τις απόψεις των μελών του που αφορούσαν δύο βασικά ζητήματα, να προσεχθούν οι συνεργίες και οι επικαλύψεις με άλλες οδηγίες ή με το υπάρχον κανονιστικό πλαίσιο (Ν.3010, ΚΜΛΕ, ΚΥΑ 15393 κλη) και να υπάρξει ενιαία αντιμετώπιση από τις αρμόδιες αρχές και στην αδειοδότηση και στον έλεγχο των εγκαταστάσεων των μεταλλευτικών αποβλήτων, λαμβανομένου υπ' όψη του εξειδικευμένου αντικειμένου και των απαιτήσεων σε εξειδικευμένη γνώση.

Σ' ότι αφορά τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την οδηγία και ιδιαίτερα του άρθρου 24, οι εταιρείες μέλη του ΣΜΕ, ανταποκρινόμενες στο αίτημα του ΥΠΕΧΩΔΕ για δήλωση εγκαταστάσεων αποβλήτων που δε λειτουργούν πλέον και θα πρέπει να εξαιρεθούν της εφαρμογής της οδηγίας, απέστειλαν στοιχεία για τέσσερες κατηγορίες εγκαταστάσεων: όσες σταμάτησαν να δέχονται απόβλητα (και αποθέσεις) πριν από την 1/5/2006, όσες είναι σε φάση αποκατάστασης, όσες είναι σε καθεστώς συντήρησης των αποκαταστηθέντων και όσες προβλέπεται να έχουν κλείσει οριστικά στις 31/12/2010.

Όσον αφορά τις εξειδικεύσεις της οδηγίας στα θέματα των αδρανών αποβλήτων, του χαρακτηρισμού των αποβλήτων, των οικονομικών εγγυήσεων που αφορούν την (Α) κατηγορία εγκαταστάσεων (πλέον επικίνδυνων) και τα κριτήρια για τις (Α) εγκαταστάσεις, ο ΣΜΕ είχε συνεχή συνεργασία και διάλογο με τους εκπροσώπους του ΥΠΕΧΩΔΕ και του ΥΠΑΝ όπως και με τους Έλληνες ειδικούς που μετείχαν στις προπαρασκευαστικές εργασίες εξειδίκευ-

Δραστηριότητες
του ΣΜΕ

ΣΜΕ
& Πολιτική ηγεσία -
Δημόσια Διοίκηση

σης της οδηγίας και στην αντίστοιχη TAC Committee (το ευρωπαϊκό όργανο που θα αποφασίσει επί των τελικών δεσμευτικών κειμένων σχετικών με τα προηγούμενα θέματα).

Έγινε ιδιαίτερη προσπάθεια από όλους τους ενδιαφερόμενους να υποστηριχθούν κοινές θέσεις από τους εκπροσώπους των συναρμόδιων Υπουργείων στην TAC Committee στη φάση της τελικής διαμόρφωσης των σχετικών αποφάσεων (decisions) εξειδίκευσης της οδηγίας. Στη φάση αυτή ο ΣΜΕ επικεντρώθηκε σε δύο βασικά θέματα, στο χαρακτηρισμό των αδρανών αποβλήτων, όπου ζήτησε να μη γίνονται συσχετισμοί με «περιεκτικότητες σε μέταλλα», χωρίς το συνδυασμό τους με άλλα κριτήρια όπως ορυκτολογική δομή, αποπλησιμότητα κλπ και στις οικονομικές εγγυήσεις όπου ζήτησε να συγκεκριμενοποιηθούν τα κριτήρια με τα οποία θα συνεχίζουν να υφίστανται και στη φάση της συντήρησης των αποκαταστημένων (after care), με παράλληλο προσδιορισμό της απαιτούμενης διάρκειά τους.

Περισσότερες λεπτομέρειες στο site του ΣΜΕ www.sme.gr

Περιβαλλοντική αξιολόγηση της χώρας από ΟΟΣΑ

Ο Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ) σε τακτά διαστήματα αξιολογεί τις περιβαλλοντικές πολιτικές των κρατών μελών του, για να διαπιστωθεί ο βαθμός επίτευξης των εθνικών και των διεθνών στόχων τους στον τομέα του περιβάλλοντος και της βιώσιμης ανάπτυξης.

Στη δεύτερη αξιολόγηση της χώρας από τον οργανισμό, εκτός από τις απόψεις των εκπροσώπων των συναρμόδιων Υπουργείων, σε ειδική συνεδρίαση ζητήθηκε η γνώμη εκπροσώπων κοινωνικών εταίρων, παραγωγικών τάξεων, συνδέσμων κλπ. Σ' αυτήν μετείχε και ο ΣΜΕ όπου παρουσίασε τη φυσιογνωμία του κλάδου, τις προσπάθειές του για την εφαρμογή αρχών βιώσιμης ανάπτυξης με παράλληλη υιοθέτηση δεικτών μέτρησης των κύριων επιδόσεων σχετικά με αυτές, όπως και τα προβλήματα του από την ευρωπαϊκή και εθνική περιβαλλοντική πολιτική.

Έκανε ιδιαίτερη αναφορά στα προβλήματα πρόσβασης στα αποθέματα πρώτων υλών (Natura κλπ) και επεσήμανε την έλλειψη ισόρροπης αντιμετώπισης της υγιούς επιχειρηματικότητας που σέβεται το περιβάλλον και την κοινωνία, την ανάγκη ενίσχυσης της έρευνας στη χώρα μας για καινοτόμες τεχνολογικές εφαρμογές και πρακτικές που θα στηρίζουν τη βιώσιμη ανάπτυξη και τέλος την ανάγκη πραγματικής εξισορρόπησης σε εθνικό επίπεδο όλων των πυλώνων βιώσιμης ανάπτυξης (οικονομικού, κοινωνικού και περιβαλλοντικού).

Αδειοδότηση εξορυκτικών δραστηριοτήτων σε περιοχές Natura:

Ο ΣΜΕ έστειλε επιστολές προς την πολιτική ηγεσία του Υπουργείου όπου επεσήμανε τα σοβαρά προβλήματα που δημιουργούνται για τον κλάδο στην αδειοδότηση και λειτουργία των έργων του εντός περιοχών δικτύου Natura 2000, προβλήματα που οφείλονται είτε λόγω καθυστέρησης υλοποίησης των Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών

(Ε.Π.Μ.) και της έκδοσης αντίστοιχων Π.Δ. για κάθε προστατευόμενη περιοχή είτε στη μη σωστή αξιολόγηση των επιπτώσεων από τα εξορυκτικά έργα, όπως στην περίπτωση των λατομείων Αράξου. Τονίσθηκε ιδιαίτερα ότι η έλλειψη Ε.Π.Μ. για κάθε προστατευόμενη περιοχή μέσω της οποίας θα προσδιορίζεται το προστατευτέο αντικείμενο, το πώς και εάν επηρεάζεται από τις διάφορες δραστηριότητες και ποια μέτρα επιβάλλεται να λαμβάνονται (χωρίς άκριτες απαγορεύσεις και μελετητικούς ακροβατισμούς) καθιστούν τον κάθε επενδυτή έωλο στις ενστάσεις ιδιωτών στο ΣτΕ, με σκοπό την απαγόρευση της εξορυκτικής δραστηριότητας εντός Natura, συννηθέστατο φαινόμενο για την ελληνική πραγματικότητα. Αναφέρθηκε επίσης ότι οι ευρωπαϊκές οδηγίες 79/409 και 92/43 που έχουν ενσωματωθεί στο Εθνικό Δίκαιο δεν απαγορεύουν τη δραστηριοποίηση σε περιοχές Natura, αλλά επιβάλλουν την αξιολόγηση των επιπτώσεων και τη λήψη μέτρων προστασίας, όπως πρέπει να προβλέπονται στις ειδικές περιβαλλοντικές μελέτες. Ο Σύνδεσμος πιστεύει ότι οι ολοκληρωμένες και εμπειριστατωμένες Ε.Π.Μ. εκτός των άλλων διοικητικών οφελών, μπορεί να διαδραματίσουν και ένα ρόλο «εκπαίδευσης» του πολίτη στο πραγματικό περιεχόμενο των προστατευόμενων περιοχών και να συμβάλουν στην άρση εσφαλμένων θεωρήσεων για την απαγόρευση ανάπτυξης εξορυκτικών δραστηριοτήτων εντός των περιοχών αυτών.

Ενσωμάτωση οδηγίας 2004/35/ΕΚ «Περί περιβαλλοντικής Ευθύνης»

Πρωτλήθηκε από το Υπουργείο σχέδιο Π.Δ. με το οποίο ενσωματώνεται στην ελληνική νομοθεσία η οδηγία «περί περιβαλλοντικής ευθύνης». Ως γνωστόν η εξορυκτική δραστηριότητα εντάσσεται στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας όπως και η διαχείριση αποβλήτων της. Ο ΣΜΕ επεσήμανε τις επικαλύψεις που υπάρχουν με άλλες οδηγίες και νόμους (π.χ. ΜWD) ζητώντας να αρθούν στο τελικό κείμενο.

ΥΠΑΝ

Λατομικό Νομοσχέδιο

Μετά από αλληπάλληλες παρεμβάσεις και επαφές του Προεδρείου του ΣΜΕ με τη νέα πολιτική ηγεσία του ΥΠΑΝ, το όλο θέμα επανατοποθετήθηκε στις προτεραιότητες του Υπουργείου.

Έγιναν συναντήσεις στελεχών ΥΠΑΝ και ΣΜΕ κατά τις οποίες αναλύθηκαν τα άρθρα του αρχικού σχεδίου, κάνοντας σε αρκετά σημεία τροποποιήσεις.

Το κείμενο εργασίας παρουσιάστηκε στην πολιτική ηγεσία του Υπουργείου. Τελικά αποφασίστηκε το νομοσχέδιο αυτό να επαναπροσεγγιστεί, στα πλαίσια και των απαιτήσεων των νέων περιβαλλοντικών οδηγιών και της φιλοσοφίας της βιώσιμης ανάπτυξης των ορυκτών πόρων.

Συμφωνήθηκε με την πολιτική ηγεσία του ΥΠΑΝ, σ' ότι αφορά τη μεγάλη εκκρεμότητα με τις μισθώσεις διαφόρων λατομείων, να προωθηθεί κατάλληλη νομικώς κατοχυρωμένη λύση.



Δραστηριότητες του ΣΜΕ

ΣΜΕ & Ευρωπαϊκά θέματα

Οδηγία πλαίσιο για τα απόβλητα (Waste Framework Directive)

Ο Σύνδεσμος εξέθεσε τις απόψεις του, σε όλους τους ευρωπαϊκούς συνδέσμους στους οποίους μετέχει καθώς και στη BUSINESS EUROPE μέσω ΣΕΒ, σχετικά με τα άρθρα που αφορούν τον κλάδο της εξόρυξης. Τα βασικά σημεία των θέσεων αυτών ήταν: η εξαίρεση από το πεδίο εφαρμογής της οδηγίας του μη ρυπασμένου εξορυχθέντος χώματος, η ανάγκη διευκρίνισης των «παραπροϊόντων» ως όρου αλλά και τα κριτήρια χρησιμοποίησής τους, εκφράζοντας την άποψη ότι τα παραπροϊόντα δεν είναι απόβλητα και ότι πρέπει να εξαιρεθούν της οδηγίας, η ανάγκη καλύτερης διευκρίνισης της ανάκτησης, και διάθεσης και η αποφυγή πρόσθετου διοικητικού βάρους (αρχεία, εκθέσεις κλπ) με την επισήμανση να μην υπάρχουν τέτοιου είδους υποχρεώσεις σε παραγωγούς αδρανών αποβλήτων.

