

Έκθεση δραστηριοτήτων 2009



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Περιεχόμενα

Μήνυμα του Προέδρου	σελ. 4
Αποστολή του ΣΜΕ	σελ. 6
Εξορυκτική βιομηχανία σήμερα	σελ. 8
Εταιρείες - Μέλη ΣΜΕ & καλές πρακτικές βιώσιμης ανάπτυξης	σελ. 11
Δραστηριότητες του ΣΜΕ	σελ. 22
Προϊόντα των Επιχειρήσεων - Μελών	σελ. 38
Στοιχεία Παραγωγών - Πωλήσεων - Εξαγωγών	σελ. 46
Διοικητικό Συμβούλιο του ΣΜΕ	σελ. 50



Μήνυμα του Προέδρου

Το 2009 ήταν μία πολύ κρίσιμη χρονιά για τον εξορυκτικό Κλάδο. Η διεθνής χρηματοπιστωτική κρίση που ξέσπασε το φθινόπωρο του 2008, πέρασε στην πραγματική οικονομία αφήνοντας σοβαρό αρνητικό αποτύπωμα στη διεθνή ανάπτυξη. Το σύνολο σχεδόν των οικονομικά προηγμένων χωρών σημείωσε αρνητικούς ρυθμούς ανάπτυξης.

Για πρώτη φορά μετά από μία μακρά περίοδο θετικών ρυθμών ανάπτυξης, το 2009 η Ελληνική Οικονομία εισήλθε σε ύφεση. Οι συνθήκες που διαμορφώθηκαν τόσο στην Ελληνική, όσο και στη διεθνή οικονομία επηρέασαν σημαντικά το εμπόριο των μεταλλευτικών - μεταλλουργικών προϊόντων που σε συνδυασμό με την καθίζηση του κατασκευαστικού κλάδου, οδήγησαν σε μείωση της δραστηριότητας

του μεταλλευτικού-εξορυκτικού κλάδου στη χώρα μας.

Σημαντικό ρόλο στη συρρίκνωση της παραγωγικής δραστηριότητας του Κλάδου, έπαιξε και η προσπάθεια που καταβλήθηκε ώστε να υπάρξει μείωση αποθεμάτων, τόσο από τους παραγωγούς όσο και από τους πελάτες τους, ώστε να αντιμετωπισθούν τα αυξημένα προβλήματα ρευστότητας που παρατηρήθηκαν.

Αναλυτικότερα, σ' ότι αφορά τα μεταλλευτικά - μεταλλουργικά προϊόντα καταγράφηκε σημαντική μείωση παραγωγής πρωτόχυτου αλουμινίου και σιδηρονικελίου η οποία έφτασε σε ιστορικά χαμηλά, με βασική αιτία τη χαμηλή ζήτηση και τις μειωμένες τιμές, παρασύροντας πτωτικά την εγχώρια παραγωγή βωξίτη και την εξόρυξη των σιδηρονικελιού-

χων μεταλλευμάτων. Σημαντικές μειώσεις παραγωγής είχαν επίσης τα μαγνησιακά προϊόντα όπως και τα συμπυκνώματα μολύβδου, ψευδαργύρου, κλπ.

Η μείωση δραστηριοτήτων όπως της χαλυβουργίας, των κατασκευών, της οικοδομής, και των λιπασμάτων, ήταν οι βασικές αιτίες αυτής της παρατηρούμενης σημαντικής μείωσης στον τομέα των μεταλλευμάτων και των μετάλλων.

Ανάλογα επλήγησαν και τα βιομηχανικά ορυκτά που επηρεάστηκαν σημαντικά από τη οικονομική κρίση, παρουσιάζοντας σημαντική πτώση παραγωγής και πωλήσεων.

Τα αδρανή δομικά υλικά, κλάδος που συνδέεται άμεσα με την εγχώρια ζήτηση, συνέχισαν για τρίτη συνεχή χρονιά να βρίσκονται σε καθοδική τροχιά με δεδομένη τη μεγάλη κρίση που πλήττει την οικοδομική και κατασκευαστική δραστηριότητα η οποία επιδεινώθηκε σημαντικά με την οικονομική κρίση της χώρας. Εκτιμάται ότι το 2009, σημειώθηκε μείωση της ζήτησης αδρανών υλικών κατά 25% έναντι του 2008.

Ομοίως, για ίδιους λόγους, επηρεάστηκαν και τα μάρμαρα με περιορισμένη ζήτηση στην εγχώρια αγορά αλλά και στο εξωτερικό (διεθνής κρίση οικοδομικού τομέα, έντονος διεθνής ανταγωνισμός).

Η εγχώρια παραγωγή ενεργειακών ορυκτών (λιγνίτης) παρέμεινε στα ίδια επίπεδα.

Από το τέλος του 2009 και εντονότερα το 2010 εμφανίζονται προοπτικές ανάκαμψης του κλάδου διεθνώς, λόγω της κλιμακούμενης αύξησης στη ζήτηση των πρώτων υλών. Τα προϊόντα που απευθύνονται στις αγορές του εξωτερικού εκτιμάται ότι θα ανακτήσουν το χαμένο έδαφος του 2009. Αντίθετα αυτά που προορίζονται στην εσωτερική αγορά και ιδιαίτερα προς τον κατασκευαστικό τομέα θα αντιμετωπίσουν τις έντονες συνέπειες της εγχώριας κρίσης.

Οι εταιρείες μέλη του ΣΜΕ, παρά το προβληματικό 2009, ακολουθώντας επιτυχημένες πρακτικές βελτίωσης λειτουργίας,

περιορισμού κόστους και εύρεσης νέων αγορών για τα προϊόντα τους, κρατήθηκαν σε πολύ καλά παραγωγικά επίπεδα και με άθικτες παραγωγικές δομές που θα τους επιτρέψει να συνεχίζουν να διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στην κάλυψη των αυξανόμενων αναγκών σε πρώτες ύλες της διεθνούς αγοράς στο εγγύς μέλλον.

Η δυναμική του κλάδου υπάρχει και μπορεί να προσφέρει σημαντικά στην εθνική οικονομία αρκεί να λυθούν τα χρόνια προβλήματα του, όπως η προβληματική προσβασιμότητα στα κοιτάσματα, οι αντιφάσεις με το δίκτυο Natura και τις πρώτες ύλες, το απίστευτα γραφειοκρατικό και πολυδαίδαλο σύστημα αδειοδοτήσεων, η έλλειψη -από την Πολιτεία- εστιασμένης και στοχευμένης μεταλλευτικής πολιτικής, οι ελλείψεις σε χωροταξικό σχεδιασμό που να εξειδικεύεται σε τοπικό επίπεδο, τις αντίστοιχες πολιτικές χρήσεις σε σχέση με την εκμετάλλευση του ορυκτού πλούτου.

Η επίλυση αυτών των προβλημάτων θα αποτελέσει σταθμό τόσο για τις επιχειρήσεις του κλάδου, όσο και για την οικονομία γενικότερα. Είναι σαφές ότι τα πλεονεκτήματα που διαθέτει η χώρα μας από πλευράς ορυκτού πλούτου, αποτελούν τεράστιο συγκριτικό πλεονέκτημα για την ίδια, και η σωστή εκμετάλλευσή του μπορεί να δώσει σημαντική ώθηση στην οικονομική ανάκαμψη και ανάπτυξη της Ελλάδας. Οι εταιρείες του κλάδου διαθέτουν τη γνώση, την εμπειρία, το δυναμισμό και κυρίως τη βούληση να συμβάλλουν σε αυτή την ανάπτυξη.

Η κοινωνία, και συχνότερα οι τοπικές κοινωνίες, θα πρέπει να κατανοήσουν ότι είναι και προς το δικό τους συμφέρον να βοηθήσουν στην αξιοποίηση του ορυκτού-μεταλλευτικού πλούτου της χώρας. Εφόσον υπάρχει ένα σαφές, σύγχρονο νομικό-κανονιστικό πλαίσιο και κυρίως εφόσον υπάρξουν αποτελεσματικοί ελεγκτικοί μηχανισμοί, η ανάπτυξη του τόπου μπορεί να βασισθεί και στον κλάδο που εκπροσωπεί ο Σύνδεσμός μας.

Τη χρονιά που πέρασε ο Σύνδεσμος Με-

ταλλευτικών Επιχειρήσεων και οι επιχειρήσεις μέλη έδωσαν ιδιαίτερο βάρος στο να αναδείξουν τη νέα πολιτική της Ε.Ε. για τις πρώτες ύλες (πρωτοβουλία Verheugen) και τη σημασία της για την ευρωπαϊκή αλλά προπαντός για την ελληνική οικονομία και ανάπτυξη. Αυτή η προσπάθεια συνδυάστηκε και με την καμπάνια για την ανάδειξη της αναγκαιότητας των ορυκτών στη καθημερινή ζωή ώστε να τονιστεί από διαφορετικούς δρόμους η σημασία του εθνικού ορυκτού πλούτου στη βιώσιμη ανάπτυξη της χώρας μας.

Στα πλαίσια των εξειδικεύσεων της πολιτικής αυτής (Raw Material Initiative – Verheugen) έγινε εκτεταμένος διάλογος με εκπροσώπους υπουργείων κρατών μελών και φορέων του κλάδου στους οποίους μετείχε και ο ΣΜΕ, για ανταλλαγή καλών πρακτικών αντιμετώπισης του ορυκτού πλούτου και τον προσδιορισμό των κρίσιμων υλικών για την ανάπτυξη της ευρωπαϊκής οικονομίας.

Ο Σ.Μ.Ε. συνέχισε τις προσπάθειές του για σωστή ενσωμάτωση των νέων ευρωπαϊκών οδηγιών στο εθνικό δίκαιο (οδηγία διαχείρισης μεταλλευτικών αποβλήτων, οδηγία περί περιβαλλοντικής ευθύνης κλπ) αναπτύσσοντας εποικοδομητικές σχέσεις συνεργασίας με τα στελέχη της Δημόσιας Διοίκησης, των συναρμόδιων για τον κλάδο υπηρεσιών και Υπουργείων.

Το 2010, αλλά και τα χρόνια που ακολουθούν θα είναι γεμάτα δυσκολίες. Ο Σ.Μ.Ε. έχει τη γνώση των δυσκολιών αλλά κυρίως έχει επίγνωση των δυνατοτήτων της χώρας να αναπτυχθεί βασιζόμενη και στον εξορυκτικό - μεταλλευτικό κλάδο. Είναι στο χέρι όλων, της Πολιτείας, των τοπικών κοινωνιών, των επιχειρήσεων, των εργαζομένων, κλπ., να συνεργαστούν και να προσεγγίσουν τα προβλήματα του κλάδου, με μία νέα, σύγχρονη και εποικοδομητική ματιά, μετατρέποντας τα προβλήματα σε δημιουργική δράση.

Σωκράτης Μπαλτζής

Ο ελληνικός εξορυκτικός – μεταλλουργικός κλάδος τον οποίο εκπροσωπεί ο ΣΜΕ αποτελεί σημαντικό τομέα οικονομικής δραστηριότητας της χώρας όπως την παραγωγή ενέργειας, την τσιμεντοβιομηχανία, τις κατασκευές, τη βιομηχανία αλουμινίου κ.ά. Παράλληλα έχει έντονο εξωστρεφή χαρακτήρα, αφού οι εξαγωγές αντιπροσωπεύουν πάνω από το 65% των πωλήσεών του κατέχοντας ηγετικές θέσεις στην ευρωπαϊκή αλλά και στην παγκόσμια αγορά.

Αποστολή του ΣΜΕ

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 επεξερ-

γάζεται 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 την 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.

Θέσεις και βασικά αιτήματα του ΣΜΕ

- Εφαρμογή σε εθνικό επίπεδο της ευρωπαϊκής πολιτικής για τις πρώτες ύλες (Raw Material Initiative - Verheugen).
- Αναγνώριση της σημασίας του κλάδου της εξορυκτικής - μεταλλουργικής βιομηχανίας για την εθνική οικονομία και την περιφερειακή ανάπτυξη.
- Εξασφάλιση της προσβασιμότητας των πρώτων υλών ώστε να είναι δυνατή η 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.
- Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση, κωδικοποίηση της νομοθεσίας αδειοδότησης και λειτουργίας των εξορυκτικών έργων. Στόχος είναι η δημιουργία ενός ευέλικτου σχήματος διοικητικών εγκρίσεων και ταχύτερη αδειοδότηση των αναπτυξιακών έργων του κλάδου με σκοπό την δημιουργία κλίματος ενθάρρυνσης επενδύσεων σε ορυκτούς πόρους.
- Άμεση επίλυση με κατάλληλο κανονιστικό τρόπο της παράτασης των μισθώ-

σεων και των αδειών εκμετάλλευσης λειτουργούντων λατομείων.

- Δημιουργία νέου σύγχρονου λατομικού νομοσχεδίου για βιομηχανικά ορυκτά, μάρμαρα και αδρανή.
- Ενίσχυση του κλάδου του μαρμάρου με μέτρα τόνωσης της ανάπτυξης νεωτερισμών και νέων μεθόδων στο πεδίο της εξόρυξης, των κατεργασιών, της προστασίας και αποκατάστασης περιβάλλοντος, της καλύτερης αξιοποίησης παραπροϊόντων.
- Ενίσχυση της συμβατότητας της εξόρυξης με το περιβάλλον, προβολή καλών πρακτικών που αφορούν το θέμα, ενίσχυση της έρευνας που υποστηρίζει τα προηγούμενα, προσδιορισμός προδιαγραφών περιβαλλοντικών μελετών, προσδιορισμός περιβαλλοντικών κριτηρίων στην αδειοδότηση των έργων, εξειδίκευση της εφαρμογής της οδηγίας «περί περιβαλλοντικής ευθύνης».
- Αξιοποίηση του ορυκτού πλούτου της χώρας με σεβασμό στο περιβάλλον και τις τοπικές κοινωνίες.
- Πάταξη της παράνομης λατόμευσης.
- Ενίσχυση των μέτρων και των ελεγκτικών

μηχανισμών στα πλαίσια της υγιεινής και της ασφάλειας εργασίας στους χώρους δραστηριότητας του κλάδου.

- Ανάπτυξη των κοιτασμάτων χρυσού, ως σημαντική προοπτική επενδύσεων για τη χώρα με εφαρμογή των ευρωπαϊκών 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.
- Σωστή ένταξη στον επιμέρους χωροταξικό σχεδιασμό (π.χ. ΣΧΟΟΑΠ) των ορυκτών πόρων, με προσδιορισμό κριτηρίων για τη σημασία των υπαρχόντων ορυκτών πόρων, εκτίμηση μελλοντικών αναγκών της εσωτερικής ή ευρύτερης αγοράς ώστε περιοχές ιδιαίτερου εξορυκτικού ενδιαφέροντος να μην απειληθούν από εναλλακτικές χρήσεις γης, εξασφάλιση χωροταξικών δυνατοτήτων ανάπτυξης της εκμετάλλευσης υπαρχόντων ορυκτών σε μακροπρόθεσμη βάση.

Ας αδράξουμε την ευκαιρία που μας δίνει η ανάπαυλα της ζήτησης στους ορυκτούς πόρους, λόγω της οικονομικής κρίσης ώστε να κάνουμε ουσιαστικές τομές την ανάπτυξη του ορυκτού μας πλούτου, με σημαντικά οφέλη για την εθνική οικονομία και την τοπική ανάπτυξη.

Οι θέσεις και τα βασικά αιτήματα του ΣΜΕ προβάλλουν περισσότερο επίκαιρα από ποτέ.

Η έλλειψη εξειδικευμένης και στοχευμένης μεταλλευτικής - εξορυκτικής πολιτικής από την πολιτεία διογκώνει τα προβλήματα του κλάδου, εμποδίζοντας την ανάπτυξη κοιτασμάτων ορυκτών πόρων, αποθαρρύνοντας νέες επενδύσεις, υποθηκεύοντας έτσι το μέλλον της ελληνικής εξορυκτικής μεταλλουργικής βιομηχανίας

Η ελληνική εξορυκτική βιομηχανία σημερα

Η δυναμική του κλάδου προοπτικές, προβλήματα

Η ελληνική εξορυκτική βιομηχανία μαζί με τις δύο βασικές μεταλλουργίες του αλουμινίου και του σιδηρονικελίου που καθετοποιούν ελληνικής προέλευσης μεταλλεύματα αποτελούν σημαντικό τομέα της οικονομικής δραστηριότητας της χώρας, κατέχοντας ηγετικές θέσεις στην Ευρωπαϊκή αλλά και την παγκόσμια αγορά.

Η σημερινή διεθνή οικονομική κρίση, ως είναι φυσικό, έχει επηρεάσει σημαντικά και τον εξορυκτικό - μεταλλουργικό κλάδο λόγω της παγκόσμιας μεγάλης πτώσης στη ζήτηση των πρώτων υλών η οποία παρέσυρε και τις τιμές των προϊόντων σε ιστορικά χαμηλά επίπεδα. Στα διάφορα προϊόντα του κλάδου υπήρξε πτώση παραγωγής και πωλήσεων (σε αξία) που κυμάνθηκε ανάλογα το προϊόν από 20% - 30% κατώτερα των αποτελεσμάτων του 2008.