Τον Ιούνιο του 2008 επήλθε κοινή συμφωνία Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου οπότε ολοκληρώθηκε σε κανονιστικό επίπεδο η δημιουργία ενός από τους βασικότερους άξονες της νέας αναπτυξιακής πολιτικής της Ε.Ε. που αφορά τη μείωση των αποβλήτων και τους τρόπους διαχείρισής τους. Τα βασικότερα σημεία της οδηγίας, όπως συμφωνήθηκε είναι: α) αποσαφηνίζεται η ιεράρχηση στη διαχείριση των αποβλήτων με πέντε ιεραρχημένες προτεραιότητες, πρώτα την προσπάθεια πρόληψης (μη παραγωγής

αποβλήτων) και στη συνέχεια τις προσπάθειες επαναχρησιμοποίησης, ανακύκλωσης, ανάκτησης και ασφαλούς διάθεσης, β) αποσπώνονται βασικοί όροι όπως: απόβλητα, ανακύκλωση, ανάκτηση, επαναχρησιμοποίηση και παραπροϊόν, γ) προσδιορίζεται πότε μέσω ανάκτησης ή ανακύκλωσης ένα υλικό, αρχικά απόβλητο, παύει να χαρακτηρίζεται ως έτσι (end-of-waste), δ) προσδιορίζεται ότι η επανακατάταξη ενός επικίνδυνου αποβλήτου, απλά και μόνο επειδή δέχτηκε αραίωση, δεν είναι εφικτή.

Κανονισμός REACH

Μετά από πολλές παρεμβάσεις του κλάδου η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εξέδωσε επεξηγηματική κατευθυντήρια οδηγία με την οποία δίνονται αναλυτικές επεξηγήσεις για τις εξαιρέσεις από τις υποχρεώσεις προ-καταχώρισης και καταχώρισης (Registration) στα πλαίσια του REACH.

Ιδιαίτερα για τα προϊόντα του κλάδου γίνεται αναφορά στην παρ. 7 ξεκαθαρίζοντας πλήρως το τοπίο. Μεταλλεύματα, ορυκτά και συμπυκνώματα (ores, minerals και ore concentrates) τα οποία υπάρχουν στη φύση και κατά την παραγωγή τους δεν έχουν χημικώς μετατραπεί εξαιρούνται.

Συμπληρωματικά αναφέρουμε ότι εξαιρεί τα προϊόντα που παράγονται από ορυκτές πρώτες ύλες μέσω εμπλουτισμού, με μη χημικές μεθόδους και συγκεκριμένα: μέσω μηχανικών μεθόδων, μέσω διάλυσης σε νερό, επίπλευσης, (χωρίς χημική αντίδραση), υδρομετρικών μεθόδων και ξήρανσης, πάντα χωρίς χημική αντίδραση.

Πρωτοβουλία Veurheugen, ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με θέμα «Πρωτοβουλία για τις πρώτες ύλες - κάλυψη ουσιαστών αναγκών της Ε.Ε. για ανάπτυξη & απασχόληση»

Η πρωτοβουλία Veurheugen έβαλε επί τάπητος, την ανάγκη δημιουργίας συγκροτημένης ευρωπαϊκής στρατηγικής και συγκεκριμένης ευρωπαϊκής πολιτικής που θα αφορά τους μη ενεργειακούς ορυκτούς φυσικούς πόρους και θα χρησιμεύσει ως εργαλείο στήριξης της ανάπτυξης και της βιωσιμότητας σε βάθος χρόνου της ευρωπαϊκής οικονομίας.

Η Γενική Δ/ση Επιχειρήσεων της Commission επεξεργάστηκε αρχικά βασικά κείμενα που καθόριζαν τους άξονες μίας ευρωπαϊκής πολιτικής πρώτων υλών και τα οποία έθεσε υπόψη των εμπλεκόμενων φορέων οι οποίοι και εξέφρασαν ολοκληρωμένες απόψεις (συμμετείχε και ο ΣΜΕ). Με αρκετές βελτιώσεις τα κείμενα αυτά τέθηκαν σε δημόσια διαβούλευση που ανάδειξε ως βασικές προτε-

ραιότητες της πολιτικής αυτής ότι πρέπει να είναι η βιώσιμη ανάπτυξη της παραγωγής πρώτων υλών εντός Ε.Ε., ο απρόσκοπτος εφοδιασμός με αυτές της ευρωπαϊκής αγοράς και η αποτελεσματικότερη χρήση των πρώτων υλών (βέλτιστη εκμετάλλευση φυσικών πόρων, ανακύκλωση, νεωτερισμοί, νέες εφαρμογές κλπ).

Στα πλαίσια ενός συνεχούς διαλόγου της ευρωπαϊκής επιτροπής με τον κλάδο εντοπίστηκαν βασικά προβλήματα που εμποδίζουν την ορθή εφαρμογή μιας πολιτικής όπως περιγράφηκε προηγούμενα, με κυρίαρχο την έλλειψη στοιχείων και δεδομένων με ακρίβεια για τον ορυκτό πλούτο των χωρών της Ε.Ε. Αυτό επηρεάζει την ορθότητα των χωροταξικών σχεδιασμών, και το βέλτιστο προσδιορισμό προτεραιότητας χρήσεων γης όπως και τη χάραξη αποτελεσματικότερων πολιτικών που θα αφορούν την εκμετάλλευση των ορυκτών πόρων.

Η όλη διαδικασία καταλήγει στην «Ανακοίνωση - Πρωτοβουλία για τις πρώτες ύλες» που κυκλοφόρησε στις 4 Νοεμβρίου του 2008.

Οι βασικοί άξονες της Ανακοίνωσης που περιγράφουν την προτεινόμενη ευρωπαϊκή στρατηγική είναι τρεις:

α. Εξασφάλιση πρόσβασης στις πρώτες ύλες στις διεθνείς αγορές με τους όρους που ισχύουν για άλλους ανταγωνιστές.

β. Καθορισμός του κατάλληλου πλαισίου προϋποθέσεων στην Ε.Ε. για την προώθηση βιώσιμου εφοδιασμού με πρώτες ύλες από ευρωπαϊκές πηγές.

γ. Ενίσχυση γενικά της αποδοτικής χρήσης των πόρων και προώθηση της ανακύκλωσης με σκοπό τη μείωση της κατανάλωσης πρωτογενών πρώτων υλών από την Ε.Ε. και ελάττωση της σχετικής εξάρτησης από τις εισαγωγές.

Η πρωτοβουλία προτείνει μία ευρωπαϊκή στρατηγική που να διασφαλίζει την πρόσβαση στους αναγκαίους για τη βιώσιμη ανάπτυξη της Ευρώπης φυσικούς πόρους, τόσο από ευρωπαϊκές όσο και από τρίτες χώρες και προωθεί την οικοαποδοτικότητα στη χρήση των πόρων αυτών, έναντι της σημερινής κατασπατάλησής τους. Περισσότερες λεπτομέρειες στο site του ΣΜΕ www.sme.gr

«Η σημασία των πρώτων υλών για τη βιώσιμη λειτουργία των σύγχρονων κοινωνιών είναι ουσιαστική. Οι οικονομικά προσιτές ορυκτές πρώτες ύλες και η πρόσβαση σ' αυτές έχουν μεγάλη σημασία για την καλή λειτουργία της οικονομίας της Ε.Ε.» (Πρωτοβουλία Veurheugen)

Κανονισμός 166/2006 της Ε.Ε. περί ευρωπαϊκού μητρώου ρύπων (E-PRTR)

Η πρώτη χρονιά εφαρμογής του κανονισμού αυτού είναι το 2008. Τα βασικά στοιχεία του κανονισμού όπως και οι ουσιαστικότερες των υποχρεώσεων που προέρχονται απ' αυτόν είναι:

Δραστηριότητες του ΣΜΕ

ΣΜΕ & Ευρωπαϊκά θέματα

«Η διασφάλιση πρόσβασης αξιόπιστης και χωρίς στρεβλώσεις στις πρώτες ύλες αποτελεί παράγοντα αυξανόμενης σημασίας για την ανταγωνιστικότητα της Ε.Ε. και επομένως, καίριας σημασίας για την επιτυχία των στόχων της Λισσαβώνας για την ανάπτυξη και την απασχόληση». (Πρωτοβουλία Veurheugen)

- Αντικαθιστά το Ευρωπαϊκό Μητρώο Ρυπογόνων Εκπομπών (EPER
- απόφαση 2000/479 ΕΚ) και περιλαμβάνει περισσότερους ρύπους (91), περισσότερες δραστηριότητες, τις απορρίψεις στο έδαφος, τις εκπομπές από διάσπαρτες πηγές και τις μεταφορές ρύπων εκτός εγκαταστάσεων.
- Περιλαμβάνει εκτός των άλλων, τις δραστηριότητες της βιομηχανίας ενέργειας, της παραγωγής, μεταποίησης μετάλλων και ορυκτών προϊόντων (υπόγειες εκμεταλλεύσεις, υπαίθριες εκμεταλλεύσεις > 250 στρεμμάτων ≈ 25 εκτάρια) και της παραγωγής τσιμέντου.
- Θεσπίζει ένα ολοκληρωμένο μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων σε κοινοτικό επίπεδο, με τη δημιουργία μιας ολοκληρωμένης βάσης δεδομένων, προσβάσιμης στο ευρύ κοινό. Κατ' αυτό τον τρόπο εγκαθίσταται ένα σύστημα συνεχούς πληροφόρησης της ευρωπαϊκής κοινής γνώμης σχετικά με τις σημαντικές εκπομπές ρύπων από ένα μεγάλο πλήθος δραστηριοτήτων.
- Θεσπίζει την υποβολή, κάθε χρόνο, εκθέσεων από τους φορείς στην αρμόδια αρχή (ΕΑΡΘ - ΥΠΕΧΩΔΕ) και στη συνέχεια κάθε κράτος μέλος υποβάλλει την εθνική έκθεση. Οι πρώτες εκθέσεις των φορέων θα υποβληθούν αρχές του 2009.



Αρμονική συνύπαρξη εξορυκτικής δραστηριότητας & φυσικού περιβάλλοντος



Natura & εξόρυξη

Πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη δημιουργία καθοδηγητικού εγγράφου με σκοπό την εναρμόνιση των κρατών - μελών στην αντιμετώπιση εξορυκτικών έργων εντός δικτύου Natura:

Η Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος της Commission στοχεύει στη δημιουργία κατευθυντήριου εγγράφου (Guidance Document) προκειμένου να εναρμονιστούν οι πρακτικές αντιμετώπισης των εξορυκτικών έργων εντός Natura από τα κράτη μέλη. Οργανώθηκε διάλογος με τους εμπλεκόμενους φορείς προκειμένου να κατατεθούν θέσεις, απόψεις, καλές πρακτικές, να καταγραφούν προβλήματα στην αδειοδότηση, να περιγραφούν εθνικές πρακτικές και άλλα σχετικά.

Ο κλάδος μας μετείχε στο διάλογο αυτό μέσω της Euromines και της ομάδας εργασίας που συστάθηκε για το σκοπό αυτό. Οι θέσεις και οι απόψεις που αναπτύχθηκαν από το ΣΜΕ απετέλεσαν αντικείμενο ιδιαίτερης συνάντησης της ομάδας περιβάλλοντος του Συνδέσμου. Ο Σύνδεσμος επίσης, ανταποκρινόμενος στην απαίτηση της DG Environment να καταγραφούν συγκεκριμένα προβλήματα σε εξορυκτικά έργα εντός περιοχών Natura, απέστειλε συγκεκριμένες περιπτώσεις ελληνικών εξορυκτικών έργων που δεν αδειοδοτήθηκαν λόγω Natura, περιπτώσεις που αναδείκνυαν τα προβλήματα της ελληνικής πραγματικότητας σχετικά με το θέμα αυτό.

Η Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος οργάνωσε στις 17/9/2008 ημερίδα εργασίας με τη συμμετοχή εκπροσώπων του κλάδου, στην οποία

μετείχε και ο ΣΜΕ. Τα κυριότερα θέματα ήταν: ευρωπαϊκή πολιτική για τις πρώτες ύλες και κανονιστικό πλαίσιο για τη λειτουργία εξορυκτικών έργων εντός και πλησίον ζωνών προστασίας, στρατηγικός σχεδιασμός και Natura 2000, τεχνικές σχεδιασμού με ελαχιστοποίηση προβλημάτων, εμφάνιση εναλλακτικών λύσεων και μελέτες κατάλληλης εκτίμησης (appropriate assessments) για εξορυκτικά έργα εντός Natura σε σχέση με τα προστατευόμενα είδη. Στην ημερίδα αυτή παρουσιάστηκε και το αρχικό κείμενο του κατευθυντήριου εγγράφου. Επ' αυτών οι εκπρόσωποι της εξορυκτικής βιομηχανίας ανέπτυξαν σημαντικές απόψεις και πρότειναν ριζικές τροποποιήσεις στο προταθέν κείμενο.

Κατά τη γνώμη των εκπροσώπων του κλάδου η προσπάθεια πρέπει να στοχεύει στη δημιουργία ενός καθοδηγητικού εγγράφου που θα λειτουργεί ως πραγματικό εργαλείο και για τις αδειοδοτούσες αρχές και για την εξορυκτική βιομηχανία, στην αντιμετώπιση των έργων της εντός προστατευόμενων περιοχών.

Στη συνέχεια και μέχρι σήμερα από τη Γεν. Δ/ση Περιβάλλοντος τέθηκαν σε διαβούλευση αρκετά σχέδια που όμως, παρά τις βελτιώσεις, κατά τη γνώμη μας απέχουν από τον στόχο που προαναφέραμε.



Δραστηριότητες Επιχειρήσεων ΣΜΕ ΕΚΤΟΣ 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, καθετοποίηση 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 με 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 περισσότερες από 20 χώρες, σε 5 ηπείρους και πραγματοποιεί πωλήσεις σε περισσότερες από 70 χώρες σε όλο τον κόσμο. Πάνω από το 60% του ενοποιημένου κύκλου εργασιών του Ομίλου προέρχεται από δραστηριότητες εκτός Ελλάδος.

Μέσα στο 2008 έγιναν νέες κινήσεις στρατηγικής σημασίας, για την επέκταση των δραστηριοτήτων της Εταιρίας στις Η.Π.Α.:

Ο Κλάδος Μπεντονίτη επέκτεινε τη δραστηριότητά του αποκτώντας ένα ορυχείο ασβεστούχου μπεντονίτη και ένα εργοστάσιο βιομηχανικής ξήρανσης και

λειοτριβήσης στην πόλη Aberdeen της Πολιτείας Mississippi. Τα δικαιώματα εκμετάλλευσης καλύπτουν έκταση περίπου 2.700 στρεμμάτων. Το εργοστάσιο ξεκίνησε τη λειτουργία του τον Οκτώβριο του 2008, στο πλαίσιο συνεργασίας με την εταιρεία BASF.

Ο Κλάδος Περλίτη απέκτησε μονάδα διόγκωσης περλίτη, με την επωνυμία Airlite Inc., στο Vero Beach της Πολιτείας Florida. Η Airlite προμηθεύει την αγορά των ΝΑ Πολιτειών με διογκωμένο περλίτη για υδροπονικές καλλιέργειες και για κατασκευές.

Ο Κλάδος Stollberg ενσωμάτωσε στις δραστηριότητές του την αμερικανική The Bertelsen Company Inc., γνωστή και ως Thermocel, παραγωγό εξωθερμικών προϊόντων, τα οποία βασίζονται σε φυσικά υλικά και χρησιμοποιούνται κατά τη διαδικασία χύτευσης «χελώνων» στη χαλυβουργία.



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 σχεδίου της για αύξηση της συμμετοχής της στην παγκόσμια παραγωγή και διανομή μαγνησιακών προϊόντων, η εταιρεία εξαγόρασε το 50% της Ολλανδικής εταιρείας Van Mannekus & Co BV. 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.

Πολύ ικανοποιητικά κινήθηκαν το 2008 τα οικονομικά μεγέθη των θυγατρικών συμμετοχών που διατηρεί η εταιρεία στο εξωτερικό. Η Ισπανική Magnesitas Navarras είχε χρονιά ρεκόρ με κύκλο εργασιών της τάξης των 55 εκ. ευρώ και κέρδη προ φόρων 9,5 εκ. Η Ολλανδική Van Mannekus είχε 23 εκ. κύκλο εργασιών και 750.000 κέρδη ενώ η Αμερικανική Premier Chemicals είχε αντίστοιχα 95 εκ. δολάρια κύκλο εργασιών τζίρο και κέρδη προ φόρων της τάξης των 16 εκ. δολαρίων.

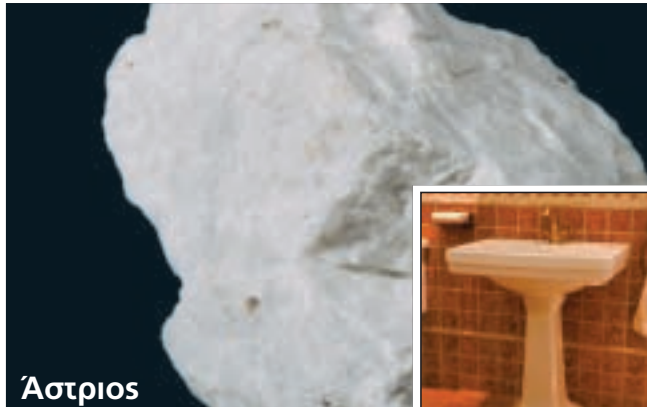
ΜΑΡΜΑΡΑ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ Α.Ε.Β.Ε.

Η εταιρία δραστηριοποιείται εξορυστικά στη Φιλανδία και τη Βουλγαρία. Στη Φιλανδία η εταιρία συμμετέχει κατά πλειοψηφία στη λατομική επιχείρηση Granicon OY η οποία εκμεταλλεύεται λατομεία γρανίτη Garmen Red, Balmoral και Baltic Brown, ενώ στη Βουλγαρία έχει συστήσει θυγατρική εταιρία την Dionyssomarble Bulgaria που εκμεταλλεύεται μάρμαρο στην περιοχή Vratsa.

Η επιχείρηση εξαγει μεγάλο μέρος της παραγωγής της στο εξωτερικό και ιδιαίτερα στην αγορά της Κίνας, προωθώντας κυρίως τους γρανίτες των λατομείων που έχει στη Φιλανδία και τα λευκά μάρμαρα των λατομείων που έχει στη Β. Ελλάδα και στην Αττική.



Ασβεστολιθικά Αδρανή



Άστριος

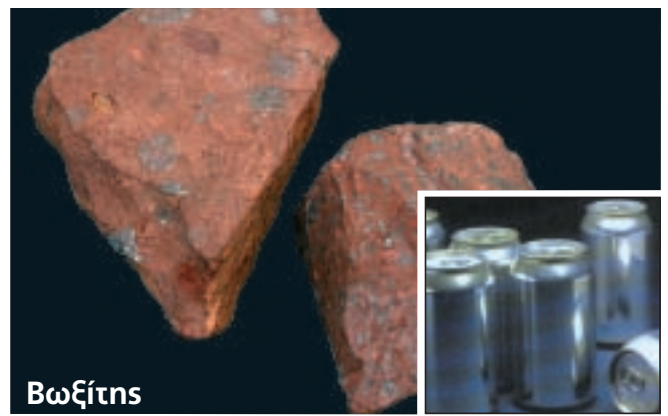
Προϊόντα των Επιχειρήσεων - Μελών του ΣΜΕ

Το 2008 από πλευράς οικονομικών αποτελεσμάτων έκληξε με μικρές διαφοροποιήσεις έναντι του 2007 γιατί η διεθνής κρίση άφησε το αποτύπωμά της προς το τέλος του χρόνου. Οι πρώτοι εννέα μήνες του 2008 έφεραν τα πολύ καλά αποτελέσματα που ισορρόπησαν την έντονη κρίση που εμφανίστηκε το τελευταίο τρίμηνο. Εξάιρεση σ' αυτό το διάστημα ήταν οι έντονες μειώσεις της τιμής του νικελίου και η μειωμένη ζήτηση αδρανών υλικών και τσιμέντου.

Το τελευταίο τρίμηνο τα προϊόντα του κλάδου που απευθύνονται σε χαλυβουργία, οικοδομή, κατασκευές, ναυπηγεία αντιμετώπισαν πολύ χαμηλή ζήτηση με αποτέλεσμα τη λήψη έντονων μέτρων για περιορισμό του κόστους και των εξοχλημάτων. Σε όλη καλή κατάσταση ζήτησης έφτασαν και τα προϊόντα που απευθύνονται στην ευρύτερη βιομηχανία προϊόντων ευρείας κατανάλωσης. Ήδη τα πρώτα στοιχεία του 2009 αναδεικνύουν το βάθος της κρίσης και τη μεγάλη αβεβαιότητα των αγορών, με φυσική συνέπεια τον άμεσο επηρεασμό του κλάδου των πρώτων υλών.

Αξιοσημείωτο είναι η κάθετη πτώση των θαλάσσιων ναύλων έναντι του 2007 και των αρχών του 2008, ως απότοκο της διεθνούς κρίσης, που επέφερε χαμηλή ζήτηση φορτίων.

Στον τομέα παραγωγής ενέργειας, ο τομέας ορυχείων της ΔΕΗ το 2008 είχε πολύ καλά αποτελέσματα σε σύγκριση με τα συνολικότερα της εταιρείας.



Βωξίτης



Τάλκης

ΑΛΟΥΜΙΝΑ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - ΒΩΞΙΤΗΣ

Στους πρώτους εννέα μήνες του 2008 η παραγωγή αυτών των προϊόντων ήταν στα ίδια επίπεδα του 2007, με τη διεθνή ζήτηση σε υψηλά επίπεδα. Το τελευταίο τρίμηνο, λόγω της διεθνούς κρίσης η ζήτηση έπεσε κατακόρυφα, όπως και οι τιμές πώλησης, αναγκάζοντας τις εταιρείες του κλάδου σε περιορισμό παραγωγής. Το 2009 προβλέπεται ότι θα συνεχιστεί η μικρή ζήτηση των προϊόντων αλουμινίου - αλούμινας οπότε και του βωξίτη είτε αυτού που προορίζεται για την παραγωγή αλούμινας είτε αυτού που διοχετεύεται σε άλλες βιομηχανικές χρήσεις. Το ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΑτΕ) συνέχισε το 2008 να απορροφά το σημαντικότερο μέρος της ελληνικής παραγωγής βωξίτη, καταναλώνοντας περί τους 1.400.000 τον., παράγοντας 162.000 τον. περίπου πρωτόχυτου αλουμινίου και 800.000 τον. ένυδρης αλούμινας. Σημαντικό μέρος της παραγωγής των προϊόντων αυτών εξήχθη στις διεθνείς αγορές (45% της παραγωγής αλουμινίου και σχεδόν όλη η αλούμινα που δε δεσμεύθηκε στην παραγωγή αλουμινίου).