Οι πρώτες ενδείξεις του 2010 είναι αρκετά αισιόδοξες για την πορεία του κλάδου. Εκτιμάται ότι το πολύ εντός της προσεχούς διετίας η ζήτηση των πρώτων υλών θα αγγίξει τα πολύ υψηλά επίπεδα του 2007 καθιστώντας για μία ακόμη φορά τη διαθεσιμότητά τους ιδιαίτερα ανασφαλή. Η εξορυκτική - μεταλλουργική βιομηχανία σύντομα θα κληθεί να σηκώσει το βάρος της ανάκαμψης και παραπέρα ανάπτυξης, με βιώσιμο τρόπο, της παγκόσμιας οικονομίας.

Αυτό φέρνει στο προσκήνιο τόσο σε οικονομικό όσο και σε πολιτικό επίπεδο την ιδιαίτερη σημασία του κόσμου των φυσικών πόρων καθώς και την αναγκαιότητα διαμόρφωσης συγκεκριμένης στρατηγικής για τη βιώσιμη διασφάλιση των αναγκαίων ορυκτών πρώτων υλών. Σε ευθυγράμμιση των προηγούμενων έρχεται η νέα ευρωπαϊκή πολιτική για τις πρώτες ύλες (Raw Material Initiative - Verheugen) που αποσκοπεί στη διασφάλιση της πρόσβασης στους αναγκαίους για τη βιώσιμη ανάπτυξη της Ευρώπης, φυσικούς πόρους, τόσο από ευρωπαϊκές όσο και από τρίτες χώρες, προωθώντας συγχρόνως την οικοαποδοτικότητα στη χρήση των πόρων αυτών.

Όλα αυτά έρχονται να προσδώσουν μεγάλη δυναμική στον κλάδο των ορυκτών πρώτων υλών όπως και της μεταλλουργίας, με νέα δεδομένα όπως και νέες προκλήσεις. Οι ευκαιρίες που δημιουργούνται για τον κλάδο είναι σημαντικές. Αν αυτές αξιοποιηθούν θα μπορέσουν να προσελκύσουν επενδύσεις, εγχώριες και ξένες,

αξίας εκατοντάδων εκατομμυρίων ευρώ και να δημιουργήσουν εκατοντάδες θέσεις εργασίας, συμβάλλοντας ουσιαστικά στην ανάπτυξη της χώρας μας.

Οι νέοι ορίζοντες που ξανοίγονται για τον κλάδο οι οποίοι στοιχειωθούν τη μελλοντική του πρακτική αλλά και τις άμεσες διεκδικήσεις του έχουν τις εξής συνιστώσες:

- Εφαρμογή νέων τεχνολογιών φιλικότερων προς το περιβάλλον
- Έρευνα για καλύτερη αξιοποίηση των ήδη γνωστών πρώτων υλών
- Ανακάλυψη νέων υλικών με νέες εφαρμογές
- Ανακύκλωση πρώτων υλών και αξιοποίηση των παραπροϊόντων και των απορριμμάτων της σημερινής παραγωγικής διαδικασίας
- Διευκόλυνση στην προσβασιμότητα των κοιτασμάτων των ορυκτών πόρων
- Διεθνείς συμφωνίες για τη χωρίς «πολιτικούς περιορισμούς» πρόσβαση στη διεθνή αγορά των πρώτων υλών και διεθνή συνεργασία για εφαρμογή των κανόνων βιώσιμης ανάπτυξης στην εκμετάλλευση των ορυκτών πόρων παγκόσμια.
- Καθολική εφαρμογή των κανόνων βιώσιμης ανάπτυξης στην εκμετάλλευση των ορυκτών πόρων.

Το ζητούμενο για τον τόπο μας είναι πως ακριβώς θα μπορέσει να συνδυάσει, με βιώσιμο τρόπο, την ανάπτυξη με το περιβάλλον και τις τοπικές κοινωνίες, πως θα μπορέσει, θέτοντας τον πήχυ των απαιτήσεων ψηλά, να αξιοποιήσει τον ορυκτό του πλούτο και να δώσει πρωτίστως στην ελληνική κοινωνία και κατά δεύτερον στην ευρύτερη ευρωπαϊκή τις απαιτούμενες

πρώτες ύλες για την στήριξη του επιπέδου της καθημερινής της ζωής, πως θα μπορέσει να ανταπεξέλθει τις αυξανόμενες ανάγκες σε υποδομές, κατασκευές και προϊόντα, με εκμετάλλευση κατά βιώσιμο τρόπο του ορυκτού του πλούτου;

Η 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 εξορυκτικής - 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



Αποκατάσταση ορυχείου "ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ"

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 έχουν ξεκινήσει έναν αγώνα ενημέρωσης του ευρύτερου κοινού για την χρησιμότητα και αναγκαιότητα των ορυκτών πρώτων υλών στην καθημερινή μας ζωή.

Κατά τη γνώμη μας βασική αιτία για όλα αυτά αποτελεί η έλλειψη συγκεκριμένης πολιτικής για τις ορυκτές πρώτες ύλες από την ελληνική πολιτεία. Η συγκεκριμενοποίηση της ευρωπαϊκής πολιτικής για τις πρώτες ύλες (πρωτοβουλία Verheugen) αναδεικνύει την έλλειψη αυτή. Παρά το ότι διαθέτουμε σημαντικό ορυκτό πλούτο, τέτοιου είδους πολιτική με συγκεκριμένους άξονες, προτεραιότητες, προσδιορισμό κρίσιμων υλικών για την ελληνική κοινωνία, επιμέρους χωροταξικούς σχεδιασμούς που να προβλέπουν τις διάφορες χρήσεις σε βάθος χρόνου οπότε και την εξορυκτική δραστηριότητα και όλα αυτά να είναι

αποτέλεσμα διαλόγου με τις τοπικές κοινωνίες, προσδιορισμό ζωνών με απόλυτη προτεραιότητα στο αντικείμενο της εκμετάλλευσης των ορυκτών φυσικών πόρων και άλλα συναφή, λείπει παντελώς. Σημαντική εξαίρεση στις προαναφερθείσες ελλείψεις αποτελεί το Εθνικό Χωροταξικό στο οποίο γίνονται αναφορές για την εξορυκτική δραστηριότητα.

Απόρροια αυτής της έλλειψης, σε συνδυασμό με τις ιδιορρυθμίες και τις αδυναμίες της δημόσιας διοίκησης είναι το πολυδαίδαλο κανονιστικό πλαίσιο αδειοδότησης και λειτουργίας των εξορυκτικών έργων, ο πολύ μεγάλος χρόνος που απαιτεί η αδειοδότησή τους, οι συχνές προσφυγές στο ΣτΕ λόγω και των ελλείψεων σε χωροταξικό σχεδιασμό, οι ελλείψεις μηχανισμοί ελέγχου, η χωρίς κωδικοποίηση και εξειδίκευση στις ελληνικές συνθήκες, ενσωμάτωση των ευρωπαϊκών οδηγιών στο ελληνικό δίκαιο, οι αντιδράσεις, οι αμφισβητήσεις των τοπικών κοινωνιών όπως και η έλλειψη εμπι-

στοσύνης στους ελεγκτικούς μηχανισμούς, η παντελής απουσία της πολιτείας στην ενημέρωση των τοπικών κοινωνιών για τον ορυκτό πλούτο και τη σημασία του, η μικροπολιτική των τοπικών συμφερόντων και η αντιφατικότητα σε σχέση με τη λειτουργία της εκμετάλλευσης ορυκτών πόρων εντός δικτύου Natura.

Ο ΣΜΕ και οι εταιρείες μέλη του συνεχίζουν να προσπαθούν για μια διαφορετική μέρα σ' ότι αφορά την εκμετάλλευση του ορυκτού πλούτου της χώρας, όπου η εκμετάλλευση αυτή θα έχει το στοιχείο της οικοαποδοτικότητας, όπου δε θα δημιουργείται κατασπατάληση ορυκτού πλούτου, όπου θα γίνονται ειλικρινείς προσπάθειες μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος, όπου θα λειτουργούν σωστοί και ισχυροί ελεγκτικοί μηχανισμοί και τέλος όπου η τοπική κοινωνία θα καρπούται με αμοιβαίο τρόπο τα οφέλη της εκμετάλλευσης αυτής.

Εξορυκτική βιομηχανία & Βιώσιμη Ανάπτυξη

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. Επίσης οι εταιρείες μέλη του ΣΜΕ από το 2006 και μετά, κάθε χρόνο αναφέρονται σε κάποιες ιδιαίτερης σημασίας «καλές πρακτικές» στα πλαίσια της εφαρμογής των αρχών βιώσιμης ανάπτυξης.

Παραθέτουμε τις κυριότερες από αυτές για το 2009 όπως και τον αντίστοιχο πίνακα Δεικτών Βιώσιμης Ανάπτυξης για το σύνολο των δραστηριοτήτων των εταιρειών μελών του ΣΜΕ.



ΔΕΗ - Πτολεμαΐδα
Αποκατεστημένη περιοχή στο εξοφλημένο ορυχείο Κυρίου Πεδίου

Εταιρείες - μέλη ΣΜΕ & «καλές πρακτικές» βιώσιμης ανάπτυξης



ΔΕΗ
Αποκατεστημένη πρανή αποθέσεων ορυχείων στην Πτολεμαΐδα

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

- Περιβάλλον

Τέθηκαν σε πλήρη λειτουργία οι δύο φιλτράρες αφυδάτωσης των αδρανών καταλοίπων του βωξίτη. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα την καλύτερη διαχείριση των καταλοίπων βωξίτη, μειώνοντας την ποσότητα που απορρίπτεται στη θάλασσα κατά 65%.

Εκπονήθηκε η μελέτη και προγραμματίζεται η εγκατάσταση νέου σακόφιλτρου, στο στατικό φούρνο διαπύρωσης αλούμινας, μειώνοντας σημαντικά τους αέριους ρύπους. Επίσης για ουσιαστικότερη αντιμετώπιση των αερίων ρύπων και στα πλαίσια των υποχρεώσεων E-PRTR η εταιρεία έθεσε σε λειτουργία σταθμό μέτρησης αερίων εκπομπών στον περιβάλλοντα χώρο του εργοστασίου.

- Ασφάλεια

Πραγματοποιήθηκαν σεμινάρια σε όλο το προσωπικό, με θέμα την υπενθύμιση των βασικών κανόνων ασφάλειας, επικεντρωμένα σε εργασίες που αφορούν τις εγκαταστάσεις του εργοστασίου.

Δημιουργήθηκε εκπαιδευτικό σεμινάριο, για εργασίες σε ύψος, και άρχισε η εφαρμογή του για το προσωπικό του εργοστασίου καθώς και εκείνου των εργολαβιών.

Τέθηκαν σε εφαρμογή σχέδια δράσης για την βελτίωση της ποιότητας, και της αποτελεσματικότητας των ενεργειών του προσωπικού που αφορούν την ασφάλεια εργασίας καθώς και της αποτελεσματικότερης επίβλεψής τους στην καθημερινή δράση.

S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.

- Περιβάλλον

Σχέδιο Προστασίας Βιοποικιλότητας

Το 2008, ολοκληρώθηκε από το Πανεπιστήμιο της Θεσσαλίας το διετές ερευνητικό πρόγραμμα καταγραφής και μελέτης της πανίδας στην ευρύτερη περιοχή της Γκιώνας στη Φωκίδα, όπου λειτουργούν τα μεταλλεία βωξίτη της S&B. Στόχος ήταν η επικαιροποίηση των δεδομένων πανίδας στη Γκιώνα. Το 2009, σε συνέχεια αυτής της «μελέτης βάσης», εκπονήθηκε μελέτη από την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία σε συνεργασία με την Birdlife International (UK) και τη Royal Society for the Protection of Birds (UK), με αντικείμενο την αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης της πτηνοπανίδας αλλά και γενικότερα της βιοποικιλότητας της περιοχής με προτάσεις βελτίωσης. Από τις προτεινόμενες δράσεις επελέγη κατά πρώτη προτεραιότητα η προώθηση:

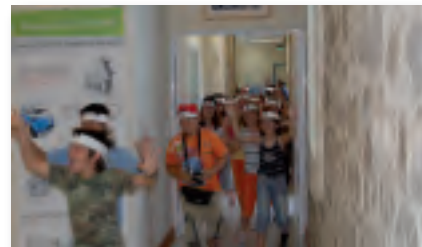
α. της αποκατάστασης επαρκούς επιφάνειας κρίσιμης για είδη ΖΕΠ (Ζώνες Ειδικής Προστασίας για πτηνά) και εξειδίκευσης της τυπικής αποκατάστασης με τη δημιουργία υγροτόπων και βραχωδών οικοτόπων κατάλληλων για τα είδη αυτά β. της αξιολόγησης της επίπτωσης θορύβου σε πτηνά και θηλαστικά με παρακολούθηση και προσαρμογή της διαδικασίας αποκατάστασης.

Κατά το στάδιο υλοποίησης των δράσεων αυτών θα ενημερωθούν και θα εμπλακούν όλοι οι ενδιαφερόμενοι, και κυρίως οι τοπικές

κοινωνίες. Η έναρξη υλοποίησης των δράσεων αυτών έγκειται στην επιτυχία της προσπάθειας εύρεσης χρηματοδότησης, η οποία έχει ήδη δρομολογηθεί από την εταιρεία.

- Τοπικές κοινωνίες

Ευρωπαϊκή Ημέρα Ορυκτών



Η «γνωριμία» με τον κόσμο των ορυκτών και τις χρήσεις τους στην καθημερινή μας ζωή ήταν ο στόχος της εκπαιδευτικής εκδήλωσης, που οργάνωσε η S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. για τα παιδιά των δημοτικών σχολείων των περιοχών δραστηριοποίησής της, στη Μήλο και στη Φωκίδα, στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ημέρας Ορυκτών το Μάιο του 2009.

Στελέχη της S&B υποδέχθηκαν τα παιδιά και τους δασκάλους τους και ακολούθησε παρουσίαση των δραστηριοτήτων της εταιρίας από την εξόρυξη, μέχρι την επεξεργασία και τις χρήσεις του μπεντονίτη, του περλίτη και του βωξίτη, καθώς και τη διαδικασία αποκατάστασης των ορυχείων. Τα παιδιά συμμετείχαν σε ειδικά σχεδιασμένες δραστηριότητες υπό την καθοδήγηση ερμηνευτών - παιδαγωγών της εξειδικευμένης παιδαγωγικής εταιρίας Ευ-

παλίνος. Με όχημα το παιχνίδι και τη δημιουργία, τα παιδιά εξοικειώθηκαν με τα ορुकτά, τις πολλαπλές χρήσεις και εφαρμογές τους στην καθημερινή μας ζωή, αλλά και την ανάγκη για την ορθολογική χρήση και ανακύκλωσή τους. Γύρω από αυτή τη θεματολογία σχεδιάστηκε με την επιστημονική επιμέλεια και αποκλειστική χορηγία της S&B και το επιτραπέζιο παιχνίδι «ΓύρωΓύρωΌλα», το οποίο υποστηρίζει την καμπάνια του ΣΜΕ, και το οποίο έλαβε κάθε παιδί ως αναμνηστικό δώρο κατά την αναχώρησή του.

- Υγιεινή και Ασφάλεια

Πρόγραμμα «Ασφαλής Οδήγηση»

Η ανάγκη για συνεχή βελτίωση έχει οδηγήσει εδώ και αρκετά χρόνια την S&B στην υιοθέτηση πρακτικών, με σκοπό την αλλαγή της στάσης και της συμπεριφοράς των εργαζομένων σε θέματα Υ&Α κατά την εργασία. Ήδη από το 2007 η εταιρεία δίνει ιδιαίτερη έμφαση στη μείωση των «τροχαίων» συμβάντων οχημάτων και κινητού εξοπλισμού με την έναρξη του ειδικού προγράμματος «Ασφαλής Οδήγηση» με τη συνεργασία εξειδικευμένου εξωτερικού συμβούλου και με χρήση ειδικού εξοπλισμού για την εκπαίδευση 20 οδηγών Δ.Χ. φορητών - αυτοκινήτων στη Φωκίδα.

Το 2008 ακολούθησε λεπτομερέστερη ανάλυση των στοιχείων από τη Μήλο και τη Φωκίδα, από την οποία προέκυψε η ανάγκη ανάληψης από την εταιρεία σειράς πρωτοβουλιών, αλλά κυρίως ανέδειξε συγκεκριμένες «συμπεριφορές» ως βασικά αίτια των τροχαίων συμβάντων, ανεξαρτήτως από το είδος του κινητού εξοπλισμού. Το 2009 συνεχίστηκε η εφαρμογή του εκπαιδευτικού προγράμματος «Ασφαλής Οδήγηση» τόσο στη Μήλο όσο και στη Φωκίδα με την εκπαίδευση 70 οδηγών Δ.Χ. φορητών - αυτοκινήτων για τη μείωση των τροχαίων συμβάντων, και προωθήθηκε καμπάνια ενημέρωσης των εργαζομένων στη σημασία της ασφαλούς οδήγησης με σύνθημα «Ασφαλής Οδήγηση - Είναι στα χέρια σου!». Επίσης, επανεξετάστηκαν σχετικές διαδικασίες και χώροι στάθμευσης και κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών στις εγκαταστάσεις της εταιρείας στην Ελλάδα και στις θυγατρικές της στο εξωτερικό.

ΓΕΩΛΛΑΣ

- Περιβάλλον - Ποιότητα

Ολοκληρώθηκε σημαντικό πρόγραμμα αποκαταστάσεων.