Σ' ότι αφορά τις δύο μονάδες συμπαραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος της ΑτΕ στον Άγιο Νικόλαο η μεν πρώτη δυναμικότητας 334 MW είναι στο στάδιο δοκιμής ενώ η δεύτερη δυναμικότητας 444 MW βρίσκεται υπό κατασκευή.

Στον τομέα του βωξίτη όπου δραστηριοποιούνται οι εταιρείες S&B Βιομηχανικά Ορυκτά, ΔΕΛΦΟΙ - ΔΙΣΤΟΜΟ Α.Μ.Ε. και ΕΛΜΙΝ Α.Ε. η συνολική παραγωγή του 2008 ανήλθε σε 2.174.000 τον. περίπου, με ελαφρά μείωση έναντι του 2007. Από τη συνολική εγχώρια παραγωγή το 65% διατέθηκε στην

παραγωγή αλούμινας, το 25% στην τσιμεντοβιομηχανία ενώ το υπόλοιπο απορροφήθηκε στις αγορές χαλυβουργίας, πετροβάμβακα, λειαντικών κ.ά.

Ηγετική θέση στην παραγωγή και στις εξαγωγές βωξίτη κατέχει η εταιρεία S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. με εξαγωγές στη Δυτική και Ανατολική Ευρώπη και τη Βόρειο Αμερική. Η εταιρεία ΔΕΛΦΟΙ - ΔΙΣΤΟΜΟ Α.Μ.Ε. διαθέτει το σύνολο της παραγωγής της στο ΑτΕ ενώ η εταιρεία ΕΛΜΙΝ Α.Ε., με συνεχή αύξηση παραγωγής και εξαγωγών τα τελευταία έτη, έχει καταστεί σημαντικός προμηθευτής στις διεθνείς αγορές τσιμέντου, κάλυβα και πετροβάμβακα.

ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ - ΤΑΛΚΗΣ - ΔΟΛΟΜΙΤΗΣ

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

Η συνολική παραγωγή εμπορεύσιμων προϊόντων της εταιρείας εμφανίζεται στα ίδια επίπεδα με το 2007.

Στο αντικείμενο των προϊόντων ανθρακικού ασβεστίου δραστηριοποιείται από το 2001 και η ΙΟΝΙΑΝ 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 ΙΟΝΙΑΝ ΚΑΛΚ Α.Ε. στη Μάνδρα Αττικής όπου ξεκίνησε η

παραγωγή προϊόντων ανθρακικού ασβεστίου, παρόμοιων με αυτά του εργοστασίου της Σίνδου.

Η εταιρία IONIAN KALK A.E. κατέχοντας ήδη την πρώτη θέση διεθνώς στην εν ξηρώ παραγωγή IOKAL ULTRA FINE® ανθρακικού ασβεστίου, προχωρά και επενδύει στην παραγωγή του IOAKAL NANOCARB® με d50 0,4 μm και d98 2 μm και 100% 3 μm.

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

ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΙΚΑ ΑΔΡΑΝΗ

Το 2008 οι εταιρείες του Συνδέσμου INTERMPETON ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ A.E. του ομίλου ΤΙΤΑΝ, η ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ, τα ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΧΑΛΥΨ του ομίλου ITALCEMENTI η LAFARGE BETON, τα ΜΑΡΜΑΡΑ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ, η ΛΑΡΚΟ Γ.Μ.Μ.Α.Ε. και τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΑΤΟΜΕΙΑ παρήγαγαν ασβεστολιθικά προϊόντα είτε ως πρώτη ύλη για την παραγωγή τσιμέντων, είτε ως δομικά υλικά 32,7 εκ. τον. περίπου. Η συνολική παραγωγή για όλη τη χώρα εκτιμάται ότι ανήλθε σε 85 εκ. τον. εμφανίζοντας σχετική κάμψη έναντι του 2007. Δυστυχώς λόγω της οικονομικής κρίσης το 2009 αναμένεται να έχει πτώση της τάξεως του 30%.

ΑΣΤΡΙΟΙ

Η εταιρεία ΜΕ.ΒΙ.ΟΡ. Α.Ε. είναι ο μοναδικός φορέας εκμετάλλευσης κοιτασμάτων αστρίων και χαλαζιών σήμερα στον Ελλαδικό χώρο. Από τα μέσα του 2006 το πλειοψηφικό πακέτο μετοχών της εταιρείας ανήκει στην Ολλανδική εταιρεία Ankerpoort n.v., θυγατρική του ομίλου SIBELCO.

Όσον αφορά τους αστρίους, στο εργοστάσιο επεξεργασίας της εταιρείας παράγονται δύο ποιότητες: η ποιότητα Α με υψηλή περιεκτικότητα νατρίου και χαμηλή περιεκτικότητα σιδήρου και η ποιότητα Β, η οποία σε σχέση με την Α

έχει χαμηλότερη περιεκτικότητα νατρίου και υψηλότερη περιεκτικότητα σιδήρου.

Η παραγωγή καλύπτει τις ανάγκες της εγχώριας βιομηχανίας ειδών υγιεινής και του συνόλου σχεδόν της υαλοφυγίας, ενώ οι εξαγωγές κατευθύνονται κυρίως προς την Ιταλία, Γερμανία και Αυστρία. Το 2008 παρήχθησαν και διατέθηκαν συνολικά 35.698 τον. αστρίων, εκ των οποίων 12.265 τον. ποιότητα Α και 23.432 τον. ποιότητα Β. Οι εξαγωγές κυμάνθηκαν στους 5.828 τον. συνολικά.

Η εταιρεία τα τελευταία χρόνια έχει στρέψει το ενδιαφέρον της στην παραγωγή αστρίακών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (πούδρας), συνεχίζοντας παράλληλα την έρευνα και αξιολόγηση νέων μεταλλευτικών περιοχών. Εντός του τρέχοντος έτους αναμένεται η αδειοδότηση δύο νέων χώρων, ενώ η έρευνα σε βαθύτερους ορίζοντες εντός του παλαιού μεταλλείου, αποκάλυψε την ύπαρξη νέου αστρίακού κοιτάσματος άριστων ποιοτικών χαρακτηριστικών. Σχετικά με το εργοστάσιο επεξεργασίας, ο εκσυγχρονισμός και η επέκταση του μηχανολογικού του εξοπλισμού έχει ολοκληρωθεί στις δύο εξωτερικές μονάδες και συνεχίζεται τώρα στην κλειστή μονάδα λειοτρίβησης.

ΑΤΤΑΠΟΥΛΓΙΤΗΣ

Κατά το έτος 2008, η ΓΕΩΕΛΛΑΣ Α.Μ.Μ.Α.Ε. επιβεβαίωσε τη σταθερή ανοδική της πορεία στην αγορά βιομηχανικών ορυκτών. Η παραγωγή και οι πωλήσεις τελικών προϊόντων αυξήθηκαν κατά ποσοστό περίπου 100%, ενώ η παραγωγή των λατομείων ξεπέρασε τους 25.000 τον.

Για το έτος 2009, παρά τη διεθνή κρίση, διαγράφονται αισιόδοξες προοπτικές για τη βελτίωση της θέσης της εταιρείας και την επέκτασή της σε νέες αγορές, μέσω και της ανάπτυξης και-



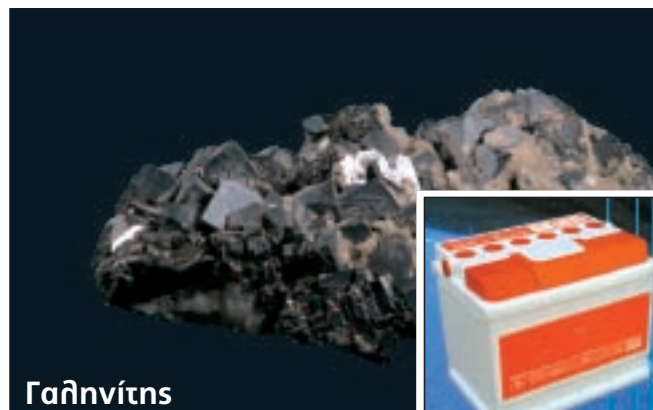
Αταπουλγίτης



Γύψος



Λευκόλιθος



Γαληνίτης

νούριων προϊόντων και δικτύων.

Τα κοιτάσματα αταπουλγίτη και σαπωνίτη της ΓΕΩΕΛΛΑΣ είναι υψηλής ποιότητας, τα μοναδικά στην Ευρώπη και από τα μεγαλύτερα παγκοσμίως. Τα προϊόντα της εταιρείας προορίζονται κυρίως για χρήσεις που εκμεταλλεύονται τις απορροφητικές και θιξοτροπικές τους ιδιότητες.

Ήδη τα επεξεργασμένα στη σύγχρονη μονάδα προϊόντα αταπουλγίτη καλύπτουν ανάγκες της χημικής, κατασκευαστικής βιομηχανίας και της βιομηχανίας ζωοτροφών, ως συνεκτικό υλικό για χρήση σε μοριακά φίλτρα, ως βοηθητικό ροής/anti-caking agents, ως φορείς κοκκοδών αγροχημικών, ως βιομηχανικά απορροφητικά, άμμοι υγιεινής και άλλα, στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Τέλος έχουν αναπτυχθεί προϊόντα gel και thickeners, όπως βοηθητικά αιωρημάτων και ελέγχου θιξοτροπίας.

ΓΥΨΟΣ

Η συνολική παραγωγή του κλάδου το 2008 διατηρείται περίπου στα ίδια επίπεδα με το 2007, εμφανίζοντας μικρή μείωση. Προβλέπεται σημαντική μείωση το 2009.

Καλύπτει κύρια τις ανάγκες της τσιμεντοβιομηχανίας και των μονάδων παραγωγής γυψοσανίδας και γυψοκονιαμάτων ενώ πραγματοποιεί και περιορισμένης κλίμακος εξαγωγές.

Τα βασικά παραγωγικά κέντρα της γύψου είναι στην Κρήτη (νομό Λασιθίου περιοχή Στεγείας) 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 Στεγείας και η εταιρεία ΒΙΟΓΥΨ ΚΑΡΒΕΛΗΣ Α.Ε. στο Αιτωλικό και τη Ζάκυνθο.

ΚΙΣΣΗΡΙΣ

Η παραγωγή εγχώριας ελαφρόπετρας κατά το 2008 έφτασε τους 828.000 τον. με μικρή μείωση έναντι του 2007. Παρά την οικονομική κρίση και τη συνολικότερη πτώση τιμών των ορυκτών πρώτων υλών οι εξαγωγές του υλικού κρατήθηκαν σε ίδια επίπεδα με το 2007 παρουσιάζοντας μικρή μόνο πτώση σε αντίθεση με τις πωλήσεις εσωτερικού που μειώθηκαν αισθητά.