Η εταιρεία πιστοποιήθηκε από την Germanischer Lloyd κατά το νέο πρότυπο ISO 9001:2008.

- Τοπικές Κοινωνίες

Συνεχίστηκε η επικοινωνία με την τοπική κοινωνία με ενημέρωση και επισκέψεις στους χώρους δουλειάς. Επίσης συνεχίστηκαν οι χορηγίες σε τοπικούς συλλόγους.

ΔΕΗ

- Περιβάλλον



Η ΔΕΗ με το νέο υπό αναθεώρηση Επιχειρησιακό Σχέδιό της, προγραμματίζει τις μεγαλύτερες περιβαλλοντικές επενδύσεις, που έχουν ποτέ πραγματοποιηθεί στον Ελλαδικό χώρο, σε όλο το φάσμα των δραστηριοτήτων της. Στο πλαίσιο αυτό, πρόκειται να αντικατασταθούν παλιές ρυπογόνες Μονάδες Ηλεκτροπαραγωγής με νέες αντιρρυπαντικής τεχνολογίας, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση.

Όσον αφορά τους ΑΗΣ Καρδιάς και Αγ. Δημητρίου, γίνεται προσπάθεια περαιτέρω βελτίωσης της περιβαλλοντικής επίδοσής τους με βελτίωση του μίγματος καυσίμου: • Κατασκευάστηκε ταινιοδρόμος, για μεταφορά λιγνίτη από το Ορυχείο Νοτίου Πεδίου στο Ορυχείο Καρδιάς. Κατόπιν τούτου, η ανάμιξη του καυσίμου του ΑΗΣ Καρδιάς με λιγνίτη από το Ορυχείο Νοτίου Πεδίου έχει σαν αποτέλεσμα τη βελτίωση της απόδοσης των Η/Φ Τέφρας του υπόψη Σταθμού και επομένως, σημαντική μείωση των εκπομπών.

• Επίσης, μέσα στο 2009, δοκιμάστηκε με επιτυχία ανάμιξη του καυσίμου του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου με λιγνίτη από το Ορυχείο Καρδιάς με αποτέλεσμα την αύξηση του

βαθμού φυσικής αποθείωσης στις Μονάδες του εν λόγω Σταθμού, αφού έτσι, εμπλουτίζεται ο λιγνίτης του Νοτίου Πεδίου με λιγνίτη πλούσιο σε Οξειδίο του Ασβεστίου (Ορυχείου Καρδιάς). Για το λόγο αυτό, αποφασίστηκε, και ήδη υλοποιείται, η κατασκευή αντίστροφου ταινιοδρόμου μεταφοράς λιγνίτη από την αυλή λιγνίτη του Ορυχείου Καρδιάς στην αυλή λιγνίτη του Ορυχείου Νοτίου Πεδίου, ο οποίος αναμένεται να τεθεί σε λειτουργία μέσα στο Α' εξάμηνο του 2010.

Επίσης, η ΔΕΗ στην προσπάθειά της να μειώσει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τη διακίνηση των υλικών (λιγνίτη, αγόνων και τέφρας), προχώρησε σε προσθήκες και τροποποιήσεις στα τεύχη των προκηρύξεων και των σχετικών συμβάσεων, που υπογράφονται με εργολάβους χωματουργικών έργων, ενσωματώνοντας σε αυτές όλες τις υποχρεώσεις της, που απορρέουν από τους Εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους, οι οποίοι διέπουν τη λειτουργία των ορυχείων της.

Ακόμη, έχει οριστεί επιτροπή για τη σύνταξη τεχνικοοικονομικής μελέτης για τη διακίνηση της τέφρας του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου. Αντικείμενο της Επιτροπής είναι η εξέταση όλων των εναλλακτικών λύσεων για τη διακίνηση της τέφρας, που παράγεται από τον προαναφερθέντα Σταθμό Αγ. Δημητρίου και η υποβολή πρότασης με τη βέλτιστη λύση διακίνησης της τέφρας, συνεκτιμώντας, αφενός το κόστος επένδυσης, αφετέρου το κόστος λειτουργίας και συντήρησης, καθώς επίσης και το κοινωνικό και περιβαλλοντικό όφελος για την τοπική κοινωνία.

Τέλος, συνεχίζονται τα έργα αποκατάστασης και δενδροφύτευσης στις περιοχές, όπου έχουν ολοκληρωθεί οι εργασίες εξόρυξης και απόθεσης υλικών για πλήρωση των κενών. Συγκεκριμένα, το 2009 φυτεύτηκαν 410.000 δενδρύλλια.

- Τοπικές κοινωνίες

Η ΔΕΗ στο πνεύμα καλής συνεργασίας, που επιθυμεί να έχει με τις Τοπικές Κοινωνίες, ανταποκρίθηκε στο αίτημά τους για άμεση απαλλοτρίωση των οικισμών Πονοτοκώμης και Μαυροπηγής, καθώς και των κτηματικών περιφερειών αυτών. Οι εν λόγω απαλλοτριώσεις θα υλοποιηθούν το συντομότερο δυνατό, μόλις εκδοθεί η σχετική Απόφαση

Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, η οποία έχει ήδη υποβληθεί στο ΥΠΕΚΑ.

Βάσει των διατάξεων του Ν.2446/1996, ο οποίος τέθηκε σε ισχύ το 1997, η ΔΕΗ καταβάλλει κάθε χρόνο τέλος 0,4% επί του συνόλου των ακαθάριστων πωλήσεων της για την ανάπτυξη και την περιβαλλοντική προστασία των τριών Νομών (Κοζάνης, Φλώρινας και Αρκαδίας), στους οποίους λειτουργούν Ατμοηλεκτρικοί Σταθμοί με καύσιμο λιγνίτη.

Στο πλαίσιο των αποφάσεων του Δ.Σ. της ΔΕΗ Α.Ε. (284/11.12.07 και 128/26.03.09), να παραχωρηθούν αποκατεστημένες εκτάσεις 6.500 στρεμμάτων δωρεάν στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας για να τις παραχωρήσει με τη σειρά της σε νέους αγρότες των Νομών Κοζάνης, έχει ανατεθεί από τη ΔΕΗ Α.Ε. στο Α.Π.Θ. και ήδη υλοποιείται Γεωργοοικονομική Μελέτη για τη βέλτιστη γεωργική εκμετάλλευση των παραπάνω εκτάσεων.

Η ΔΕΗ πραγματοποίησε και το 2009 εκτεταμένα έργα υποστήριξης των Δήμων των περιοχών, στους οποίους δραστηριοποιείται, όπου και όποτε της ζητήθηκε. Συγκεκριμένα, υλοποίησε έργα αγροτικής οδοποιίας, εξυγίανσης χωματερών, κατασκευής αρδευτικών δικτύων, διαμόρφωσης ζωνών πυρασφάλειας, καθαρισμού υδατορεμάτων, δενδροφυτεύσεων, διευθετήσεων κοίτης υδατορεμάτων και χωματουργικών έργων.

ΔΕΛΦΟΙ ΔΙΣΤΟΜΟ Α.Μ.Ε.

- Περιβάλλον

Εντάχθηκαν δύο νέα εργοτάξια στο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της εταιρείας.

Σε εξοφλημένο μεταλλείο έγιναν εργασίες διαμόρφωσης και στεγάνωσης προκειμένου να δημιουργηθεί 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 κλπ). Επίσης έγινε συνεννόηση με την Πυροσβεστική Υπηρεσία και τη Νομαρχία Φωκίδας ώστε η λιμνοδεξαμενή αυτή να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για έκτακτες

ανάγκες όπως σε περίπτωση πυρκαγιών. Παρά τη μειωμένη παραγωγή βωξίτη το 2009 συγκεντρώθηκαν μεγαλύτερες ποσότητες μη μεταλλευτικών αποβλήτων, έναντι του 2008, απ' ευθείας από την πηγή δημιουργίας τους. Τα απόβλητα αυτά διατέθηκαν σε πιστοποιημένους φορείς για περαιτέρω διαχείριση. Το αποτέλεσμα αυτό καταδεικνύει την αυξανόμενη ευαισθητοποίηση του προσωπικού και των συνεργατών εργολάβων σε θέματα προστασίας περιβάλλοντος.

- Ασφάλεια

Η εταιρεία πέτυχε το μηδενισμό των ατυχημάτων για τρίτο συνεχή χρόνο, αποδεικνύοντας ότι ο στόχος του ΣΜΕ για μηδενισμό των ατυχημάτων στις δραστηριότητές μας δεν είναι ουτοπικός ή ανέφικτος.

Τον Απρίλιο του 2009 έγινε από την TÜV HELLAS η πιστοποίηση της εταιρείας σύμφωνα με το πρότυπο OHSAS 18001:2007-ELOT 1801 στην ασφάλεια.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΑΤΟΜΕΙΑ του ΟΜΙΛΟΥ ΕΛΛΑΚΤΩΡ

- Περιβάλλον



Η εταιρεία αποβλέπει στη συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών της επιδόσεων εξοπλίζοντας κατάλληλα τα λατομεία της. Στο πλαίσιο αυτό σε όλα τα λατομεία της εταιρείας, καλύπτονται με μεταλλικά σκέπαστρα οι μεταφορικές ταινίες των συγκροτημάτων θραύσης - ταξινόμησης, ενώ εγκαταστάθηκαν συστήματα διαβροχής και σακόφιλτρα για την καταστολή της σκόνης. Για την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης του τοπίου εφαρμόζεται με συνέπεια το πρόγραμμα μορφολογικής και βλαστητικής αποκατάστασης με ανακύκλωση των στείρων των εκσκαφών και δεντροφύτευση των εξοφλημένων τμημάτων.

Επίσης πραγματοποιείται διαχείριση των στερεών και άλλων αποβλήτων που προ-

κύπτουν από την δραστηριότητα όπως τα χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια και τις συσκευασίες τους, τις παλιές μπαταρίες και τα ελαστικά τα οποία διατίθενται για ανακύκλωση σε πιστοποιημένους φορείς.

- Τοπικές κοινωνίες & εταιρική κοινωνική ευθύνη

Η εταιρεία συνεισφέρει ενεργά στην ανάπτυξη και ενίσχυση των τοπικών κοινωνιών στις οποίες δραστηριοποιείται. Προσφέρει χορηγίες για τη διοργάνωση επιστημονικών συνεδρίων, δωρεές ηλεκτρονικών υπολογιστών σε οικονομικά ασθενείς φορείς, οικονομική υποστήριξη αθλητικών δραστηριοτήτων, δωρεές σε δήμους και κοινότητες υλικών ή υπηρεσιών π.χ. αδρανή υλικά, υποστήριξη των κρατικών αρχών με παροχή μηχανολογικού εξοπλισμού και χειριστών σε καταστάσεις εκτάκτου ανάγκης, όπως κατάσβεση πυρκαγιών, αντιμετώπιση φαινομένων πλημμύρων, εκχιονισμούς κ.λ.π.

ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε.

- Περιβάλλον



Στα πλαίσια της περιβαλλοντικής ευαισθησίας της εταιρείας, συνεχίστηκαν και το 2009 οι επενδύσεις και ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση σακόφιλτρων νέας τεχνολογίας στον κάθετο κλίβανο του Καστρίου. Έτσι, μειώθηκαν σημαντικά τα επίπεδα εκπεμπόμενης σκόνης αλλά και οξειδίων του θείου. Επίσης, επεκτάθηκε η χρήση εναλλακτικών καυσίμων με τη χρήση ελαιοπυρήνα που έχει σαν αποτέλεσμα τις χαμηλότερες εκπομπές αερίων.

Στα πλαίσια της βιώσιμης ανάπτυξης, η εταιρεία ολοκληρώνει την αξιοποίηση παλαιών ανεκμετάλλευτων αποθεμάτων με την ανάπτυξη κυρίως εσωτερικής τεχνολογίας. Έτσι, μετά την επιτυχή εκμετάλλευση των παλαιών αποθεμάτων 10-17mm θα είναι σύντομα σε θέση να εκμεταλλευτεί

αποτελεσματικά και το κλάσμα 4-10mm. Η εξέλιξη αυτή θα επιμηκύνει σημαντικά τη ζωή του μεταλλείου.

- Τοπικές κοινότητες

Η εταιρεία και το 2009 συνέχισε την κοινωνική 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 λειτούργησε νέα μονάδα κατεργασίας νερών στην περιοχή του Μαντέμ Λάκκου. Η νέα μονάδα είναι δυναμικότητας 450m³/h και λειτουργεί συμπληρωματικά με την υφιστάμενη στις εγκαταστάσεις του Στρατωνίου.

Τα οφέλη από την εγκατάσταση και λειτουργία της νέας μονάδας είναι πολλαπλά. Ιδιαίτερα επισημαίνουμε: α) η συνολική δυναμικότητα κατεργασίας όξινων νερών έχει διπλασιαστεί προσεγγίζοντας πλέον τα 900m³/h. Με αυτόν τον τρόπο θωρακίζεται περιβαλλοντικά η ευρύτερη περιοχή, ειδικά σε περιπτώσεις ακραίων καιρικών συνθηκών, β) εξαλείφεται η διακίνηση μεγάλων όγκων νερών από τη μονάδα Στρατωνίου μέσω δικτύου μήκους 4,5km προς τις λίμνες απόθεσης τελμάτων Σεβαλιέ και αντίστροφα, με αποτέλεσμα τη μείωση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας και την προστασία των εδαφικών και υδάτινων πόρων από διαρροές του δικτύου, γ) απομακρύνεται η κατεργασία των όξινων νερών από τον οικισμό του Στρατωνίου, οι λίμνες τελμάτων και έκτακτης ανάγκης μπορούν να αξιοποιηθούν πλήρως σε περίπτωση αντιμετώπισης ακραίων καταστάσεων.

Αξίζει επίσης ν' αναφερθεί, ότι λόγω της διάθεσης καθαρών νερών στο παρακείμενο ρέμα θα βελτιωθούν τα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά των νερών του ρέματος, ιδιαίτερα κατά τους ξηρούς μήνες. Επί πλέον παρέχεται η δυνατότητα άμεσης αξιοποίησης των νερών ως νερά

άρδευσης των καλλιεργήσιμων εκτάσεων της κοιλάδας.

Λιθογόμωση εξοφλημένου μεταλλείου Μαντέμ Λάκκου

Το μεταλλείο του Μαντέμ Λάκκου έχει εξοφληθεί από το 2002. Λόγω της εκτεταμένης εφαρμογής της μεθόδου της κατακρήμνισης οροφής, τα νερά που αποστραγγίζονται από μεταλλείο έχουν αυξημένες συγκεντρώσεις διαλυμένων μετάλλων.

Για τη σταδιακή ποσοτική και ποιοτική αποκατάσταση των νερών η Ελληνικός Χρυσός προχώρησε σε εργασίες λιθογόμωσης των παλαιών στοών. Την περίοδο 2006-2009 λιθογομώθηκαν συνολικά 115.000 κυβικά μέτρα κενών. Το υλικό που χρησιμοποιείται αποτελείται από ένα μείγμα αδρομερών τελμάτων εμπλουτισμού και τσιμέντου.

Βελτιστοποίηση του συστήματος διαχείρισης μεταλλευτικών αποβλήτων

Μία σειρά από παρεμβάσεις στο σύστημα διαχείρισης των μεταλλευτικών αποβλήτων τα τελευταία χρόνια οδήγησαν σε σημαντική μείωση των αποθέσεων. Έτσι, ενώ το 2006 αποθέτονταν 0,71m³/t ROM, σήμερα η ποσότητα των τελμάτων που αποτίθενται ανέρχεται μόλις στα 0,09m³/t ROM. Ο συνολικός όγκος μειώθηκε κατά 80%.

Μία σειρά από διαχειριστικές παρεμβάσεις οδήγησαν σ' αυτά τα αποτελέσματα.

α) αφύγρυνση των λεπτομερών τελμάτων και της ιλύος εξουδετέρωσης των νερών μεταλλείων με εγκατάσταση δύο φίλτροπρεσών, β) εγκατάσταση συστήματος θραύσης-ταξινόμησης των στείρων εξόρυξης για την παραγωγή 3Α, γ) λιθογόμωση παλαιών κοιλοτήτων εκσκαφής στα μεταλλεία Μαύρες Πέτρες και Μαντέμ Λάκκος με μετρήσιμα αποτελέσματα στο ισοζύγιο των αδρομερών τελμάτων, δ) αποφόρτιση των χώρων απόθεσης από αδρομερές τέλμα, το οποίο έχει αξιοποιηθεί ως συστατικό του υλικού λιθογόμωσης.

Οι παραπάνω παρεμβάσεις είχαν ως αποτέλεσμα τη διασφάλιση της απαιτούμενης αποθηκευτικής δυναμικότητας για την περιβαλλοντικά ασφαλή απόθεση των μεταλλευτικών αποβλήτων της παρούσας δραστηριότητας.

Για την ανάπτυξη τεχνολογιών αποκατάστασης ή ακόμα και χρηστικής διάθεσης των λεπτομερών τελμάτων και της ιλύος κατεργασίας νερών μεταλλείου, η Ελληνικός Χρυσός προχώρησε σε συνεργασία με το «Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος» του ΑΠΘ. Τα μέχρι τώρα αποτελέσματα της έρευνας είναι πολύ ενθαρρυντικά και εκτιμάται ότι η προσέγγιση θα συμβάλλει και σε άλλες περιβαλλοντικές παρεμβάσεις στην περιοχή.