Η κίσσηρις παράγεται εξ ολοκλήρου στο ορυχείο της νησίδος Γυαλί που εκμεταλλεύεται η εταιρεία μέλος του ΣΜΕ, ΛΑΒΑ Μ.Λ. Α.Ε. η οποία και παραμένει επί σειρά ετών η πρώτη εξαγωγική εταιρεία ελαφρόπετρας παγκόσμια. Το 2009 η εταιρεία αναμένει περαιτέρω μικρή πτώση στη διάθεση του προϊόντος.

ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΣ - ΜΑΓΝΗΣΙΑ - ΠΥΡΙΜΑΧΕΣ ΜΑΖΕΣ

Στους πρώτους 9 μήνες του 2008 υπήρξε πρωτόγνωρη ζήτηση μαγνησιακών προϊόντων με σημαντικά αυξημένες τιμές. Από τον Οκτώβριο και μετά η αλληλαγή ήταν ραγδαία και η πτώση των πωλήσεων κατακόρυφη. Τα παραγωγικά και οικονομικά αποτελέσματα του έτους εμφανίζονται σημαντικά αυξημένα έναντι του 2007, παρά τις υψηλές τιμές καυσίμων και

Προϊόντα των Επιχειρήσεων - Μελών του ΣΜΕ



Κίσηρης



Μπεντονίτης

θαλάσσιων ναύλων κατά το πρώτο εξάμηνο του 2008.

Η εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε. η μοναδική παραγωγός λευκολιθικών προϊόντων στη χώρα αποτέλεσε και για το 2008 τη μεγαλύτερη εξαγωγική επιχείρηση μαγνησίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Το 2008 η εγχώρια παραγωγή λευκολίθου υπερέβη τους 390.000 τον. με κατοπινημένα προϊόντα διαφοροποιημένα έναντι του 2007 όπου η καυστική μαγνησία παρέμεινε σε ίδια επίπεδα, η δίπυρος μαγνησία εμφάνισε έντονη αύξηση και τα πυρίμαχα ελαφρά πτώση. Μετά την ολοκλήρωση της αντίστοιχης επένδυσης συνεχίζεται η σημαντική αξιοποίηση του λεπτόκοκκου λευκολίθου, μειώνοντας τις στείρες αποθέσεις και αυξάνοντας την αποδοτικότητα της πρώτης ύλης.

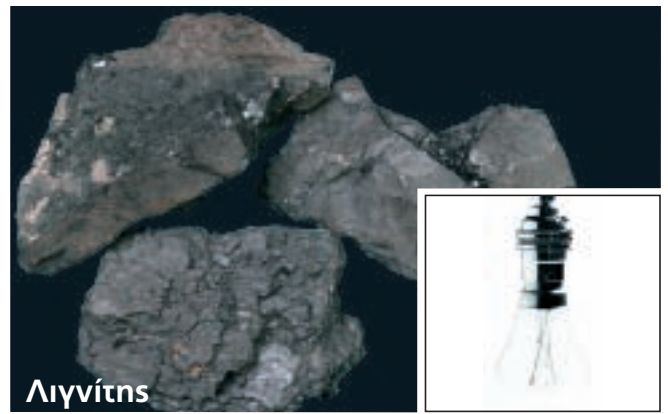
Δυσσιώνες οι προβλέψεις για το 2009 όπου αναμένεται πτώση πωλήσεων από 20-30% σε σχέση με 2008, ιδιαίτερα λόγω της μείωσης της κατασκευαστικής δραστηριότητας και των προϊόντων χαλυβουργίας.

ΛΙΓΝΙΤΗΣ

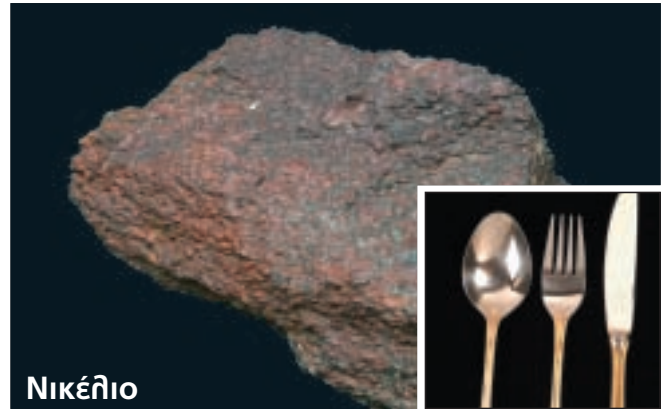
Το 2008 η εγχώρια παραγωγή λιγνίτη έφτασε τους 65 εκ. τον. (συμπεριλαμβανομένης και της προμήθειας λιγνίτη από εκτός ΔΕΗ λιγνιτωρυχεία) κατά τη μειωμένη έναντι του 2007. Σ' ότι αφορά τον τομέα ορυχείων της ΔΕΗ που μετέχει στο ΣΜΕ, παράχθηκαν 49 εκ. τον. από τα ορυχεία του Κύριου Πεδίου (ορυχείο Μαυροπηγής), του Νοτίου Πεδίου, του ορυχείου Καρδιάς (Πεδίο Υψηλάντη) και του Πεδίου Αμυνταίου τα οποία συνιστούν το Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας στις ευρύτερες περιοχές Πτολεμαΐδας και Φλώρινας και 13,2 εκ. τον. από το ορυχειακό συγκρότημα του Λιγνιτικού Κέντρου Μεγαλόπολης.

Η ΔΕΗ Α.Ε. συνεχίζει να διατηρεί τις υψηλές θέσεις που κατέχει τα τελευταία χρόνια μεταξύ των λιγνιτοπαραγωγών χωρών (2η θέση στην Ε.Ε. και 5 παγκόσμια).

Μειώθηκε στο 58% περίπου η συμμετοχή του λιγνίτη στο ενεργειακό μίγμα καυσίμου για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας στη χώρα, έναντι του



Λιγνίτης



Νικέλιο

59% που ήταν το 2007, με αντίστοιχη αύξηση της συμμετοχής του φυσικού αερίου ενώ παραμένουν χαμηλά οι υδροηλεκτρικές και αιολικές πηγές.

Για την καλύτερη αξιοποίηση του λιγνίτη με παράλληλη μείωση των εκλυόμενων ρύπων η ΔΕΗ στοχεύει το προσεχές διάστημα στη βελτίωση του μίγματος καύσης με την εισαγωγή 250 - 300 χιλ. τον. λιθάνθρακα και τη λειτουργία εγκατάστασης ανάμειξης ποιοτήτων από τα ήδη λειτουργούντα ορυχεία, με κατάλληλη διασύνδεση μέσω μεταφορικών ταινιών.

Επίσης με δεδομένο ότι υπάρχει σχέδιο απόσυρσης παλαιών σταθμών δυναμικότητας 600 MW έγινε επανεκτίμηση των αποθεμάτων λιγνίτη στη Δυτική Μακεδονία η οποία κατέδειξε ότι μπορούν να στηριχθούν σε βάθος χρόνου οι νέες μονάδες Μελίτη II και Πτελεμαΐδα V που προγραμματίζονται, χωρίς μείωση του συνολικού παραγωγικού δυναμικού.

Υλοποιώντας το αναπτυξιακό της σχέδιο για την προσεχή πενταετία η ΔΕΗ ΑΕ ολοκλήρωσε το 2008 τα έργα προετοιμασίας του νέου Πεδίου «Υψηλάντης» το οποίο και ετέθη σε κανονική παραγωγή, αντικαθιστώντας σταδιακά το υπό εξόφληση ορυχείο Καρδιάς, αναβάθμισε τον εξοπλισμό των ταινιοδρόμων της με αντικατάσταση του παλαιού ηλεκτρικού εξοπλισμού, εξοικονομώντας ενέργεια και βελτιώνοντας σημαντικά τη λειτουργία τους και τέλος προχώρησε σε εντατική εκμετάλλευση του κοιτάσματος του οικισμού Κομάνου.

ΜΑΡΜΑΡΑ

Το ελληνικό μάρμαρο την τελευταία διετία επηρεάζεται από τις

αυξομειώσεις στην οικοδομική κατασκευή και το διεθνή ανταγωνισμό, κρατώντας, παρά τις μεγάλες δυσκολίες ανάπτυξης και αντιμετώπισης των ανταγωνιστών του, αξιοπρεπή θέση στη διεθνή και εσωτερική αγορά. Η ελληνική παραγωγή ογκομαρμάρων διατηρείται περί τα 160.000 κμ., οι πωλήσεις τους κυμαίνονται από 47 έως 49 εκ ευρώ και οι αντίστοιχες εξαγωγές περί τα 28 εκ. ευρώ. Τα λειτουργούντα λατομεία μαρμάρου σήμερα ανέρχονται στα 216 η πλειοψηφία των οποίων ευρίσκεται στους νομούς Δράμας και Καβάλας όπου και παράγεται το 75% περίπου της μαρμαρικής εγχώριας παραγωγής.

Η μεγάλη διεθνής οικονομική κρίση φαίνεται ότι επηρεάζεται άμεσα και τον κλάδο του μαρμάρου με σημαντική πτώση πωλήσεων και εξαγωγών. Εκτιμάται ότι ο εντεινόμενος λόγω κρίσης διεθνής ανταγωνισμός, από τρίτες χώρες (Κίνα, Ινδία, Τουρκία κ.ά.) με αυξανόμενη προσφορά φθηνών υλικών, σε συνδυασμό και με τον περιορισμό των εγχώριων πωλήσεων, θα οδηγήσει πολλές ελληνικές εταιρείες μαρμάρου σε ουσιαστικό περιορισμό δραστηριοτήτων.

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 εταιρεία από το 1990 στην Αττική και από το 2007 στη Β. Ελλάδα, στην περιοχή Βώλακα Δράμας, έχει αναπτύξει υπό-

γείες εκμεταλλεύσεις μαρμάρου, πρωτοπορώντας στον κλάδο. Με την υπόγεια εκμετάλλευση επιτυγχάνεται μέγιστη αξιοποίηση των κοιτασμάτων και σημαντική μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της εκμετάλλευσης.

ΜΙΚΤΑ ΘΕΙΟΥΧΑ

Με σημαντική αύξηση της παραγωγής και των πωλήσεων έκλεισε η ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ το 2008, ενισχύοντας τη θέση της στον τομέα της μεταλλείας.

Πιο συγκεκριμένα, η παραγωγή μικτών θειούχων από το μεταλλείο των Μαύρων Πετρών ανήλθε στους 272.000 τον. υγρό μετάλλευμα, ξεπερνώντας την παραγωγή του 2007 κατά 58.000 τον. Το ίδιο διάστημα πωλήθηκαν 51.000 τον. συμπυκνώματος ψευδαργύρου και 28.000 τον.

συμπυκνώματος μολύβδου. Ο κύκλος εργασιών της εταιρείας για το 2007 ανήλθε σε 58 εκ. €. Το 2008 αναμένεται να κυμανθεί σε χαμηλότερα επίπεδα, λόγω της παγκόσμιας οικονομικής κρίσης και της κατακόρυφης πτώσης των τιμών των βασικών μετάλλων. Η εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ απασχολεί συνολικά 375 εργαζόμενους στις μεταλλευτικές εγκαταστάσεις Στρατωνίου / Στρατονίκης.

Ανεξάρτητα από τις εξελίξεις στις διεθνείς αγορές η επενδυτική δραστηριότητα της ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ συνεχίστηκε με αμείωτη ένταση. Μέσα στο 2008 ξεκίνησαν δύο μεγάλα έργα: η κατασκευή μίας νέας μονάδας εξουδετέρωσης όξινων νερών στην περιοχή του Μάντεμ Λάκκου και η διεύρυνση της παλαιάς στοάς +360/+300 μήκους 900 μέτρων και διατομής 34m². Συνολικά η εταιρεία έχει επενδύσει μέχρι σήμερα 35 εκ. € για την ανάπτυξη και τον εκσυγχρονισμό των μεταλλευτικών εγκαταστάσεων Στρατωνίου/Στρατονίκης. Οι πρώτοι καρποί των επενδύσεων είναι

ήδη ορατοί. Συγκεκριμένα, με την βοήθεια των δύο νέων φιλτροπρεσών, που τέθηκαν σε λειτουργία το 2007, μειώθηκε ο όγκος των προς απόθεση τελμάτων κατά 90%. Επίσης στο εξοφλημένο μεταλλείο του Μάντεμ Λάκκου, ως συνέπεια της λιθογόμωσης των κενών και παλαιών στοών του μεταλλείου, έχει βελτιωθεί αισθητά η ποιότητα των αντιλούμενων νερών και έχει μειωθεί σημαντικά η ποσότητά τους.

ΜΠΕΝΤΟΝΙΤΗΣ

Η συνολική παραγωγή εξορυγμένου ορυκτού στον κλάδο του μπεντονίτη υπερβαίνει τους 1.500.000 τον. ενώ η παραγωγή ημικατεργασμένου ROM υλικού ανέρχεται σε 1.250.000 τον. περίπου και η παραγωγή ενεργοποιημένου μπεντονίτη σε 1.260.000 τον. Η εξόρυξη πραγματοποιείται κατά κύριο λόγο στα ορυχεία της νήσου Μήλου (S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.) και σε μικρότερες ποσότητες στη νήσο Κίμωλο (ΜΠΕΝΤΟΜΑΙΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΙΜΩΛΟΥ ΑΕ).

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 την 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.



Στις παραπάνω αγορές, ο μπεντονίτης βρίσκει ευρεία χρήση στα κυτήρια, στα κατασκευαστικά έργα, στην παραγωγή σιδήρου, στις γεωτρήσεις πετρελαίου, στην παραγωγή προσροφητικών υλικών, στη βιομηχανία χάρτου και σε ειδικές εφαρμογές στη χημική βιομηχανία, τα κεραμικά και την κτηνοτροφία.

Έντονη προσπάθεια γίνεται για περαιτέρω γεωγραφική επέκταση όχι μόνο νέων προϊόντων αλλά και νέων εφαρμογών του μπεντονίτη που προσελκύουν όλο και μεγαλύτερο ενδιαφέρον στη διεθνή αγορά. Παραδείγματα τέτοιων εφαρμογών είναι στη γεωργία, στους καταλύτες, στον καθαρισμό υδάτων και στη μείωση της ρύπανσης (π.χ. στα κυτήρια).

ΝΙΚΕΛΙΟ

Κατά το 2008 η ΓΜΜ ΑΕ ΛΑΡΚΟ παρήγαγε 16.640 τον. Νι. Η εν λόγω παραγωγή είναι μειωμένη κατά 10% έναντι του 2007, γεγονός που οφείλεται στη δραματική πτώση των τιμών των μετάλλων, απόρροια της διεθνούς οικονομικής κρίσης.

Η παραγωγή των Μεταλλείων της Εύβοιας και Αγ. Ιωάννη ανήλθε σε 1.103.717 και 679.395 τον. νικελιούχου σιδηρομεταλλεύματος αντίστοιχα, ενώ του Μεταλλείου Καστοριάς έφθασε τους 478.525 τον. Στο Λιγνιτωρυχείο Σερβίων εξορύχθηκαν 370.610 τον. Λιγνίτη - Ξυλίτη, εκ των οποίων 93.397 τον. στάλθηκαν στο Μεταλλουργικό Εργοστάσιο της Λάρυμνας για ιδιοκατανάλωση, ενώ 284.105 τον. διετέθησαν στη ΔΕΗ. Παράλληλα συνεχίστηκαν οι δοκιμές τροφοδοσίας με εισαγωγές πλουσιότερων σε Νι μεταλλευμάτων από το εξωτερικό

και ήδη το 2008 καταναλώθηκαν 103.477 τον. μεταλλευμάτων από την Τουρκία.

Επίσης το 2008 ολοκληρώθηκαν τα έργα του επιδοτούμενου επενδυτικού προγράμματος ΕΠΑΝ του Υπουργείου Ανάπτυξης για τον εκσυγχρονισμό του μεταλλουργικού εργοστασίου Λάρυμνας με αποτέλεσμα η εταιρεία να βελτιώσει την ενεργειακή και λειτουργική της απόδοση.

Στον τομέα της υδρομεταλλουργίας έγιναν εκτεταμένες κλίμακας εργαστηριακές δοκιμές μεταλλευμάτων στην Κύπρο σε συνεργασία με την HCM, όπου και διαμορφώθηκαν κατά περίπτωση ειδικές τεχνικές μέχρι λήψης ηλεκτρολυτικού νικελίου και κοβαλτίου, με πολύ σημαντικά αποτελέσματα.

Το 2008 συνεχίστηκε η ερευνητική προσπάθεια για εξεύρεση νέων μεταλλοφόρων περιοχών εντός του Ελλαδικού χώρου (νομός Εύβοιας, Βοιωτίας, Φθιώτιδας, Κεντρική και Δυτική Μακεδονία, Θεσσαλία) με σκοπό τη βελτιστοποίηση του μίγματος τροφοδοσίας του εργοστασίου. Πραγματοποιήθηκαν 152 γεωτρήσεις συνολικού μήκους 21.000 μέτρων.

Στην κατεύθυνση μείωσης των αποβλήτων της η εταιρεία το 2008 επώλησε στο εξωτερικό 72.076 τον. σκωρίας υψηλού ειδικού βάρους (το σύνολο της παραγωγής) και στην εγχώρια αγορά 360.734 τον. σκωρίας χαμηλού ειδικού βάρους για παραγωγή υλικού αμμοβολής.

Παράλληλα, στα πλαίσια της αξιοποίησης των μεταλλευτικών παραπροϊόντων η «ΛΑΡΚΟΔΟΜΗ» συνέχισε την περαιτέρω αξιοποίηση και προώθησή τους στην αγορά διαθέτοντας 281.671 τον. ασβεστόλιθου για την παραγωγή τσιμέντου,

Προϊόντα των Επιχειρήσεων - Μελών του ΣΜΕ

76.395 τον. για την παραγωγή αδρανών υλικών (άμμος, ψηφίδα, χαλίκι και 3Α), καθώς και 20.000 τον. σπιλήτη. Με στόχο την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον η εταιρεία προχωρεί στις απαραίτητες ενέργειες για να πραγματοποιηθεί το έργο της χερσαίας μεταφοράς και απόθεσης της σκωρίας ηλεκτροκαμίνων σε ενδεικνυόμενο χώρο εκτός της περιοχής του εργοστασίου. Η σχετική μελέτη καθώς και η μελέτη επέκτασης του λιμένα της Λάρυμνας έχουν ήδη πάρει τις εγκρίσεις των τοπικών κοινωνιών.

ΟΛΙΒΙΝΗΣ

Ο Ολιβίνης είναι άνυδρη πυριτική ένωση Fe^{**} και Mg^{**} . Αποτελεί ισόμορφο παράμειξη του φορστερίτη (Mg_2SiO_4) και του φαϋλίτη (Fe_2SiO_4). Είναι το κύριο συστατικό του Δουνίτη >90% και του χαρζβουργίτη >80%. Το πολύ υψηλό σημείο τήξης 1800 C, η μεγάλη σκληρότητα (6,5 - 7 Mohs), το μεγάλο ειδικό βάρος 3,3, ο κοχλώδης θραυσμός, η ευκολία αντίδρασης σε όξινο περιβάλλον και η έλλειψη από το πλέγμα αποπλήσεων τοξικών μετάλλων σε επιφανειακές συνθήκες, προσδίδουν στον ολιβίνη ένα ευρύ πεδίο βιομηχανικών εφαρμογών στους κλάδους των πυριμάχων, των λειαντικών/αποξεστικών, της χαλυβουργίας, της διαχείρισης οξίνων αποβλήτων, εδαφών, λιμνών κ.α. Στο αντικείμενο αυτό δραστηριοποιείται η εταιρεία ΟΛΙΒΙΝΙΤΕΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Π.Ε. και στην περιοχή της Σκούμτσας Γρεβενών όπου πραγματοποιεί εξόρυξη και επεξεργασία. Η παραγωγή της το 2008 έφτασε τους 40.000 τον. πρωτογενούς υλικού από τους οποίους παράχθηκαν 33.500 τον. κατεργασμένου με ξηρά θραύση και ταξινόμηση σε διάφορα κλάσματα.

ΠΕΡΛΙΤΗΣ

Κατά το 2008 η ελληνική παραγωγή

στον κατεργασμένο αδιόγκωτο περλίτη μειώθηκε ελαφρά επηρεασμένη από τη διεθνή οικονομική κρίση, με αντίστοιχη μείωση των πωλήσεών του. Η παραγωγή σε πρωτογενές ορυκτό ανήλθε σε 1.000.000 τον. από τους οποίους παράχθηκαν περίπου 600.000 τον. κατεργασμένου υλικού. 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.

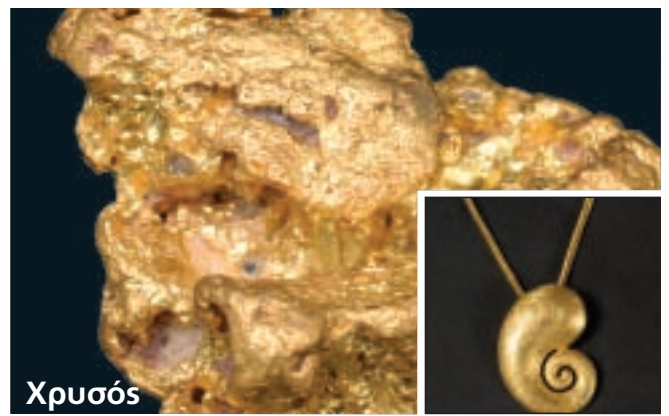
ΠΟΖΟΛΑΝΗ

Η εγχώρια παραγωγή ποζολάνης εμφάνισε σχετική μείωση έναντι του 2007 και ανήλθε στους 1.059.000 τον. Η μείωση αυτή οφείλεται στις μειωμένες κατασκευαστικές δραστηριότητες δεδομένου ότι το σύνολο της παραγωγής της ποζολάνης απορροφάται από την ελληνική τσιμεντοβιομηχανία. Τα ενεργά ορυχεία ποζολάνης βρίσκονται στη Μήλο, την Κίμωλο και τη Σκίνδρα του Νομού Πέλλης. Στον κλάδο αυτό δραστηριοποιούνται οι εταιρείες μέλη του ΣΜΕ, ΛΑΒΑ Μ.Α. Α.Ε., ΙΝΤΕΡΜΠΕΤΟΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε. και ΜΠΕΝΤΟΜΑΙΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΙΜΩΛΟΥ Α.Ε.