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 το Μηχανικό Υπηρεσίας, ο οποίος θα ήταν υπεύθυνος για την άμεση διάθεση μηχανολογικού εξοπλισμού καθώς και εξειδικευμένων χειριστών, σε περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς.

Ξεκίνησε τις διαδικασίες για την πιστοποίηση σύμφωνα με το Πρότυπο ISO 14001.

- Ασφάλεια



Κατά το έτος 2009 πραγματοποιήθηκαν πολλαπλά σεμινάρια των εργαζομένων για τις πρώτες βοήθειες, την ασφάλεια και πυρασφάλεια. Επίσης πραγματοποιήθηκε ενημέρωση όλων των εργαζομένων σχετικά με τη νέα γρίπη H1N1.

- Τοπικές Κοινωνίες

Η ΕΛΜΙΝ διέθεσε μηχανολογικό εξοπλισμό και προσωπικό για την εξυπηρέτηση αναγκών σε Τοπικά Δημοτικά Διαμερίσματα στα οποία δραστηριοποιείται.

Επιπλέον βοήθησε στην ενίσχυση απόρων

οικογενειών στο Δήμο Στυλίδας.

ΛΑΒΑ Μ.Λ. Α.Ε.

- Υγιεινή και Ασφάλεια

Η εταιρεία ακολουθεί ως θυγατρική το ίδιο σύστημα προτυποποίησης με αυτό του Ομίλου εταιρειών ΗΡΑΚΛΗΣ - LAFARGE. Ιδιαίτερα για το 2009 ακολούθησε τα προγράμματα εκπαίδευσης και τις δράσεις του ομίλου για την ασφαλή εργασία εργαζομένων και συνεργατών και την ασφάλεια στις οδικές μεταφορές.

- Τοπικές κοινωνίες

Το 2009 όπως κάθε χρόνο ενίσχυσε πολιτιστικές εκδηλώσεις στις περιοχές όπου δραστηριοποιείται και πρόσφερε υποτροφίες σε σπουδαστές της Νισύρου.

ΛΑΡΚΟ Γ.Μ.Μ. Α.Ε.

- Περιβάλλον

Η ΛΑΡΚΟ εντός του 2009 έχει προχωρήσει σε συγκεκριμένες ενέργειες για την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που προκαλεί στις περιοχές όπου δραστηριοποιείται και την προστασία του περιβάλλοντος εν γένει.

Δεδομένου ότι η εταιρεία υποχρεούται να εφαρμόσει φιλικότερες προς το περιβάλλον μεθόδους διαχείρισης των αποβλήτων της, έχει ήδη προβεί στις απαιτούμενες ενέργειες για την αδειοδότηση, κατασκευή και λειτουργία του χώρου χερσαίας απόθεσης της σκουριάς στη θέση Λιάβδα και η ΚΥΑ έγκρισης περιβαλλοντικών όρων βρίσκεται στο τελικό στάδιο έκδοσής της. Το έργο είναι προϋπολογισμού 5.000.000€. Στο τελικό στάδιο έκδοσης βρίσκεται επίσης και η ΚΥΑ έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για την επέκταση του λιμένα της Λάρυμνας.

Όσον αφορά το χώρο του εργοστασίου, η εταιρεία βρίσκεται στην υλοποίηση έργου που αφορά την σταδιακή αντικατάσταση υπαρχόντων μονάδων αποκονίωσης στις περιστροφικές καμίνους με άλλες νεότερης τεχνολογίας, ενώ συγχρόνως έχει ολοκληρωθεί μελέτη για την επιλογή του καταλληλότερου συστήματος αποκονίωσης για τις ηλεκτρικές καμίνους. Επίσης, έχει ήδη παραληφθεί νέος εξοπλισμός για

την αποκονίωση μεταλλακτών με τεχνολογία σακκοφίλτρων και αναμένεται προσεχώς η ανέγερση της εγκατάστασης.

Στα μεταλλευτικά κέντρα της, η ΛΑΡΚΟ, καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος σε περιοχές οι οποίες δε χρησιμοποιούνται πια ως μεταλλεία εφαρμόζοντας μακροπρόθεσμα σχέδια περιβαλλοντικής αποκατάστασης. Ταυτόχρονα, έχει προχωρήσει στην υλοποίηση μεγάλων προπαρασκευαστικών έργων για τη διαμόρφωση αποθέσεων και τη μελλοντική φύτευσή τους (π.χ. μεταλλείο Τριάδας).

Τέλος, στο σύνολο της εταιρείας, γίνεται ασφαλής διαχείριση των διαφόρων ειδών στερεών αποβλήτων που προκύπτουν από τις δραστηριότητές της σε συνεργασία με κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς για την αξιοποίηση και ανακύκλωσή τους.

- Κοινωνία

Στα πλαίσια της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης, η ΛΑΡΚΟ προσφέρει σημαντικό έργο στις τοπικές κοινωνίες όπου δραστηριοποιείται. Το 2009 πρόσφερε υποτροφίες σε παιδιά των εργαζομένων της καθώς και σε μαθητές και σπουδαστές των δήμων και κοινοτήτων των περιοχών της. Σημαντική είναι επίσης η παροχή βοήθειας σε προβλήματα της τοπικής κοινωνίας, όπως πυρκαγιές, εκχιονισμοί, διάνοιξη δρόμων κλπ, αλλά και συμβολή στην αναστάση καμένων εκτάσεων σε περιοχές των νομών όπου δραστηριοποιείται.

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 πολυτεχνικών και πανεπιστημιακών σχολών για χρονικό διάστημα από ένα έως έξι μήνες, προκειμένου να συμβάλλει 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 φιλόπτωχου ταμείου Διονύσου, ενώ χρηματοδοτεί εξωραϊστικούς συλλόγους, μονές, σχολεία και τον τοπικό αθλητικό σύλλογο.

Η εταιρεία συνέβαλλε καθοριστικά στην αντιμετώπιση της μεγάλης πυρκαγιάς της 22ης Αυγούστου 2009 διαθέτοντας έμψυχο δυναμικό και μηχανήματα. Πολλά σπίτια του οικισμού της Ραπεντώσας σώθηκαν χάρη στην παρέμβαση χωματουργικών μηχανημάτων της εταιρείας που δημιούργησαν αντιπυρική ζώνη. Επιπροσθέτως μόνο το λατομείο ήταν σε θέση να ανεφοδιάζει με νερό τα πυροσβεστικά οχήματα, τροφοδοτώντας την αντλία της γεώτρησης με ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος. Τέλος η εταιρεία συνέβαλλε στην αποκατάσταση καμένων εκτάσεων με τη δωρεά φυτών, αλλά και με εθελοντική δενδροφύτευση των εργαζομένων της.

ΜΕΒΙΟΡ Α.Ε.

- Ασφάλεια

Ολοκληρώθηκε ο στόχος καταγραφής της «Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου» σε κάθε πόστο εργασίας και δόθηκε στον κάθε εργαζόμενο αναλυτική περιγραφή των κινδύνων και τον ενεργειών που απαιτούνται προς αποφυγή τους.

Συνεχίστηκε και το 2009, η προσπάθεια μετρήσεων και αναλύσεων της σκόνης στο περιβάλλον εργασίας (dust monitoring campaign). Οι μετρήσεις έγιναν με ειδικό εξοπλισμό (αντλίες και ειδικά φίλτρα) κατά το πρότυπα της NEPSI. Όλες οι αναλύσεις έγιναν από εξειδικευμένο εργαστήριο του εξωτερικού.

- Τοπικές Κοινωνίες

Δόθηκαν 13.000 ευρώ σε γειτονικούς Δήμους για πολιτιστικές εκδηλώσεις και αγορά αναγκαίου εξοπλισμού. Μηχανήματα της εταιρείας παρείχαν χωματουργικό έργο ιδιαίτερα σε συντηρήσεις και διαστρώσεις αγροτικών δρόμων.

- Περιβάλλον

Δόθηκε έμφαση κατά το 2009 στην αποκατάσταση ενός λατομείου χαλαζία με υλοποίηση των προβλεπομένων από την έγκριση Π.Ο. ενεργειών. Μετά την υλοποίηση κλήθηκε και η τοπική κοινωνία για αυτοψία.

ΜΠΕΝΤΟΜΑΙΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΙΜΩΛΟΥ**- Περιβάλλον**

Στα πλαίσια πιστοποίησης με ISO 9001 και ISO 14001 έγινε εκπαίδευση του προσωπικού σε θέμα περιβαλλοντικής διαχείρισης των μη εξορυκτικών αποβλήτων. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα τη σημαντική αύξηση συγκέντρωσης μη εξορυκτικών αποβλήτων σε σχέση με προηγούμενα χρόνια και την προώθησή τους σε πιστοποιημένους φορείς διαχείρισης - ανακύκλωσής τους.

Η εταιρεία συμβάλλοντας στην προσπάθεια για διατήρηση και ενίσχυση της βιοποικιλότητας της νήσου Κιμώλου, στην οποία δραστηριοποιείται, έχει αναθέσει σε κρατικούς και ιδιωτικούς φορείς, ειδικές μελέτες που αφορούν το χερσαίο και θαλάσσιο περιβάλλον.

- 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 διάνοξη 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 συνεχίζει να διατηρεί πολύ καλές σχέσεις με τους κοντινούς δήμους (Βεντσιών, Αιανής και Δεσκάτης) συμβάλλοντας με τον εξοπλισμό και το προσωπικό της, σε διάφορα δημοτικά έργα, σε συντηρήσεις αγροτικών δρόμων και επιβιοηθητικά έργα προς όφελος της τοπικής κοινωνίας.

ΟΜΙΛΟΣ ΤΙΤΑΝ**- Περιβάλλον**

Αποκατεστημένο λατομείο ομίλου ΤΙΤΑΝ

Ο όμιλος ΤΙΤΑΝ έβαλε σε εφαρμογή μία μέθοδο περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με την οποία κάθε μονάδα πρέπει να παρακολουθεί τακτικά και να απολογίζεται για την πορεία των εξής συγκεκριμένων δεικτών, μεγεθών ή σχεδίων: εκπομπές αερίων, ενεργειακή απόδοση και κατανάλωση, εναλλακτικά καύσιμα, άμεσες εκπομπές CO₂, διαχείριση υδάτινων πόρων, συμμόρφωση στις υποχρεώσεις σύμφωνα με τους νόμους, διαχείριση περιβαλλοντικών υποχρεώσεων, διαχείριση της βιοποικιλότητας των περιοχών επέμβασης, ανάπτυξη στρατηγικών περιβαλλοντικών σχεδίων και ανάλυση περιβαλλοντικών κινδύνων.

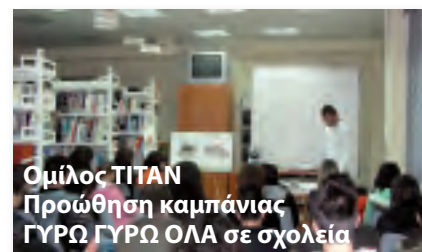
Όλες αυτές οι επιδόσεις αξιολογούνται και συσχετίζονται μεταξύ των τομέων δραστηριότητας του ομίλου, όπως επίσης συσχετίζονται και με παρεμφερείς άλλους βιομηχανικούς κλάδους. Σε κάθε περίπτωση αρνητικών αποκλίσεων έχουν εκπονηθεί περιβαλλοντικά σχέδια άμεσης δράσης για ταχύτατη επέμβαση και ανάληψη διορθωτικών ενεργειών ώστε η απόκλιση να εξαλειφεται.

Η όλη διαδικασία είναι δυναμική και αποσκοπεί στην εφαρμογή ενός συστηματικού μεθοδολογικού μοντέλου για πρόληψη και επίλυση περιβαλλοντικών προβλημάτων που γεννά η καθημερινή δραστηριότητα όπως και στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας στις παρεμβάσεις που καθορίζουν τη μείωση της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης.

-Τοπικές κοινωνίες**Εγκατάσταση υδατοδεξαμενών πυρόσβεσης στη Δ. Πάρνηθα**

Εγκαταστάθηκαν σε διάφορα σημεία 8 κλειστές και ανοικτές υδατοδεξαμενές χωρητικότητας 20-50m³ σε σημεία της Δ. Πάρνηθας με σκοπό την ενίσχυση του έργου πυρόσβεσης όποτε απαιτηθεί. Οι

επτά δεξαμενές ανεφοδιάζονται άμεσα μέσω μόνιμου δικτύου παροχής νερού. Δύο δεξαμενές ανοικτού τύπου 30 m³ είναι σχεδιασμένες για τον ανεφοδιασμό πυροσβεστικών ελικοπτέρων σε θέσεις που έχουν υποδειχθεί από το Δήμο και την πυροσβεστική υπηρεσία. Το όλο εγχείρημα αποσκοπεί στην ενίσχυση των πυροσβεστικών μέσων σε περίοδο ανάγκης σε μια ευρύτερη περιοχή, για την προστασία του δάσους αλλά και των περιοχών αποκατάστασης των δραστηριοτήτων της εταιρείας.

Προώθηση της καμπάνιας**ΓΥΡΩ-ΓΥΡΩ ΟΛΑ του ΣΜΕ**

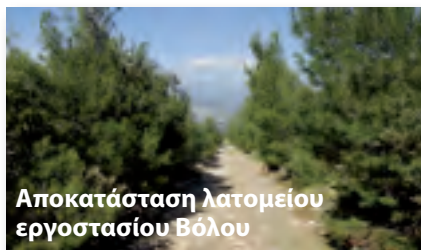
Ομίλος ΤΙΤΑΝ Προώθηση καμπάνιας ΓΥΡΩ ΓΥΡΩ ΟΛΑ σε σχολεία

Με σκοπό την προώθηση του μηνύματος «ΓΥΡΩ ΓΥΡΩ ΟΛΑ» του ΣΜΕ για τη χρησιμότητα των ορυκτών στη ζωή μας, πραγματοποιήθηκαν εκδηλώσεις σε γυμνάσιο της Λέρου μέσα στο 2009 και στο γυμνάσιο της Λεπενούς, Δ. Στράτου Αιτ/νίας από στελέχη της εταιρείας στις αρχές του 2010. Αναπτύχθηκε το θέμα της χρησιμότητας των ορυκτών στην καθημερινή ζωή, θέματα επαγγελματικού προσανατολισμού για τα επαγγέλματα που αφορούν τις δραστηριότητες του κλάδου και ζητήματα σχετικά με τις δραστηριότητες της εταιρείας στα πλαίσια της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης τοπικά και συνολικά (βιώσιμη ανάπτυξη, περιβάλλον, κοινωνία).

ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ**ΗΡΑΚΛΗΣ – LAFARGE**

Το πρόγραμμα δράσης του Ομίλου για τη βιώσιμη Ανάπτυξη αποτυπώνεται σε επιμέρους στόχους που αφορούν τη διοίκηση, την κοινωνία και το περιβάλλον με σκοπό τη συνεχή βελτίωσή τους με χρονικό ορίζοντα το 2012. Ήδη οι επιχειρηματικές δράσεις του Ομίλου καθοδηγούνται με βάση τους στόχους που ετέθησαν.

- Περιβάλλον



Αποκατάσταση λατομείου εργοστασίου Βόλου

Στα πλαίσια του προγράμματος δράσης που προαναφέρθηκε γίνεται προσπάθεια σε συγκεκριμένους τομείς προκειμένου να μειωθούν οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τη δραστηριότητα του Ομίλου. Αυτές εντοπίζονται στις εκτεταμένες προσπάθειες αποκατάστασης, στον περιορισμό της σκόνης με την εγκατάσταση υβριδικών φίλτρων, στη μείωση των εκπομπών CO₂ με τη χρήση εναλλακτικών καυσίμων και τη μερική υποκατάσταση του κλίβερ από άλλα υλικά φιλικότερα στο περιβάλλον.

- Ασφάλεια

Η υγεία και ασφάλεια είναι αξίες του Ομίλου και απόλυτη προτεραιότητα σε κάθε δραστηριότητα. Η εταιρία εφαρμόζει την Πολιτική Υγείας και Ασφάλειας της Lafarge από το 2006, με στόχο μηδέν ατυχήματα, την οποία υπέγραψαν όλοι οι εργαζόμενοι δηλώνοντας τη δέσμευσή τους. Ειδικότερα, για την εφαρμογή της πολιτικής αυτής, λαμβάνονται μέτρα που αφορούν στα απαραίτητα μέσα, εξοπλισμό και έργα υποδομής για ασφαλή χώρο εργασίας και την εκτίμηση και αξιολόγηση των κινδύνων για κάθε εργασία που εκτελείται. Προωθείται ο διάλογος και η ανοιχτή επικοινωνία για θέματα ασφάλειας και υλοποιούνται προγράμματα εκπαίδευσης για την καλλιέργεια μιας κοινής συνείδησης και συμπεριφοράς ασφάλειας μεταξύ των εργαζομένων.