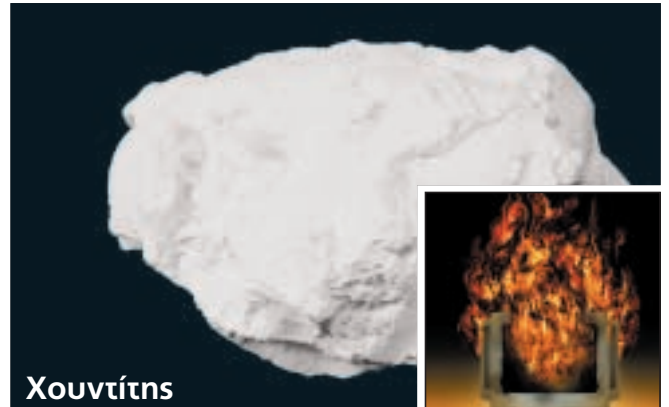
ΧΑΛΑΖΙΑΣ

Τα υπό εκμετάλλευση κοιτάσματα βρίσκονται στους Νομούς Θεσσαλονίκης, Κιλκίς και Χαλκιδικής. Το 2008 παρήχθησαν και διατέθηκαν συνολικά χαλαζιακά προϊόντα 16.201 τον. εκ των οποίων 434 τον. στο εξωτερικό και 15.767 τον. για εσωτερική κατανάλωση.

Επίσης, συνεχίζει να λειτουργεί από το 1999 η μονάδα "ατρίτρωρ" στην



Χρυσός



Χουντίτης

οποία αξιοποιούνται τα απορρίμματα των παλαιότερων εκμεταλλεύσεων με τη μέθοδο της υδροτριβής, ενώ ήδη λειτουργεί και η μονάδα παραγωγής υπέρλεπτου χαλαζία (super fine quartz) για ειδικές χρήσεις.

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 retardant), ως εκτατικό (extender) του TiO₂ στις βιομηχανίες χρωμάτων και ως υλικό επικάλυψης στη χαρτοποιία.

Στην παραγωγή ορυκτού χουντίτη δραστηριοποιείται η μοναδική εταιρεία και μέλος του ΣΜΕ, ΛΕΥΚΑ ΟΡΥΚΤΑ Α.Ε. θυγατρική του ομίλου Ankerpoot.

Η εταιρεία επεξεργάζεται και παράγει αργό και τελικό προϊόν το μεγαλύτερο μέρος των οποίων εξάγονται.

Η εξόρυξη πρωτογενούς υλικού ανήλθε το 2008 σε 19600 τον. αντικείμενο αποκλειστικά της ΛΕΥΚΑ ΟΡΥΚΤΑ. Η παραγωγή κατεργασμένων υλικών, αθροιστικά και με την άλλη εταιρεία που δραστηριοποιείται στην κατεργασία χουντίτη ανέρχεται σε 6029 τον. ενώ οι συνολικές πωλήσεις του κλάδου υπερέβησαν τα 3 εκ. ευρώ.

ΧΡΥΣΟΣ - ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ως μέλη του ΣΜΕ οι εταιρείες ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ και ΧΡΥΣΩΡΥΧΕΙΑ ΘΡΑΚΗΣ Α.Ε. έχουν υποβάλει προς έγκριση συγ-

κεκριμένα σχέδια ανάπτυξης.

Άμεσος στόχος της εταιρείας ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ είναι η αξιοποίηση των κοιτασμάτων της Ολυμπιάδας και των Σκουριών, στην περιοχή του Μαντέμ Λάκκου με ίδρυση μεταλλουργίας χρυσού. Για την υλοποίηση αυτού στόχου η εταιρεία σκοπεύει να επενδύσει 800 εκ. ευρώ. Σε πλήρη ανάπτυξη του επενδυτικού σχεδίου θα απασχολούνται συνολικά 1500 εργαζόμενοι επηρεάζοντας σημαντικά την απασχολησιμότητα εργαζομένων της ευρύτερης περιοχής. Από αυτή τη δραστηριότητα υπολογίζεται ότι θα δημιουργηθούν άλλες 5000 θέσεις εργασίας που θα λειτουργήσουν υποστηρικτικά προς αυτήν (εργολαβίες, μεταφορές, προμήθειες, υπηρεσίες διάφορες κλπ).

Η εταιρεία ΧΡΥΣΩΡΥΧΕΙΑ ΘΡΑΚΗΣ Α.Ε. πρόκειται να αναπτύξει το έργο χρυσού στη περιοχή περάματος που βρίσκεται στα όρια των νομών Ροδόπης και Έβρου.

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

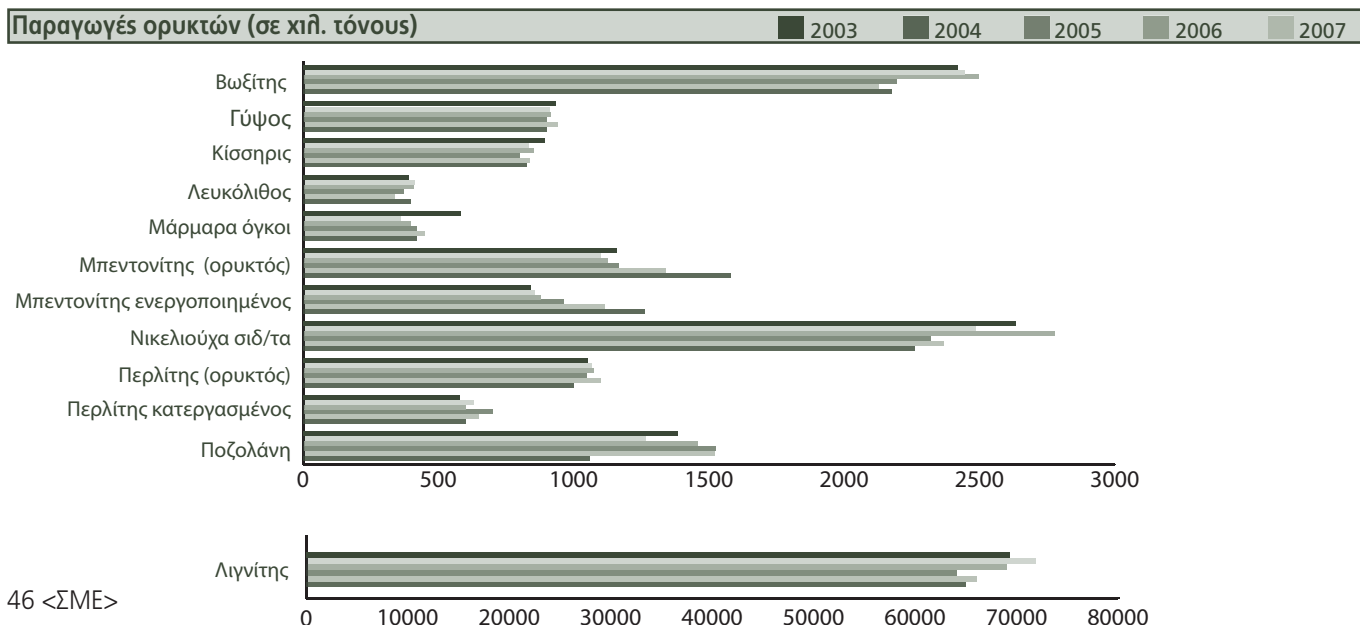
Παραγωγές Πωλήσεις Εξαγωγές

Παραγωγές

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

ΠΡΟΪΟΝ	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1. Αθουμίνα ένυδρη	763	786	782	780	789	807,5
2. Αθουμίνο	166	166	165	164,5	168	162,3
3. Ανθρακικό ασβέστιο - Τάλκης - Δοιομίτης κατ.	170*	181	200	250	250	250
4. Ασβεστολιθικά αδρανή τσιμεν/βιομηχ. & Λάρκο	-	26.000	31.317	30.500	33.000	32.700
5. Άστριοι (Τελικά προοόντα)	81	79	99	56	38	35,7
6. Ατταπουλίγιτης	-	4	7	7	7	25
7. Βωξίτης	2.418	2.444	2.495	2.194	2.128	2.174
8. Γύψος	933	912	915	900	940	900
9. Δίπυρος μαγνησία	44	46	67	51	42	46,7
10. Καολίνης	40	44	44	40	40	-
11. Καυστική μαγνησία	97	86	73	69	72	70,5
12. Κίσσηρις	893	835	852	801	838	828
13. Λευκόλιθος	390	413	410	373	340	396,5
14. Λιγνίτης	69.340	71.900	69.064	64.100	66.100	65.000
15. Μάρμαρα προϊόντα από εξόρυξη	2.158	1.738	1.500	1.790	1.600*	1.500*
16. Μάρμαρα όγκοι	583	362	398	420	450*	420
17. Μικτά θειούχα				180	214	272
18. Μικτά θειούχα συμπυκνώματα				69	144	82
19. Μπεντονίτης (ορυκτός)	1.157	1.100	1.125	1.166	1.342	1.580
20. Μπεντονίτης ενεργοποιημένος	842	856	880	962	1.113	1.262,8
21. Νικέλιο (περιεκ. σε κράμα)	18	18	19	18	18,67	16,6
22. Νικελιούχα σιδ/τα	2.632	2.485	2.776	2.320	2.367	2.262
23. Ολιβίνης				35	40	40
24. Περλίτης (ορυκτός)	1.053	1.067	1.075	1.049	1.100	1.000
25. Περλίτης κατεργασμένος	580	630	600	700	650	600
26. Ποζολάνη	1.383	1.268	1.459	1.525	1.520	1.059
27. Πυρίμαχες μάζες	-	24	26	30	31	22,6
28. Πυριτικό	134	93	113	110	52	52,5
29. Χαλαζίας - χαλαζιακά προϊόντα	16	16	15	14	15	16,2
30. Χουντίτης - Υδρομαγνησίτης	20	13	9	25,7	15	19,6