Τα εκπαιδευτικά προγράμματα για την ασφάλεια απευθύνονται όχι μόνο στους εργαζόμενους αλλά και τους συνεργάτες της εταιρείας. Από τα περίπου 218 εκπαιδευτικά προγράμματα της εταιρείας το 2009, το 30% ήταν εκπαιδευτικά προγράμματα αποκλειστικά για την ασφάλεια, τα οποία παρακολούθησαν 1.088 εργαζόμενοι κατά τη διάρκεια 8.735 ωρών εκπαίδευσης. Τα βασικότερα από τα προγράμματα αυτά ήταν:

α) Το πρόγραμμα «Παίρνω θέση» που αποσκοπούσε στην αύξηση της επίγνωσης των κινδύνων και τη μείωση της ανοχής για τους κινδύνους ώστε να βελτιωθεί η απόδοση ασφάλειας των εργαζομένων.

β) Το πρόγραμμα «Ασφαλή οδήγηση» στο οποίο μετείχαν 450 οδηγοί. Επίσης πέραν της εκπαίδευσης ο όμιλος εγκατέστησε εξελιγμένα συστήματα GPS ώστε τα οχήματα να παρακολουθούνται σε πραγματικό χρόνο δίνοντας τη δυνατότητα βελτίωσης σε θέματα όπως οι παραβάσεις των ορίων ταχύτητας και οι ανασφαλείς συμπεριφορές στην οδήγηση. Έτσι κατορθώθηκε ιδιαίτερα στα σιλοφόρα να μειωθούν οι παραβάσεις ταχύτητας κατά 98% ενώ οι ζημιές που συνδέονται με ατυχήματα να μειωθούν κατά 97% μέσα σε λιγότερο από ένα χρόνο.

γ) «Εκστρατεία ευαισθητοποίησης στην οδική ασφάλεια» πρόγραμμα που απευθυνόταν στα σχολεία της Χαλκίδας. Με χρήση κατάλληλα διαμορφωμένου κυκλοφοριακού πάρκου και εργαστηρίων εκπαιδευτήκαν μαζί με τους δασκάλους τους 14 σχολεία. Συμμετείχαν επίσης, σε διάφορες φάσεις του προγράμματος 2.500 επισκέπτες.

δ) Σε συνεργασία με τη Νομαρχία Χαλκίδας πραγματοποιήθηκε το πρόγραμμα «Ημέρα για την Ασφάλεια σε δύο τροχούς» έγινε στο εργοστάσιο Χαλκίδας όπου συμμετείχαν συνολικά 260 άτομα όλων των ηλικιών και παρακολούθησαν εκπαίδευση σε θέματα οδικής ασφάλειας για μοτοσικλετιστές και ποδηλάτες.

ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ITALCEMENTI – ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΧΑΛΥΨ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

- Περιβάλλον



Αποκατάσταση λατομείου του ΧΑΛΥΨ

Η Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της καθημερινής δραστηριότητας και της πολιτικής του Ομίλου. Στα πλαίσια του προγράμματος «clean

up the world» που υποστηρίζεται από τα Ηνωμένα Έθνη πραγματοποιήθηκε η εθελοντική δράση «καθαρισμός παραλίας» στην οποία εκτός από τοπικούς φορείς μετείχε και το προσωπικό της εταιρείας. Σκοπός της συμμετοχής αυτής, εκτός της κοινωνικής παροχής εργασίας, ήταν η κινητοποίηση των εργαζομένων της εταιρείας σχετικά με το περιβάλλον, και η ευαισθητοποίησή τους σε θέματα μείωσης απορριμμάτων, διαχείρισης αποβλήτων και ανακύκλωσης.

- Κοινωνία

Η εταιρεία εδώ και αρκετά χρόνια οργανώνει δύο ημέρες αιμοδοσίας το χρόνο. Οι περισσότεροι από τους εργαζόμενους της, σύμφωνα με τις βάρδιες εργασίας και την κατάσταση της υγείας τους δίνουν εθελοντικά αίμα στην εταιρική τράπεζα αίματος που έχει οργανωθεί για το σκοπό αυτό. Την περίοδο των εορτών των Χριστουγέννων αντί για ευχετήριες κάρτες και εταιρικά δώρα η εταιρεία επέλεξε την ενίσχυση της «ΚΙΒΩΤΟΥ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ». Η «ΚΙΒΩΤΟΣ» φροντίζει παιδιά που προέρχονται από διάφορες χώρες και διαβιούν στη χώρα μας αντιμετωπίζοντας την εγκατάλειψη και την εξαθλίωση.

ΠΕΡΛΙΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.

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

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

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

Δείκτες Βιώσιμης Ανάπτυξη ΣΜΕ

	2008	2009
1. Απασχόληση		
1α. Μέσος όρος άμεσα απασχολούμενου προσωπικού (άτομα)	10.920	10.305
1β. Μέσος όρος έμμεσα απασχολούμενου προσωπικού, σε ισοδύναμο οκταώρου (άτομα) (περιλαμβάνει εργολάβους και ΔΧ)	5.203	5.151
1γ. Συνολικός αριθμός ωρών εργασίας (αφορά το 1α & 1β)	32.106.036	29.915.673
1δ. Ώρες εργασίας ανά τόνο εμπορεύσιμου προϊόντος	0,31	0,31
2. Ανάπτυξη Δεξιοτήτων		
2α. Συνολικός αριθμός ωρών εκπαίδευσης	106.967	89.117
2β. Ώρες εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο (2α / 1α +1β)	6,69	5,78
3. Ασφάλεια - Υγιεινή Εργαζομένων		
3α. Συνολικός αριθμός απωλεσθεισών ωρών εργασίας λόγω ατυχημάτων	29.495	32.643
3β. Συνολικός αριθμός ωρών εκπαίδευσης σε «Ασφάλεια - Υγιεινή»	47.004	41.779
3γ. Ώρες εκπαίδευσης σε «Ασφάλεια - Υγιεινή» ανά εργαζόμενο (3β / 1α +1β)	2,93	2,71
3δ. Συνολικός αριθμός θανατηφόρων ατυχημάτων	5	7
3ε. Αριθμός θανατηφόρων ατυχημάτων ανά εργαζόμενο (3δ / 1α +1β)	0,0003	0,00045
3στ. Δείκτης συχνότητας (συντ.10 ⁶) του συνολικά απασχολούμενου προσωπικού για το οποίο υπάρχει ευθύνη επίβλεψης	4,05	5,01
3ζ. Δείκτης σοβαρότητας (συντ.10 ⁶) του συνολικά απασχολούμενου προσωπικού για το οποίο υπάρχει ευθύνη επίβλεψης	114,83	136,38
3η. Ποσοστό εργαζομένων που παρακολουθούνται περιοδικά με ιατρικές εξετάσεις (από το σύνολο των άμεσα απασχολούμενων)	74%	68%
4. Συνολικός κύκλος εργασιών & παραγωγή		
4α. Συνολικός κύκλος εργασιών (€)	2.031.744.243	1.786.787.579
4β. Παραγωγή εμπορεύσιμου προϊόντος (τον.)	104.507.814	96.994.063
5. Δαπάνες έρευνας κοιτασμάτων		
5α. Συνολικές δαπάνες έρευνας κοιτασμάτων (€)	8.998.324	8.390.540
5β. Δαπάνες έρευνας κοιτασμάτων ανά τόνο εμπορεύσιμου προϊόντος (5α / 4β)	0,087	0,086
6. Επικοινωνία με Κοινωνία		
6α. Αριθμός ανοικτών εκδηλώσεων	58	40
6β. Αριθμός επισκέψεων σχολείων /Πανεπιστημίων	231	178
6γ. Αριθμός εκπαιδευομένων σπουδαστών	330	505
6δ. Πόροι (ευρώ) που διατίθενται στην τοπική κοινωνία (έργα, υποστήριξη συλλόγων, συμμετοχή σε αναπτυξιακές προσπάθειες, υποτροφίες, βραβεία κ.α.)	27.734.712	27.258.645
6ε. Πόροι (ευρώ) που διατίθενται στην ευρύτερη κοινωνία (έργα, χορηγίες, υποτροφίες, βραβεία κ.ά.)	1.670.975	764.419
7. Απαιτήσεις σε ενέργεια		
7α. Συνολική κατανάλωση ενέργειας (MJ)	27.987.866.181	20.155.188.293
7β. Κατανάλωση ενέργειας ανά τόνο εμπορεύσιμου προϊόντος (7α /4β)	267,8	207,8
8. Απαιτήσεις σε νερό		
8α. Συνολική καθαρή κατανάλωση νερού (m ³) (νερό από δίκτυο, από γεωτρήσεις, από υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα, από επιφανειακό ταμειευτήρα).	17.435.018	16.980.791
8β. Συνολική κατανάλωση νερού από ανακύκλωση (m ³).	6.948.150	5.118.120
8γ. Συνολική κατανάλωση νερού στην παραγωγική διαδικασία (m ³).	18.013.768	15.894.993
8δ. Συνολική καθαρή κατανάλωση νερού ανά τόνο εμπορεύσιμου προϊόντος (8α / 4β)	0,17	0,17
8ε. Κατανάλωση νερού στην αποκατάσταση περιβάλλοντος (m ³)	982.331	907.765
9. Απαιτήσεις σε γή - Αποκατάσταση περιβάλλοντος		
9α. Συνολική επιφάνεια γης που χρησιμοποιείται για εκμετάλλευση, στο τέλος του ημερολογιακού έτους (στρέμματα).	154.868	157.675
9β. Συνολική επιφάνεια γης που αποκαθίσταται (αποκατάσταση μη ολοκληρωμένη) (στρέμματα)	3.556	3.729
9γ. Συνολική επιφάνεια γης που έχει αποκατασταθεί ή που έχει επαναφερθεί σε επωφελή χρήση, από την εφαρμογή του νόμου 998 (στρέμματα)	55.938	55.001
9δ. Αριθμός φυτευθέντων δενδρυλλίων και θάμνων το τρέχον έτος	622.367	588.468
9ε. Δαπάνες αποκατάστασης ορυχείων και προστασίας περιβάλλοντος (€) το τρέχον έτος	11.675.475	9.376.164
9στ. Δαπάνες αποκατάστασης και προστασίας περιβάλλοντος ανά τόνο εμπορεύσιμου προϊόντος (9ε /4β)	0,11	0,1
10. Παραγωγή - διαχείριση αποβλήτων		
10α. Απόβλητα εξορυκτικής διαδικασίας και κατεργασιών το τρέχον έτος (τόνοι) (συμπεριλαμβάνονται και τα στείρα)	555.889.426	543.087.323
10β. Απόβλητα εξορυκτικής διαδικασίας και κατεργασιών το τρέχον έτος ανά τόνο εμπορεύσιμου προϊόντος (10α/4β)	5,32	5,6
10γ. Εξορυκτικά απόβλητα που διοχετεύθηκαν το τρέχον έτος για πλήρωση εκσκαφών (τόνοι)	405.576.826	462.059.998
10δ. Παραγωγή παραπροϊόντων το τρέχον έτος από εξορυκτικά απόβλητα ή από απόβλητα κατεργασιών (τόνοι)	1.328.697	1.153.475
10ε. Μη εξορυκτικά απόβλητα που δόθηκαν σε ανακύκλωση (κιλά)	4.908.499	9.923.628
11. Χρησιμοποίηση επικινδύνων ουσιών		
11α. Ποσότητα ταξινομημένων επικινδύνων ουσιών που χρησιμοποιούνται στη διαδικασία παραγωγής (τα λιπαντικά δεν περιλαμβάνονται), σύμφωνα με την οδηγία 67/548/EEC (τον)	6.286,76	2.287,04
12. Πιστοποίηση εταιρειών μελών		
12α. Πιστοποίηση κατά ISO 9001/2	50%	59%
12β. Πιστοποίηση κατά ISO 14001	32%	32%
12γ. Πιστοποίηση OHSAS 18001	14%	20%

Υγιεινή & Ασφάλεια



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Στοά υπογείων

Στατιστικά στοιχεία ασφάλειας

Τα τελευταία έτη 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 2006: α) Δείκτης Συχνότητας 5,73 β) Δείκτης Σοβαρότητας 164,6 και γ) Δείκτης θανατηφόρων 1/2.801 άτομα.

Για το 2007: α) Δείκτης Συχνότητας 5,56 β) Δείκτης Σοβαρότητας 184,45 και γ) Δεί-

κτης θανατηφόρων 1/4.340 άτομα
Για το 2008: α) Δείκτης Συχνότητας 5,15 β) Δείκτης Σοβαρότητας 145,191 και γ) Δείκτης θανατηφόρων 1/3.392 άτομα

Για το 2009: α) Δείκτης Συχνότητας 6,39 β) Δείκτης Σοβαρότητας 158,34 και γ) Δείκτης θανατηφόρων 1/2.533 άτομα.
(Οι δείκτες υπολογίζονται όπως προβλέπει ο ΚΜΛΕ).

Συνολικά το 2009 συνέβησαν 150 ατυχήματα από τα οποία 48 (ποσοστό 32%) αφορούσαν εργολαβικό προσωπικό.

Παραμένει πάντοτε ως στόχος, για το σύνολο των δραστηριοτήτων του ΣΜΕ, ο μηδενισμός των ατυχημάτων.

Αλλαγή του Κ.Μ.Λ.Ε.

Με απόφαση του καθ' ύλην αρμόδιου Υφυπουργού Ανάπτυξης συγκροτήθηκε ομάδα εργασίας για αλλαγή του ΚΜΛΕ με στόχο τη δημιουργία ενός νέου κανονισμού, πλήρως εναρμονισμένου με τη σχετική ευρωπαϊκή νομοθεσία και τους σύγχρονους κανόνες και τεχνικές της εκμετάλλευσης του ορυκτού πλούτου.

Το ΥΠΑΝ κάλεσε όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς να υποβάλουν προτάσεις αλλαγών.

Το Δ.Σ. του ΣΜΕ αποφάσισε τη σύσταση ad hoc ομάδας από έμπειρα στελέχη εταιρειών μελών ώστε να επεξεργαστούν τις θέσεις του ΣΜΕ για ένα νέο ΚΜΛΕ.

Η ομάδα αυτή επεξεργάστηκε τις θέσεις και τις απόψεις των εταιρειών μελών και κυκλοφόρησε το πρώτο ενιαίο κείμενο για εσωτερική διαβούλευση.

Η όλη διαδικασία σταμάτησε με τις εκλογές του Οκτωβρίου 2009. Το Προεδρείο του ΣΜΕ στην πρώτη επαφή που είχε, μετά τις εκλογές, με το νέο Υφυπουργό ΠΕΚΑ κ. Ι. Μανιάτη, ζήτησε την επαναδραστηριοποίηση του όλου θέματος ώστε να ολοκληρωθεί όλη η απαιτούμενη εργασία και η ψήφιση του νέου Κανονισμού εντός του 2010, κάτι το οποίο έγινε αποδεκτό.

Οδηγία - πρόταση για την εφαρμογή καλών πρακτικών που αφορούν την ασφάλεια του εργολαβικού προσωπικού

Με βάση την ομόφωνη πρόταση της κλειστής ημερίδας της Θεσσαλονίκης για την επεξεργασία καλών πρακτικών που αφορούν την ασφάλεια του εργολαβικού προσωπικού, η Ομάδα Ασφάλειας του Συνδέσμου μετά από πολύμηνη εργασία κατέθεσε στο Δ.Σ. του ΣΜΕ ολοκληρωμένη πρόταση προς έγκριση.

Σ' αυτήν αναλύεται κατά φάση η εμπλοκή του εργολαβικού προσωπικού στο έργο και οι προτεινόμενες καλές πρακτικές που πρέπει να διέπουν την φάση, στην κατεύθυνση της ενίσχυσης του πλέγματος ασφάλειας.

Το Δ.Σ. ΣΜΕ στις 12-6-2009 έκανε αποδεκτή την πρόταση της Ομάδας Ασφάλειας και εισηγείται προς τις εταιρείες μέλη όπως ακολουθηθούν οι πρακτικές αυτές, με τις κατάλληλες φυσικά εξειδικεύσεις, ανάλογα με χώρο και είδος εργασίας, με σκοπό την αντιμετώπιση της ασφάλειας των εργολαβικών εργασιών, όσο το δυνατόν με ενιαίο πνεύμα.

Επικοινωνία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την εφαρμογή των οδηγιών 92/104/EEC και 92/91/EEC που αφορούν Η&S στις εξορυκτικές δραστηριότητες. Θέσεις ΣΜΕ και απόψεις για την Επιθεώρηση Μεταλλείων

Στο τελικό κείμενο της επικοινωνίας, περιγράφονται αναλυτικά τα προβλήματα εφαρμογής των οδηγιών αυτών από τα κράτη μέλη λόγω μη σωστής προσαρμογής του κανονιστικού τους πλαισίου και ιδιαίτερα τα προβλήματα εφαρμογής των οδηγιών αυτών από τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ). Αναφέρεται συγκεκριμένα ότι οι ΜΜΕ αδυνατούν να εφαρμόσουν τα προβλεπόμενα, για πολλούς λόγους, κυριότερος των οποίων είναι η έλλειψη καθοδήγησής τους.

Ο ΣΜΕ με επιστολές προς την πολιτική ηγεσία και συνοδευτικό σημείωμα επεσήμανε ότι είναι περισσότερο επίκαιρο από ποτέ, ιδιαίτερα σε μία χώρα με πλούσια εξορυκτική δραστηριότητα όπως η Ελλάδα, να ικανοποιηθούν τα μόνιμα εδώ και επτά συνεχή χρόνια, αιτήματα του ΣΜΕ για ενίσχυση του ρόλου των Επιθεωρήσεων και εκσυγχρονισμό του υπάρχοντος ΚΜΛΕ.

Πρέπει ο κλάδος να έχει Επιθεωρήσεις Μεταλλείων που όχι μόνο θα ελέγχουν αλλά θα καθοδηγούν το έργο, ιδιαίτερα στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις και ένα σύγχρονο νέο κανονισμό εξορυκτικών εργασιών που θα περιλαμβάνει όλη τη νέα ευρωπαϊκή νομοθεσία, κωδικοποιώντας και όχι απλοποιώντας, τις απαιτήσεις και τις υποχρεώσεις Η&S.

Το σημείωμα που έθεσε ο ΣΜΕ υπόψη του Υφυπουργού Ανάπτυξης κ. Ι. Μπούγα περιέγραψε τις απόψεις του Συνδέσμου αναφέροντας:

Οι Επιθεωρήσεις Μεταλλείων έχουν υποστεί διαχρονική υποβάθμιση ρόλου που σήμερα είναι περισσότερο από οποιαδήποτε άλλη φορά εμφανής.

Με βάση την ελληνική νομοθεσία και τις νέες ευρωπαϊκές οδηγίες, υπάρχει ένα εκτεταμένο και εξειδικευμένο ελεγκτικό έργο που μόνο οι ενισχυμένες Επιθεωρήσεις Μεταλλείων μπορούν να προσφέρουν.

Οι εξορυκτικές επιχειρήσεις σήμερα δέχονται 12 διαφορετικές επιθεωρήσεις από διαφορετικά κέντρα ελέγχου, πέραν της Επιθεώρησης Μεταλλείων και πολλές φορές από στελέχη της Δημόσιας Διοίκησης που στερούνται των εξειδικευμένων γνώσεων που απαιτεί η εξορυκτική δραστηριότητα. Ο Κανονισμός Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών που βρίσκεται ακόμη σε ισχύ δίνει σημαντικές αρμοδιότητες στις Επιθεωρήσεις Μεταλλείων, ακόμα και για τον έλεγχο υλοποίησης των εγκριμένων μελετών αποκατάστασης, αρμοδιότητες που ή έχουν ατονήσει λόγω αποδυνάμωσης, ή έχουν περάσει σε άλλες υπηρεσίες που ουσιαστικά βρίσκονται μακράν του αντικειμένου.

Δεν είναι δυνατόν σήμερα να μιλάμε όλοι για one stop shop σ' ότι αφορά τις αδειοδοτήσεις των έργων και να υπάρχει τέτοιο πολυδαίδαλο σύστημα ελέγχου των εξορυκτικών δραστηριοτήτων το οποίο θα καταστεί ακόμη χειρότερο με τις νέες ελεγκτικές υποχρεώσεις που θα προέλθουν από την εφαρμογή νέων ευρωπαϊκών οδηγιών όπως περί εγκαταστάσεων αποβλήτων, ρύπων κλπ. One stop shop στην αδειοδότηση πρέπει να περνά και από One stop shop έλεγχο και το καταλληλότερο κέντρο αντικειμενικά είναι οι Επιθεωρήσεις Μεταλλείων.

Εκτός αυτών οι Επιθεωρήσεις Μεταλλείων μπορούν να διαδραματίσουν εκτός του ουσιαστικού ελέγχου των εξορυκτικών έργων, σημαντικό συμβουλευτικό και καθοδηγητικό ρόλο στην εξορυκτική βιομηχανία, ιδιαίτερα στις μικρές επιχειρήσεις που στερούνται μεγάλου αριθμού εξειδικευμένων στελεχών και συνήθως αδυνατούν να εφαρμόσουν πλήρως κανονισμούς και υποχρεώσεις ή ακόμη χειρότερα έχουν ελλιπές γνώση γι' αυτές (αυτό αποτελεί επισήμανση και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την εφαρμογή των οδηγιών ασφάλειας 92/91/EEC και 92/104/EEC). Οι Επιθεωρήσεις Μεταλλείων μπορούν να συμβάλουν ουσιαστικά στον εξορθολογισμό της εξορυκτικής δραστηριότητας παρακολουθώντας με συνέπεια το έργο και ελέγχοντας με ουσία και επιστημονική (όχι αποσπασματικά, περιστασιακά και με πνεύμα γραφειοκρατίας).

Λόγω του είδους της εξορυκτικής δραστηριότητας και των συχνών αλλαγών που επιβάλλει η φύση (διαφοροποιήσεις πετρωμάτων, κοιτασμάτων κλπ) η εξέλιξη της εφαρμογής των μελετών στη πράξη εμπεριέχει ούτως ή άλλως δυναμικότητα που φυσικά απαιτεί ανάλογη στάση και από αυτόν που παρακολουθεί και ελέγχει το έργο. Αυτός πρέπει να είναι ο βασικός ρόλος των Επιθεωρήσεων Μεταλλείων που θα οδηγήσει σε ορθολογικότητα των έργων και κατ' αυτό τον τρόπο, εκτός όλων των άλλων πλεονεκτημάτων στη βέλτιστη λειτουργία τους με εφαρμογή των αρχών βιώσιμης ανάπτυξης στην πράξη.

Ενημέρωση Ελλήνων Ευρωβουλευτών για θέματα υγιεινής και ασφάλειας που αφορούν στις εξορυκτικές δραστηριότητες:

Πραγματοποιήθηκε συνάντηση στις Βρυξέλλες του Γεν. Δ/ντή ΣΜΕ με τους ευρωβουλευτές κα Σ. Ράπτη του ΠΑΣΟΚ και κ. Κ. Πουπάκη της Ν.Δ. (μέλη της Επιτροπής Απασχόλησης και Κοινωνικών Υποθέσεων του Ευρωκοινοβουλίου) προκειμένου να συζητηθούν οι επισημάνσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την πρακτική εφαρμογή των οδηγιών 92/91/EEC και 92/104/EEC που αφορούν Η&S στους εξορυκτικούς χώρους εργασίας όπως και για άλλα ευρωπαϊκά θέματα υγιεινής και ασφάλειας που αφορούν τον κλάδο.

Οι κυριότερες επισημάνσεις και οι απόψεις του ΣΜΕ για την εφαρμογή των οδηγιών ασφάλειας ήταν:

1. Ενώ οι οδηγίες αυτές έχουν εφαρμοστεί με αρκετή επιτυχία από τις μεγάλες επιχειρήσεις, υπάρχει σημαντικό πρόβλημα από τις μικρές οι οποίες πρέπει να βοηθηθούν από τους ελεγκτικούς μηχανισμούς να γίνουν αποτελεσματικότερες στη συνολική συμπεριφορά τους που αφορά την ασφάλεια και την υγιεινή των εργαζομένων.

Αυτό αποτελεί σημαντικό πρόβλημα και στη χώρα μας. Ο Σύνδεσμος Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων (ΣΜΕ) έχει ως μόνιμο αίτημα τα τελευταία έτη την ενίσχυση των Επιθεωρήσεων Μεταλλείων οι οποίες σή-

μερα είναι υποβαθμισμένες με βάση το εκτεταμένο και εξειδικευμένο ελεγκτικό έργο που υποχρεούνται να προσφέρουν (ελληνική νομοθεσία, ευρωπαϊκές οδηγίες). Χρειάζονται ουσιαστική ενίσχυση και ισχυροποίηση του ρόλου τους. Οι Επιθεωρητές Μεταλλείων μπορούν να διαδραματίσουν εκτός του ουσιαστικού ελέγχου των εξορυκτικών έργων, σημαντικό συμβουλευτικό και καθοδηγητικό ρόλο στη μικρή εξορυκτική επιχείρηση.

2. Χρειάζεται σε συμφωνία με τους εργαζόμενους εστιασμένη και συγκεκριμένη εκπαίδευση στους εργαζόμενους προκειμένου να ανεβάσουν ποιοτικά τη συμπεριφορά τους στα θέματα ασφάλειας.

Οι εταιρείες μέλη του ΣΜΕ, δίνουν ιδιαίτερη σημασία στην εκπαίδευση του προσωπικού τους και το τελευταίο διάστημα έχουν εντάξει στα προγράμματα εκπαίδευσής τους και το προσωπικό των εργολάβων.

3. Πρέπει να γίνονται ουσιαστικές Μελέτες Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου ή όπως λέγονται στην ευρωπαϊκή αναφορά Safety and Health Documents (SHDs) οι οποίες θα πρέπει να αποτελέσουν αντικείμενο ευαισθητοποίησης των εργαζομένων. Στο θέμα αυτό πάσχουν ιδιαίτερα οι μικρές επιχειρήσεις.

Οι επισημάνσεις αυτές αφορούν και τη χώρα μας. Ο ΣΜΕ πιστεύει ότι για τις μελέτες αυτές πρέπει να προσδιοριστούν από την Πολιτεία συγκεκριμένες προδιαγραφές. Επίσης σ' αυτό όπως και στην παρακολούθηση της καθημερινής δουλειάς θα πρέπει να ενισχυθεί ο ρόλος των υπηρεσιών ή των τμημάτων ασφάλειας ή για μικρές επιχειρήσεις η ποιοτικά αναβαθμισμένη και ουσιαστικότερη παροχή υπηρεσιών από τις ΕΞΥΠ.

Επίσης κάτι που αφορά το σύνολο του πλέγματος της Υγιεινής και Ασφάλειας των ελληνικών εξορυκτικών επιχειρήσεων, χρειάζεται άμεσα πλήρης αναμόρφωση του αναχρονιστικού σημερινού ισχύοντος Κανονισμού Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών (ΚΜΛΕ).

Όσον αφορά τους εργολάβους που απα-

σχολούνται στις εξορυκτικές επιχειρήσεις οι οποίοι έχουν όλα τα μειονεκτήματα που προαναφέρθηκαν ως μικρομεσαίες επιχειρήσεις, τα μέλη του ΣΜΕ απεφάσισαν να αντιμετωπίσουν το εργολαβικό προσωπικό στα θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας με ίδιο τρόπο όπως και το μόνιμο, με ενιαία επίβλεψη και ενιαίο πρόγραμμα εκπαίδευσης. Ζητήθηκε από το ΣΜΕ η συνδρομή τους στο αίτημά μας για την ενίσχυση του ρόλου των Επιθεωρήσεων Μεταλλείων και την αναθεώρηση του ισχύοντος ΚΜΛΕ.

Επίσης ενημερώθηκαν από το ΣΜΕ για την πολυκλαδική συμφωνία μεταξύ εργοδοτών και εργαζομένων για το κρυσταλλικό πυριτικό και τις υποχρεώσεις που πηγάζουν από αυτήν για τις ελληνικές εξορυκτικές επιχειρήσεις και το τι έχει γίνει μέχρι σήμερα για τη συμμόρφωσή τους προς τα συμφωνηθέντα.

Επίσης οι ευρωβουλευτές ενημερώθηκαν από το ΣΜΕ για τις έντονες διαφωνίες που έχει ο κλάδος σχετικά με την προσπάθεια επιβολής από την Ε.Ε. ορίου έκθεσης εργαζομένων σε διοξειδίο του αζώτου, στο εργασιακό περιβάλλον, της τάξης του 0,2 ppm ανά 8ωρο. Αυτό το όριο θεωρείται εκτός πραγματικότητας τη στιγμή μάλιστα που μέχρι σήμερα δεν έχουν καταγραφεί στατιστικά προβλήματα στην υγεία των εργαζομένων, ακόμη και σε έκθεση που να υπερβαίνει τα 5 ppm το 8ωρο.



ΕΛΛΑΚΤΩΡ:
Αποκατάσταση λατομείων Αττικής

Δραστηριότητες του ΣΜΕ

Ο Σύνδεσμος τη χρονιά που πέρασε έδωσε ιδιαίτερη βαρύτητα για την ορθή ενσωμάτωση στο εθνικό δίκαιο της οδηγίας διαχείρισης μεταλλευτικών αποβλήτων όπως και για την καλύτερη δυνατή, για τον κλάδο, διαμόρφωση των εξειδικευτικών της αποφάσεων, κατά την διάρκεια των διαβουλεύσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με τα συναρμόδια Υπουργεία των κρατών μελών και τους εμπλεκόμενους φορείς.

Επίσης ο ΣΜΕ κατόρθωσε να αναδείξει στην πολιτική ηγεσία της χώρας

όπως και στην ευρύτερη κοινωνία την ευρωπαϊκή πολιτική για τις πρώτες ύλες - πρωτοβουλία Verheugen, προβάλλοντας τους βασικούς άξονες της πολιτικής αυτής και την σημασία τους σε εθνικό επίπεδο. Μετέχει ενεργά στη προώθηση και των εξειδικεύσεων της πολιτικής αυτής, ιδιαίτερα στο κομμάτι των βέλτιστων πρακτικών χωροταξικού σχεδιασμού και ορυκτών πρώτων υλών.

Συνεχίστηκαν όλο το έτος οι επαφές και η επικοινωνία με την πολιτική ηγεσία των σχετικών Υπουργείων ενημε-

ρώνοντας για τα προβλήματα του κλάδου δύο διαφορετικά κυβερνητικά σχήματα (ανασχηματισμός Γενάρη 2009 και πολιτική αλλαγή Οκτωβρίου 2010). Ομοίως σε κλίμα συνεργασίας συνεχίστηκαν οι επαφές με τα στελέχη της Δημόσιας Διοίκησης των Υπουργείων που έχουν σχέση με τον κλάδο. Τέλος συνεχίστηκε η επικοινωνιακή καμπάνια του ΣΜΕ για την αναγκαιότητα των ορυκτών στην καθημερινή ζωή με μοίρασμα του διαφημιστικού υλικού, με εκδηλώσεις και με καταχωρήσεις σε έντυπα.

Επικοινωνιακές δράσεις

Τακτική Γενική Συνέλευση - Εκλογή νέου Δ.Σ.



Η ετήσια Τακτική Γενική Συνέλευση πραγματοποιήθηκε στα γραφεία του Συνδέσμου, στις 8-5-2009.

Εγκρίθηκαν ομόφωνα η έκθεση πεπραγμένων του Δ.Σ. για το 2008, ο οικονομικός απολογισμός για το 2008, ο προϋπολογισμός για το 2009 και η έκθεση της ελεγκτικής επιτροπής. Στη συνέχεια έγιναν εκλογές για την ανάδειξη νέου Διοικητικού για την περίοδο 2009 - 2010.

Ο απερχόμενος Πρόεδρος του ΣΜΕ κ. Ε. Βιδάλης στην απολογιστική του ομιλία για την περίοδο Μάιο 2008 έως Μάιο 2009 μεταξύ όλων τόνισε τη σημασία για τον κλάδο της νέας ευρωπαϊκής πολιτικής για τις πρώτες ύλες - πρωτοβουλία Verheugen και την ανάγκη η χώρα να προχωρήσει σε

ουσιαστικές θεσμικές μεταρρυθμίσεις ώστε η όλη διαδικασία αδειοδότησης εξορυκτικών έργων να γίνει στιβαρή, με προδιαγραφές, με κριτήρια που να προστατεύουν το περιβάλλον και την αποκατάστασή του, με τακτές και σαφείς προθεσμίες και με προβλέψιμες διαδικασίες για τις επιχειρήσεις του κλάδου.

Επίσης κάνοντας απολογισμό τετραετίας ανέφερε ως βασικά στοιχεία τα εξής:

- Τη διεύρυνση της βάσης των μελών του ΣΜΕ ώστε να εκπροσωπούνται όλοι οι εξορυκτικοί τομείς, καθιστώντας σαφέστερη προς τα έξω την άρρηκτη σύνδεση και εξάρτηση σημαντικών κλάδων της ελληνικής βιομηχανίας, όπως είναι η ενέργεια, η τσιμεντοβιομηχανία και η βιομηχανία αλου-

μινίου από τον καθαρά εξορυκτικό κλάδο.

- Την υιοθέτηση Κώδικα Αρχών Βιώσιμης Ανάπτυξης από τα μέλη του ΣΜΕ και την εφαρμογή του που αποτυπώνεται μέσω μετρήσιμων δεικτών.

- Τη διαμόρφωση θέσεων ΣΜΕ στα θέματα που απασχόλησαν τον κλάδο (Εθνικό Χωροταξικό, Ειδικά Χωροταξικά, οδηγία διαχείρισης μεταλλευτικών αποβλήτων, νέο λατομικό νομοσχέδιο, ευρωπαϊκοί κανονισμοί (REACH, E-PRTR) και ευρωπαϊκά θέματα (Natura Guidance, κρυσταλλικό πυριτικό κ.ά), θέματα ασφάλειας κλπ.

- Την αναβάθμιση των υπηρεσιών του ΣΜΕ με διαφοροποίηση ρόλου του Γενικού Διευθυντού του Συνδέσμου.

Το νέο Δ.Σ. που προέκυψε από τη Γ.Σ. και μετά τη σύγκλησή του σε σώμα έχει την παρακάτω διάρθρωση: Σωκράτης Μπαλτζής Πρόεδρος, Θωμάς Ανδρουλάκης Αντιπρόεδρος, Ματθαίος Κωνσταντινίδης, Γενικός Γραμματέας, Παντελής Βετούλας, Ταμίας, Ελευθέριος Φαίδρος Αναπληρωτής Ταμίας, και μέλη Νικόλαος Δημαρέλης, Θεόφιλος Ζαμπετάκης, Βασίλειος Λάμπος, Δημήτριος Λάμπας, Κωνσταντίνος Σάλτας, Μιχάλης Στεφανάκης και Πλούταρχος Τάτσης.