* τάξη μεγέθους



Παραγωγές Πωλήσεις Εξαγωγές

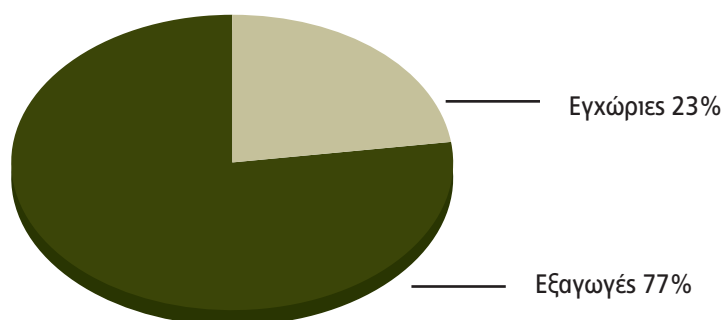
Πωλήσεις

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

ΠΡΟΪΟΝ	2003	2004	2005	2006	2007
1. Αλουμίνα	70.401	90.997	99.372	123.000	106.754
2. Αλουμίνιο	243.676	261.607	278.962	348.000	376.061
3. Ανθρακικό ασβέστιο - Τάλκης - Δοιομίτης	17.000	19.000	22.000	23.000	25.700
4. Άσφρις εμπλουτισμένοι	2.395	2.019	1.576	1.373	1.500
5. Ατταπουλίτης	-	-	600	800	1.000
6. Βωξίτης	59.700	70.724	79.172	74.832	79.978
7. Γύψος	4.385	4.560	4.600	4.550	4.770
8. Δίπυρος μαγνησία	7.617	8.712	12.048	11.811	13.805
9. Καολίνης	630	660	704	640	335
10. Καυστική μαγνησία	13.000	11.952	8.933	8.759	13.084
11. Κίσπηρις	7.256	5.989	6.495	6.613	7.626
12. Λευκόλιθος	1.488	1.568	1.533	1.394	1.485
13. Λιγνίτης (ξηρός & λιγνιτόπληθοι)	5.952	7.500	6.026	5.100	978
14. Μάρμαρα όγκοι	62.200	37.600	47.427	50.700	60.000*
15. Μικτά θειούχα συμπυκνώματα			40.000	41.125	58.000
16. Μπεντονίτης (ορυκτός)	1.174	1.100	1.100	800	800
17. Μπεντονίτης ενεργοποιημένος	51.000	58.000	58.500	60.900	67.000
18. Νικέλιο (περιεχ. σε κράμα)	159.097	216.256	287.185	324.717	502.375
19. Ολιβίνης				1.157	1.225
20. Περλιίτης (ορυκτός)	1.810	1.800	2.100	2.100	2.700
21. Περλιίτης κατεργασμένος	25.200	29.610	33.010	35.500	35.200
22. Ποζολάνη	4.120	5.544	6.465	5.293	5.353
23. Πυρίμαχες μάζες		5.258	6.404	7.346	9.561
24. Πυριτικό	1.150	901	1.008	1.000	472
25. Χαλαζίας - χαλαζιακά προϊόντα	1.293	1.129	1.406	1.207	1.440
26. Χουντίτης - Υδρομαγνησίτης	2.223	1.540	2.198	3.181	3.058
ΣΥΝΟΛΟ	742.767	838.768	956.888	1.145.896	1.380.260

* Στοιχείο κατ' εκτίμηση

Πωλήσεις Ορυκτών (σε χιλ. €)



Παραγωγές Πωλήσεις Εξαγωγές

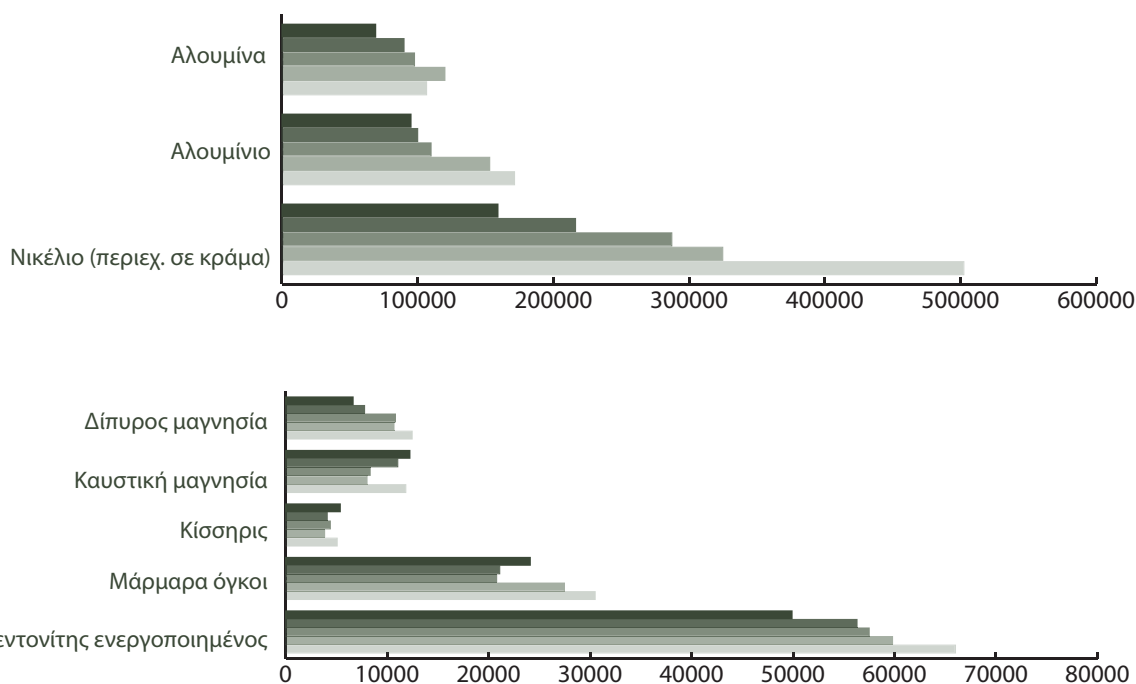
Εξαγωγές

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

ΠΡΟΪΟΝ	2003	2004	2005	2006	2007
1. Αλουμίνα	68.995	89.887	97.952	120.000	106.497
2. Αλουμίνιο	95.034	99.946	109.815	153.000	171.302
3. Ανθρακικό ασβέστιο - Τάλκης - Δολομίτης	12.000	13.000	14.000	14.400	16.705
4. Άστριοι	922	858	187	189	270
5. Ατταπουλίτης	-	-	480	640	800
6. Βωξίτης	25.700	36.051	41.887	36.872	42.595
7. Γύψος	650	640	425	660	416
8. Δίπυρος μαγνησία	6.650	7.775	10.818	10.674	12.465
9. Καολίνης	-	-	-	-	-
10. Καυστική μαγνησία	12.244	11.046	8.327	8.019	11.837
11. Κίσηρις	5.385	4.099	4.400	3.839	5.079
12. Λευκόλιθος	985	1.151	1.164	1.000	1.002
13. Λιγνίτης (ξηρός & λιγνιτόπληθοι)	3.026	3.400	2.515	2.500	-
14. Μάρμαρα όγκοι	24.107	21.093	20.789	27.470	30.498
15. Μικτά θειούχα συμπυκνώματα	-	-	40.000	41.125	58.000
16. Μπεντονίτης (ορυκτός)	1.094	1.000	1.000	700	700
17. Μπεντονίτης ενεργοποιημένος	49.900	56.300	57.500	59.800	66.000
18. Νικέλιο (περιεχ. σε κράμα)	159.097	216.256	287.185	324.717	502.373
19. Ολιβίνης	-	-	-	-	-
20. Περλιτής (ορυκτός)	1.810	1.800	2.100	2.100	2.700
21. Περλιτής κατεργασμένος	24.600	26.040	27.010	29.500	29.200
22. Ποζολάνη	56	-	-	-	-
23. Πυρίμαχες μάζες	-	5.014	6.162	6.812	8.865
24. Χαλαζίας - χαλαζιακά προϊόντα	414	483	445	262	165
25. Χουντίτης - Υδρομαγνησίτης	2.118	1.528	1.476	1.960	2.481
ΣΥΝΟΛΟ	494.787	592.352	689.475	846.239	1.069.950

* Στοιχείο κατ' εκτίμηση

Εξαγωγές Μεταλλουργικών προϊόντων & ορυκτών (σε χιλ. €)



Επιχειρήσεις - Μέλη ΣΜΕ

ΑΓΕΤ

Σοφ. Βενιζέλου 49-51, Αθήνα 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.

Α. Μεταξιά 15, Κηφισιά, Αθήνα 145 64, 210 6296000, 6296100
postmaster@sandb.com • <http://www.sandb.com>
Μπεντονίτης, Περγολίτης, Βωξίτης

ΓΕΩΕΛΛΑΣ

Ζεφείρου 60 & Συγγρού, Αθήνα 175 64, 210 9490100, 9490283
nsyrio@geohellas.com • <http://www.geohellas.gr>
Αταπουλίτης, Σαπονίτης

Δ.Ε.Η.

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
Δυρραχίου 89 & Κηφισού, Αθήνα 104 43, 210 5123999, 5125999
mbu@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

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, Δίπυρος και 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, Έρευνα Χρυσού

ΕΛΜΙΝ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Οτύλλου 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>
Ποζοζάνη, Γύψος, Καοθίνης, Δομικά Υλικά

ΙΟΝΙΑΝ ΚΑΛΚ Α.Ε.

Αργοστόλη 29100, 2671 41534, 41773, iokal@otenet.gr
Ανθρακικό ασβέστιο, Τάλκης, Δολομίτης.

ΛΑΒΑ Μ.Λ.Α.Ε.

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

ΛΑΡΚΟ Γ.Μ.Μ.Α.Ε.

Λ. Κηφισίας 81 - 83, Αθήνα 151 24, 210 6170100, 6170200
info@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.

Μητροπόλεως 77, Θεσσαλονίκη 54622, 2310 224133, 232504
whiteminerals@ankerpoort
Χουντίτης, Υδρομαγνησίτης

ΜΑΡΜΑΡΑ ΔΙΟΝΥΣΟΥ - ΠΕΝΤΕΛΗΣ Α.Ε.Β.Ε.

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

ΜΕΒΙΟΡ Α.Ε.

Μητροπόλεως 77, Θεσσαλονίκη 546 22, 2310 224133, 232504
info@mevior.com • <http://www.mevior.gr>
Αστριοι, Χαλαζιάς

ΜΠΕΝΤΟΜΑΙΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΙΜΩΛΟΥ

Αγίου Σπυρίδωνος 23, Πειραιάς 185 35, 210 4134152, 210 4112177
bke@shipmine.gr • www.bentomine.gr
Μπεντονίτη, Ποζοζάνη

ΟΛΙΒΙΝΙΤΕΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Ε.Π.Ε.

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

ΠΕΡΛΙΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.

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

ΧΑΛΥΨ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΕ

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

ΧΡΥΣΩΡΥΧΕΙΑ ΘΡΑΚΗΣ

Ομήρου 27, Αθήνα 106 7
210 3633930, 3633383, tgm@tgm.gr • <http://www.tgm.gr>
Έρευνα Χρυσό

Διοικητικό Συμβούλιο Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων

Μάιος 2007 - Μάιος 2009

Ευθύμιος Ο. Βιδάλης Διευθύνων Σύμβουλος S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.	Πρόεδρος
Κωνσταντίνος Σάητας Διευθυντής Λατομικών Προϊόντων INTERMPETON ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΕ	Αντιπρόεδρος
Σταμάτης Γιαννακόπουλος Γενικός Γραμματέας Διοίκησης Ομίλου Μυτιληναίου	Γενικός Γραμματέας
Παντελής Βετούλης Δ/ση Μάρκετινγκ και 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
Θεόφιλος Ζαμπετάκης Διευθυντής Ερευνητικού Κέντρου ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε.	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
Μιχάλης Στεφανάκης Διευθυντής Περιβάλλοντος - Υγιεινής & Ασφάλειας S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.	Μέλος
Νικόλαος Συριόπουλος Γενικός Διευθυντής ΓΕΩΕΛΛΑΣ	Μέλος
Εμμανουήλ Φρογουδάκης Διευθυντής Έρευνας & Ανάπτυξης ΛΑΡΚΟ Γ.Μ.Μ.Α.Ε.	Μέλος

Βασιλέως Γεωργίου Β' 10 & Ρηγίλλης, 106 74 Αθήνα, Ελλάδα
10th Vassileos Georgiou B' & Rigillis Str., 106 74 Athens, Greece
T (+30) 210 7215900-902 | F (+30) 210 7215950

www.sme.gr



Σ Υ Ν Δ Ε Σ Μ Ο Σ
Μ Ε Τ Α Λ Λ Ε Υ Τ Ι Κ Ω Ν
Ε Π Ι Χ Ε Ι Ρ Η Σ Ε Ω Ν