Εκδήλωση με θέμα «Ορυκτά, η αναγκαιότητά τους και η νέα Ευρωπαϊκή πολιτική για τη διασφάλισή τους»



Η εκδήλωση αυτή πραγματοποιήθηκε στις 6-5-2009 στην αίθουσα ΕΡΜΗΣ του ΕΒΕΑ. Η εκδήλωση είχε ως βασικό στόχο αφ' ενός την ανάδειξη της σημασίας των ορυκτών στη καθημερινή ζωή και αφ' ετέρου την προβολή της πρωτοβουλίας Verheugen, «πρωτοβουλία για τις πρώτες ύλες - κάλυψη ουσιωδών αναγκών της Ε.Ε. για ανάπτυξη και απασχόληση».

Κύριοι ομιλητές στην εκδήλωση αυτή ήταν ο Πρόεδρος του ΣΜΕ κ. Ε. Βιδάλης που αναφέρθηκε στην αναγκαιότητα των ορυκτών και την συνέδεσε με την πρωτοβουλία Verheugen τονίζοντας τη σημασία της για τον εξορυκτικό κλάδο αλλά και ευρύτερα για την εξασφάλιση της ευρωπαϊκής ανάπτυξης, ο Υπουργός Ανάπτυξης κ. Κ. Χατζηδάκης που αναφέρθηκε στην πολιτική του Υπουργείου για τις ορυκτές πρώτες ύλες εξαγγέλλοντας ότι το Υπουργείο θα εφαρμόσει την πρωτοβουλία Verheugen εξειδικεύοντάς την, ο βουλευτής της Επικρατείας του ΠΑΣΟΚ κ. Σπ. Κουβέλης, που αναφέρθηκε στην ανάπτυξη του ορυκτού πλούτου, στα προβλήματα που αντιμετωπίζει και στους τρόπους με τους οποίους η χώρα μας μπορεί να εξειδικεύσει το πνεύμα των ευρωπαϊκών πολιτικών και οδηγιών που αφορούν τον κλάδο και πως αυτό μπορεί να εξειδικευθεί από τη χώρα μας δίνοντας ορθό προσανατολισμό ανάπτυξης της εξορυκτικής βιομηχανίας, ο υπεύθυνος του τομέα μετάλλων και πρώτων υλών της DG Enterprise της Commission κ. Abraao Carvalho που αναφέρθηκε στους λόγους που οδήγησαν στην πρωτοβουλία Verheugen αναλύοντας και τους

βασικούς της άξονες, η διευθύντρια της Euromines κα C. Hebestreit που ανέπτυξε το θέμα πως αντιμετωπίζεται η πρωτο-

βουλία για τις πρώτες ύλες από τις ευρωπαϊκές εξορυκτικές επιχειρήσεις, ο κ. Μ. Γλέζος που αναφέρθηκε στο πως επηρεάζεται η περιφερειακή ανάπτυξη από τη μεταλλεία, φέροντας ως παράδειγμα την εμπειρία της Νάξου και η πρόεδρος της σχολής Μεταλλειολόγων ΕΜΠ κα Σ. Σταματάκη που ανέπτυξε τη χρησιμότητα των ορυκτών στην καθημερινή ζωή.

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



«Η κυρίαρχη πρόκληση που καλούμαστε να αντιμετωπίσουμε στην εποχή μας ως Κυβερνήσεις, ως οργανώσεις, ως επιχειρήσεις αλλά και ως κοινωνίες συνολικότερα είναι η διασφάλιση ενός βιώσιμου μέλλοντος για όλους, για εμάς αλλά και για τις επόμενες γενιές, μία πρόκληση, η οποία καθίσταται δυσκολότερη από την προβλεπόμενη τα-

χεία παγκόσμια πληθυσμιακή αύξηση κυρίως νέων ατόμων σε πόλεις»

Η συνεχής προσθήκη εκατομμυρίων λιγότερο ευνοημένου αστικού πληθυσμού σημαίνει ταχύτατα αυξανόμενες ανάγκες για νέες οικοδομές, αυτοκίνητα και υποδομές, περισσότερα και καλύτερα προϊόντα, ιδιαίτερα στις λιγότερο σήμερα αναπτυγμένες χώρες του πλανήτη μας, οι οποίες για να ικανοποιηθούν χρειάζονται φυσικούς πόρους. Με βάση την προέκταση των ισχυόντων σήμερα, στις αναπτυγμένες μας κοινωνίες, προτύπων κατανάλωσης και συμπεριφοράς, είναι σίγουρο ότι τέτοιας έκτασης πόροι δεν υπάρχουν, ενώ και αυτοί που υπάρχουν βρίσκονται εκεί που τους έχει τοποθετήσει η φύση και όχι εκεί ακριβώς που τους χρειαζόμαστε. Γι' αυτό και οι διάφορες κοινωνίες, για να καλύψουν τις ανάγκες τους σε απαραίτητους φυσικούς πόρους για τη βιωσιμότητά τους, θα πρέπει να τους αναζητούν και να διασφαλίζουν τη διαθεσιμότητά τους όσο το δυνατόν πιο κοντά γεωγραφικά στη δική τους παραγωγή και κατανάλωση.

«Με αυτά τα δεδομένα, στο πλαίσιο της σημερινής μας ημερίδας» είπε ο πρόεδρος του ΣΜΕ, «η βασική τοποθέτηση του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων, κινείται σε δύο άξονες:

Πρώτον, στην επιτακτική ανάγκη να συνειδητοποιήσουμε ότι χωρίς να προσαρμόσουμε τον τρόπο που ζούμε και τους τρόπους που παράγουμε προς συμπεριφορές και πρακτικές αποδοτικότερης χρήσης, ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης των φυσικών πόρων, χωρίς δηλαδή μεγαλύτερη οικο-αποδοτικότητα, θα είναι αδύνατον οι φυσικοί πόροι που ο πλανήτης μας διαθέτει να καλύψουν τόσο τις δικές μας ανάγκες όσο και αυτές των μελλοντικών γενιών.

Και δεύτερον, στην επιτακτική, επίσης, ανάγκη να σχεδιάσουμε, να υιοθετήσουμε και να εφαρμόσουμε εγκαίρως τις σωστές πολιτικές και διαδικασίες, που θα μας επιτρέπουν την πρόσβαση στους αναγκαίους φυσικούς πόρους και μάλιστα, με τους όρους που θέλουμε, όσον αφορά την προστασία του περιβάλλοντος και την κοινωνική συνοχή.

Η εξορυκτική βιομηχανία δεν παράγει για τον εαυτό της. Παράγει ανταποκρινόμενη

στις ανάγκες της κοινωνίας μας για σπίτια, αυτοκίνητα, δρόμους, λιμάνια και κάθε είδους προϊόντα καθημερινής χρήσης. Δυστυχώς, όμως, η κοινωνία μας, και ιδιαίτερα ο πολίτης, που γεννιέται και μεγαλώνει στην πόλη, δε συνειδητοποιεί το βαθμό και την έκταση που η καθημερινή του ζωή και ευημερία εξαρτάται από φυσικούς ορυκτούς πόρους.

Γ' αυτό και ο ΣΜΕ, για να ενημερώσει και να ευαισθητοποιήσει την κοινωνία, σχεδίασε και εγκαίνιασε, τον περασμένο Δεκέμβριο, ειδική επικοινωνιακή καμπάνια, απευθυνόμενη σε μικρούς και μεγάλους, με τίτλο: ΓΥΡΩ ΓΥΡΩ ΟΛΑ – τα ορυκτά αγκαλιάζουν τη ζωή μας. Το βασικό μήνυμα αυτού του προγράμματος είναι ότι τα ορυκτά βρίσκονται παντού γύρω μας, μέσα στα πιο συνηθισμένα αντικείμενα που χρησιμοποιούμε καθημερινά, σε πράγματα που κάνουν τη ζωή του σύγχρονου ανθρώπου πιο άνετη, σε προϊόντα παραδοσιακά αλλά και υψηλής τεχνολογίας. Βρίσκονται, όμως, «κρυμμένα» μέσα σ' αυτά, γι' αυτό και δε γίνονται αντιληπτά.

Στο πλαίσιο διαμόρφωσης και εφαρμογής των κατάλληλων πολιτικών υιοθετήθηκε, το Νοέμβριο του 2008, με πρωτοβουλία του Αντιπροέδρου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής G. Verheugen και μετά από ευρεία ανοιχτή διαβούλευση με τους όλους τους ενδιαφερόμενους, μια ιδιαίτερα σημαντική νέα Ευρωπαϊκή πολιτική με τίτλο: Πρωτοβουλία για τις πρώτες ύλες - κάλυψη των ουσιαστών αναγκών μας για ανάπτυξη και απασχόληση στην Ευρώπη.

Η νέα αυτή πολιτική, μεταξύ άλλων, προωθεί την εκλογίκευση και απλούστευση του σημερινού περίπλοκου, δυσλειτουργικού και αντί-αναπτυξιακού καθεστώτος αδειοδότησης και κανονιστικών ρυθμίσεων που διέπουν την εξορυκτική δραστηριότητα στην Ευρώπη. Όμως, είναι θέμα των επιμέρους κρατών-μελών να δράσουν νομοθετικά προς αυτή την κατεύθυνση. Και εδώ θα κριθεί η ταχύτητα προσαρμογής και αποτελεσματικότητας της Ελλάδας.»

Ο κ. Βιδάλης στο τέλος επεσήμανε:

«Θα ήταν πραγματικά κρίμα να μην εκμεταλλευτεί η Ελλάδα την ανάσα που της προσφέρει η παρούσα οικονομική κρίση προχωρώντας 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.

Χωρίς αμφιβολία, η παρούσα οικονομική συγκυρία έχει πολλές προκλήσεις, αλλά μας επιφυλάσσει και κάποιες πολύ σημαντικές ευκαιρίες κατά τη φάση της ανάκαμψης. Η μεγάλη πρόκληση είναι να ετοιμαστούμε για να αξιοποιήσουμε αυτές τις ευκαιρίες και να μην τις χάσουμε.»

Τα κυριότερα σημεία της ομιλίας του Υπουργού Ανάπτυξης κ. Κ. Χατζηδάκη



«Από την πρώτη μέρα στο Υπουργείο Ανάπτυξης, θέσαμε ψηλά στην ατζέντα, την επίτευξη μιας βιώσιμης ανάπτυξης. Μιας ανάπτυξης που να συνδυάζει το δυναμισμό, την αποτελεσματικότητα, την πρόοδο με το σεβασμό στο περιβάλλον. Αυτή είναι η πολιτική της κυβέρνησης. Αυτή είναι η πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Μια πολιτική που αποτυπώθηκε στη Στρατηγική της Λισσαβόνας, τη στρατηγική για την ανάδειξη της Ευρώπης ως την πιο ανταγωνιστική οικονομία στον κόσμο. Αυτή την πολιτική είμαστε αποφασισμένοι να ακολουθήσουμε χωρίς παρεκκλίσεις. Στο πλαίσιο της πολιτικής αυτής, λοιπόν, ο εξορυκτικός κλάδος παίζει και πρέπει να παίζει σημαντικό ρόλο.

Και αυτό, γιατί είτε το θέλουμε, είτε όχι, έχουμε δομήσει με τέτοιο τρόπο τη ζωή μας που τα ορυκτά είναι απαραίτητα για την επιβίωσή μας, για την εξασφάλιση της ανταγωνιστικότητας της οικονομίας μας, για την επίτευξη μιας ανώτερης ποιότητας ζωής. Αυτή είναι η πραγματικότητα. Όπως κατά καιρούς έχουν σημειώσει πολλοί, έχει υπολογιστεί ότι σε ολόκληρη τη διάρκεια της ζωής του, ένας μέσος ευρωπαίος πολίτης χρησιμοποιεί έως και 400 τόνους ορυκτών ή ότι για κάθε ένα χιλιόμετρο της εθνικής οδού, για παράδειγμα, χρειαζόμαστε 30.000 τόνους ορυκτών. Αλλά και η συμβολή του κλάδου αυτού στην οικονομία συνολικότερα είναι εξαιρετικά σημαντική. Μόνο στην Ελλάδα, η συμμετοχή του εξορυκτικού κλάδου στο ΑΕΠ φτάνει το 4-5% (αν ληφθεί υπόψη και ο μεταποιητικός τομέας), ενώ υπολογίζεται ότι απασχολεί πάνω από 22.000 εργαζομένους και έχει πάνω από 100.000 εξαρτημένες θέσεις εργασίας. Αρκεί να αναφέρω ότι οι ακαθάριστες επενδύσεις του κλάδου το 2006 έφτασαν τα 180 εκ. ευρώ ενώ οι πωλήσεις ορυκτών το 2007 έφτασαν τα 2,5 δις ευρώ. Αυτό είναι το ένα σημαντικό στοιχείο. Το άλλο, που συνδέεται άμεσα με τη σημασία των ορυκτών στη ζωή μας έχει να κάνει με την εξασφάλιση της επάρκειας του ορυκτού πλούτου. Ένα ζήτημα που απασχολεί όχι μόνο τη χώρα μας, αλλά το σύνολο των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το 70% της βιομηχανίας ολόκληρης της ΕΕ βασίζεται σε ορυκτές πρώτες ύλες και δεδομένων των διεθνών συνθηκών, που καθιστούν τη διαθεσιμότητα πρώτων υλών από τρίτες χώρες επισφαλής, η Ευρώπη πρέπει να βασιστεί όσο το δυνατόν περισσότερο σε ίδιους πόρους.

Και βέβαια, κεντρικό ζήτημα είναι η επίδραση που έχουν οι εξορυκτικές δραστηριότητες στο περιβάλλον. Υπάρχουν τρόποι προκειμένου να έχουμε μειωμένες επιπτώσεις στο περιβάλλον. Όπως εσεις γνωρίζεται πολύ καλύτερα από εμένα, εφαρμόζοντας τις καλύτερες διαθέσιμες πρακτικές, μπορούμε να επιτύχουμε έναν ορθολογικό τρόπο επέμβασης στον ορυκτό πλούτο. Είναι κάτι που μας αφορά όλους, τόσο τους απλούς πολίτες όσο και εσάς, τους επιχειρηματίες του κλάδου που ζείτε από την αξιοποίηση του ορυκτού

πλούτου της χώρας μας.

Προς την κατεύθυνση αυτή, λοιπόν, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή διαμόρφωσε την πολιτική Verheugen το Νοέμβριο του 2008. Μια πολιτική που βασίζεται ακριβώς στην αναγνώριση της σημασίας των ορυκτών στη ζωή μας και στην ανάγκη να σεβαστούμε το φυσικό πλούτο που κληρονομήσαμε και που έχουμε χρέος να διαφυλάξουμε για τις επόμενες γενιές. Πιο συγκεκριμένα, η πολιτική αυτή της ΕΕ αφορά:

- εξασφάλιση της πρόσβασης στις πρώτες ύλες με ίσους όρους,
- καθορισμό του κατάλληλου κανονιστικού πλαισίου εντός της ΕΕ για την προώθηση του εφοδιασμού με πρώτες ύλες από ευρωπαϊκά κοιτάσματα,
- ενίσχυση της αποδοτικής χρήσης των πόρων με στόχο τη μείωση της κατανάλωσης πρωτογενών πρώτων υλών και την ελάττωση της εξάρτησης από εισαγωγές.

Η πολιτική αυτή αναμφισβήτητα κινείται προς τη σωστή κατεύθυνση. Έχουμε, λοιπόν, χρέος να τη στηρίξουμε. Και με την ευκαιρία της συνάντησης αυτής δεσμεύομαι ότι θα κάνουμε τα απαραίτητα βήματα ώστε να γίνει η Ελλάδα Ευρώπη και στον τομέα αυτό. Θα συζητήσουμε με τα συναρμόδια Υπουργεία, ώστε να τεθεί η εφαρμογή της πολιτικής Verheugen στο τραπέζι των διαπραγματεύσεων και σε συνεργασία με όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς να μπορέσουμε να ακολουθήσουμε το δρόμο της Ευρώπης προς όφελος της πολιτείας, των επιχειρήσεων, των ίδιων των Ελλήνων πολιτών.

Είναι σημαντικό, ειδικά για τη χώρα μας, που έχει πλούσιο ορυκτό πλούτο, να ενισχύσουμε μια πολιτική, η οποία είναι βασισμένη στα ευρωπαϊκά πρότυπα. Και αυτό θα κάνουμε, με τη βοήθεια και τη δική σας αλλά και όλων των ενδιαφερομένων φορέων, οι οποίοι μπορούν και πρέπει να συμβάλλουν αποφασιστικά στην προσπάθεια αυτή. Ήδη έχουν γίνει κάποια σημαντικά βήματα και θα γίνουν ακόμα περισσότερα. Έτσι:

- Θα προχωρήσουμε σε έναν εξορθολογισμό του νομοθετικού πλαισίου που διέπει τον εξορυκτικό κλάδο, λαμβάνοντας υπόψη την πολιτική άλλων ευρωπαϊκών κρατών στον τομέα αυτό. Σε αυτό συμπε-

ριλαμβάνεται η τροποποίηση και ο εκσυγχρονισμός του Κανονισμού Μεταλλευτικών Λατομικών Εργασιών με βάση τις αντίστοιχες Κοινοτικές Οδηγίες που αφορούν την υγιεινή και την ασφάλεια στις εξορυκτικές δραστηριότητες.

Επιπλέον:

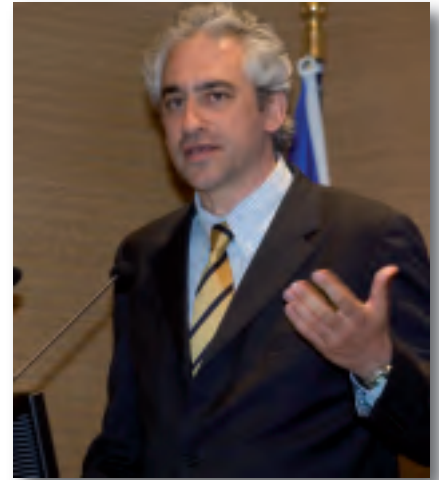
- Εντατικοποιούμε τους ελέγχους της Επιθεώρησης Μεταλλείων Νοτίου Ελλάδος. Έτσι αναθέτουμε αρμοδιότητες άσκησης κρατικού ελέγχου και σε διπλωματούχους μηχανικούς μεταλλείων - μεταλλουργών της Κεντρικής Υπηρεσίας του ΥΠΑΝ με σκοπό τα κλιμάκια που θα συσταθούν να κάνουν προληπτικούς ελέγχους στις μεταλλευτικές επιχειρήσεις, ώστε να πάψουν ορισμένες επιχειρήσεις του κλάδου να δυσφημούν την πλειοψηφία των εταιρειών.

- Θέτουμε σύντομα σε λειτουργία τη νέα Διαδικτυακή Πύλη (www.latomet.gr) της Γενικής Διεύθυνσης Φυσικού Πλούτου του Υπουργείου Ανάπτυξης. Η ιστοσελίδα αυτή θα φιλοξενεί πληροφορίες για το σύνολο των Μεταλλευτικών και Λατομικών Χώρων που βρίσκονται στην Ελληνική Επικράτεια. Θα περιέχει στοιχεία για την υγιεινή και την ασφάλεια των εξορυκτικών εργασιών και την προστασία το περιβάλλοντος αλλά θα δίνει και τη δυνατότητα στους εγγεγραμμένους χρήστες να υποβάλουν ηλεκτρονικά τα Δελτία Δραστηριότητας των επιχειρήσεών τους.

- Εστιάζουμε στο θέμα της ανακύκλωσης πρώτων υλών και στην ενίσχυση της έρευνας για την αξιοποίηση νέων τεχνολογιών που θα βοηθούν στην καλύτερη αξιοποίηση των πρώτων υλών και θα μειώνουν τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την εξόρυξη. Ασφαλώς δε θα μένουμε μόνο σε αυτά. Χρειάζεται συνεχής προσπάθεια προκειμένου να εναρμονιστούμε με τα ευρωπαϊκά δεδομένα, να εκσυγχρονίσουμε τον κλάδο, να ακολουθήσουμε μια σύγχρονη και ποιοτική προσέγγιση στον εξορυκτικό τομέα. Έχουμε σαφείς κατευθύνσεις και συγκεκριμένο πρόγραμμα. Ακολουθούμε ανοιχτές διαδικασίες, συζητάμε με όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς, είμαστε ανοιχτοί σε προτάσεις και παρατηρήσεις. Ο στόχος είναι κοινός: να απαντήσουμε στις προκλήσεις των καιρών προωθώντας πολιτικές και πρακτικές που συνδυάζουν την κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη με την

περιβαλλοντική προστασία. Προχωρούμε με αποφασιστικότητα και δυναμισμό ακολουθώντας πιστά το δρόμο της Ευρώπης».

Τα κυριότερα σημεία της ομιλίας του Βουλευτή Επικρατείας του ΠΑΣΟΚ κ. Σπ. Κουβέλη



Η αναγκαιότητα των πρώτων υλών στην καθημερινότητα είναι αναμφισβήτητη. Η αξιοποίηση του ορυκτού πλούτου της χώρας ωστόσο και η αντίστοιχη προσβασιμότητα στις φυσικές πρώτες ύλες, θα πρέπει να γίνονται υπό την προϋπόθεση ότι υπάρχει σεβασμός στο περιβάλλον, στη βιώσιμη ανάπτυξη και φυσικά στις ιδιαίτερες κάθε τόπου.

Για την καλύτερη εκμετάλλευση του ορυκτού πλούτου πρέπει να αξιοποιηθεί στο μέγιστο βαθμό η ανακύκλωση των πρώτων υλών, και να δοθεί έμφαση στην αύξηση της οικο-αποδοτικότητας, δηλαδή να λαμβάνεται υπόψη όχι μόνο η οικονομική αξιοποίησή τους αλλά και περιβαλλοντικοί παράμετροι.

Ιδιαίτερα στη χώρα μας είναι πολύ σημαντικό να υπάρξει εκσυγχρονισμός και κωδικοποίηση της νομοθεσίας η οποία θα πρέπει να θέτει συγκεκριμένα κριτήρια αδειοδότησης και λειτουργίας των εξορυκτικών μονάδων και παράλληλα να ορίζει τον έλεγχο των έργων από ειδικευμένα όργανα και σώματα ελεγκτών.

Μέχρι σήμερα οι νομοθετικές ρυθμίσεις σε θέματα που αφορούν στον κλάδο είναι ασαφείς. Έτσι για παράδειγμα, η κατηγοριοποίηση των έργων, που αποτελεί κριτή-

ριο για την κατάταξη μιας δραστηριότητας, δε θα πρέπει να γίνεται με βάση την τελική χρήση του παραγόμενου προϊόντος, αλλά με αυτά καθ' αυτά τα περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά της δραστηριότητας και τις επιπτώσεις της στο περιβάλλον.

Μέσα σε ένα θολό και ασαφές θεσμικό πλαίσιο, τελικά επικρατεί άνισος ανταγωνισμός για τους «καλούς» εκείνους που λαμβάνουν τα απαραίτητα μέτρα ώστε να υπάρχουν βέλτιστες πρακτικές και ελάχιστη όχληση, ενώ επιβραβεύεται η παρατυπία. Οι ίδιες οι διαδικασίες προσφέρουν ουσιαστικά τις ευκαιρίες δημιουργίας συνθηκών παρατυπίας.

Αυτό που χρειαζόμαστε είναι να ενσωματώσουμε τις ευρωπαϊκές οδηγίες στην ελληνική έννομη τάξη σύμφωνα με το πνεύμα και όχι με το γράμμα της ευρωπαϊκής νομοθεσίας, αφού προηγηθεί διαβούλευση με τους εμπλεκόμενους φορείς.

Ένα σημαντικό παράδειγμα προς αυτή την κατεύθυνση, είναι η ολοκλήρωση της ενσωμάτωσης της οδηγίας για την Περιβαλλοντική Ευθύνη (35/2002).

Πιστεύω ότι η πρωτοβουλία Verheugen για μια ενιαία ευρωπαϊκή πολιτική για την εξασφάλιση πρώτων υλών και την κάλυψη ουσιαστικών αναγκών της ΕΕ για ανάπτυξη και απασχόληση στην Ευρώπη, κινείται προς τη σωστή κατεύθυνση. Κι αυτό γιατί διευκολύνει την πρόσβαση στις πρώτες ύλες στις διεθνείς αγορές, ενισχύει την αποδοτική χρήση των πόρων, προωθεί την ανακύκλωση με σκοπό τη μείωση της κατανάλωσης πρωτογενών πρώτων υλών από την ΕΕ, περιορίζει την εξάρτηση από τις εισαγωγές και τέλος καθορίζει το κατάλληλο πλαίσιο προϋποθέσεων για την προώθηση του βιώσιμου εφοδιασμού με πρώτες ύλες από ευρωπαϊκές πλέον πηγές. Στην Ελλάδα, η εξορυκτική δραστηριότητα, είναι κοινωνικά ένας παρεξηγημένος τομέας. Οι πολίτες, και όχι πάντα άδικα, λόγω των προβλημάτων που αναφέρθηκαν, είναι εξαιρετικά καχύποπτοι απέναντι στις μεθόδους που εφαρμόζει ο κλάδος και συχνά φτάνουν μέχρι και να τον εξοστρακίσουν.

Γ' αυτό και κομβικό σημείο για την Ελλάδα -όπου επιπλέον ισχύει ένα πεπαλαιωμένο θεσμικό πλαίσιο- αποτελεί ο εκσυγχρονισμός μέσω του διαλόγου με τις επιχειρή-

σεις και τους κοινωνικούς φορείς και με το βλέμμα όχι μόνο στην οικονομία και την ανάπτυξη, αλλά και στο περιβάλλον και την κοινωνική δικαιοσύνη.

Τα κυριότερα σημεία των ομιλιών του κ. A. Carvalho της DG Enterprise, της κας C. Hebestreit, του κ. Μ. Γλέζου και της κας Σταματάκη



Ο υπεύθυνος του τομέα μετάλλων και πρώτων υλών της DG Enterprise and Industry της Commission κ. Abraao Carvalho ανέλυσε τους λόγους που οδήγησαν στην πρωτοβουλία Verheugen και τους βασικούς άξονες της πολιτικής που προέκυψε από αυτήν, κάνοντας ιδιαίτερη μνεία για την προτεραιότητα που πρέπει να έχει στην πολιτική αυτή η εξόρυξη και εκμετάλλευση, με οικολογική ποιότητα, των ευρωπαϊκών πρώτων υλών, τον προσδιορισμό των «κρίσιμων» υλικών για την ευρωπαϊκή αγορά, και την προώθηση πολιτικών βιώσιμης προσβασιμότητας στις πρώτες ύλες σε παγκόσμιο επίπεδο. Επίσης τόνισε την ανάγκη ανταλλαγής καλών πρακτικών μεταξύ κρατών μελών σε θέματα χωροταξικού σχεδιασμού και αντιμετώπισης των εξορυκτικών έργων από δημόσιες διοικήσεις (κανονιστικό πλαίσιο, αδειοδοτική διαδικασία κλπ).

Η διευθύντρια της Euromines κα Corina Hebestreit επικεντρώθηκε στη σημασία της πρωτοβουλίας Verheugen για την προσβασιμότητα των ευρωπαϊκών κύρια πρώτων υλών, στην αναγκαιότητα η Commission και τα κράτη μέλη να προχω-

ρήσουν σε βελτίωση της αδειοδοτικής διαδικασίας και του κανονιστικού πλαισίου όπως και στην αναγκαιότητα καλύτερης αξιοποίησης των πρώτων υλών/πρωτογενών και δευτερογενών.



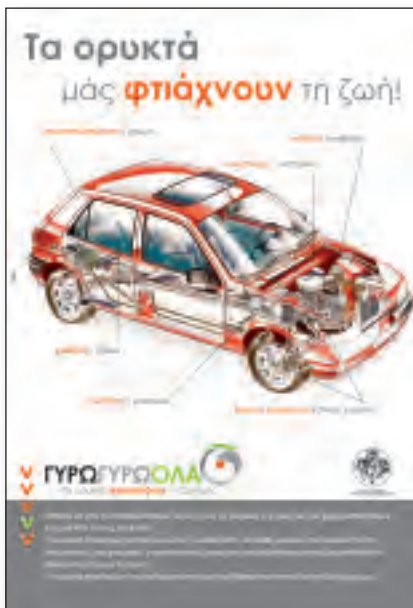
Ο κ. Μανώλης Γλέζος παρουσίασε την εμπειρία της Νάξου και της εκμετάλλευσης της σμύριδας τονίζοντας τη σημασία της εκμετάλλευσης του ορυκτού πλούτου σε τοπικό και εθνικό επίπεδο.



Η Πρόεδρος της Σχολής Μεταλλειολόγων ΕΜΠ κα Σοφία Σταματάκη παρουσίασε κατά μοναδικό τρόπο την αναγκαιότητα των ορυκτών στην καθημερινή ζωή.

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

Συνεχίζεται η καμπάνια με μοίρασμα του



διαφημιστικού υλικού από τα μέλη του ΣΜΕ. Επίσης τα μέλη πρόβαλαν την καμπάνια με αφιερώματα, καταχωρήσεις, ένθετα κλπ σε εφημερίδες, περιοδικά και έντυπα χρησιμοποιώντας το διαφημιστικό υλικό του Συνδέσμου.

Δημιουργήθηκε από το ΣΜΕ internet banner σχετικό με τη χρησιμότητα των ορυκτών στην καθημερινή ζωή που αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα www.orykta.gr και πέρασε και στην ιστοσελίδα του ΣΜΕ και στις ιστοσελίδες των εταιρειών μελών.

Ημερίδα στη Λαμία με θέμα «Εξορυκτική – μεταλλουργική βιομηχανία και τοπικές κοινωνίες»

Ο ΣΜΕ οργάνωσε εσωτερική ημερίδα στις 27/11/2009 στη Λαμία με το παραπάνω θέμα. Σκοπός της ημερίδας αυτής ήταν η ανταλλαγή απόψεων και καλών πρακτικών

προς την κατεύθυνση της βελτίωσης των εταιρειών μελών στα θέματα της προς τα έξω εμφάνισης και των σχέσεων με τις τοπικές κοινωνίες όπως και ο διάλογος για χάραξη κοινής πολιτικής επί του θέματος. Η ημερίδα την οποία φιλοξένησε η ΕΛΜΙΝ ΑΕ είχε σημαντική επιτυχία και ως προς τον αριθμό συμμετεχόντων και ως προς τις τοποθετήσεις, τις απόψεις, τις παρεμβάσεις και το διάλογο που επακολούθησε.

Αναλύθηκαν σε βάθος οι παράγοντες που δημιουργούν τις τριβές με τις τοπικές κοινωνίες, ανταλλάχθηκαν καλές πρακτικές αντιμετώπισης του προβλήματος, έγιναν πολλές προτάσεις και εκφράστηκαν εποικοδομητικές ιδέες για βελτίωση της συμπεριφοράς των εταιρειών μελών του ΣΜΕ στα πλαίσια της εφαρμογής του Κώδικα Αρχών Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Εκτός από την εναρκτήρια ομιλία του Προέδρου του ΣΜΕ κ. Σ. Μπαλτζή έγιναν τοποθετήσεις από την ΕΛΜΙΝ, την S&B Βιομηχανικά Ορυκτά, τον Όμιλο ΤΙΤΑΝ, την εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ, τα ΧΡΥΣΩΡΥΧΕΙΑ ΘΡΑΚΗΣ, την ΑΓΕΤ, τη ΔΕΗ, την εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ και τα ΜΑΡΜΑΡΑ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ.

Στην ομιλία του ο Πρόεδρος του ΣΜΕ περιέγραψε τους βασικούς παράγοντες που επηρεάζουν τις σχέσεις του κλάδου με τις τοπικές κοινωνίες.

Βασικά σημεία της ομιλίας του Προέδρου του ΣΜΕ στην ημερίδα της Λαμίας

«Οι βασικότεροι παράγοντες που κατά τη γνώμη μου επηρεάζουν τις σχέσεις μας με την τοπική κοινωνία είναι:

- Οι δραστηριότητές μας εκμεταλλεύονται τοπικά πλεονεκτήματα. Η δραστηριότητά

μας πάει εκεί όπου έδωσε η φύση το κοίτασμα οπότε οι επιχειρήσεις του κλάδου δεν μπορούν να επιλέξουν τον τόπο δραστηριοποίησής τους. Αυτό το τοπικό φυσικό πλεονέκτημα δε συνάδει πάντα με τις απόψεις της τοπικής κοινωνίας και τους δικούς της προσανατολισμούς.

- Οι δραστηριότητές μας πέραν του καλού το οποίο δημιουργούν (τοπική και περιφερειακή ανάπτυξη κλπ) δημιουργούν και όχληση. Σε μία τοπική κοινωνία η δραστηριότητά μας δεν είναι κατ' ανάγκη επιθυμητή. Η όχληση δίνει λαβές σε τοπικό επίπεδο ώστε να δημιουργηθούν αντιδράσεις.

- Οι τοπικές κοινωνίες, εκεί όπου δραστηριοποιούμε θα έχουν τοπικά περιουσιακά στοιχεία ή άλλα συμφέροντα.

- Το υπάρχον θεσμικό πλαίσιο κατοχυρώνει θεσμικά τον διάλογο με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, αυτό όμως δε σημαίνει ότι δε θα υπάρξουν και θέσεις ή απόψεις, που δε θα οδεύουν σε διαφορετικές κατευθύνσεις, δίνοντας τη λαβή σε αντιπαραθέσεις.

- Η σωστή ενημέρωση όλων των εμπλεκόμενων δεν είναι πάντα δεδομένη.

Ευρωπαϊκό συνέδριο BIODIVERSITY PROTECTION – BEYOND 2010

Το συνέδριο έγινε στην Αθήνα και διήρκησε από 26 έως 28 Απριλίου 2009. Το μέλος του Δ.Σ. του ΣΜΕ κ. Μ. Στεφανάκης εκπροσωπώντας και την Business Europe παρουσίασε το θέμα "Natura 2000 - Does it work and how to make it better", προβάλλοντας τα γνωστά προβλήματα του κλάδου με την εκμετάλλευση φυσικών πόρων εντός Natura και προτείνοντας συγκεκριμένες μεθοδεύσεις αντιμετώπισης του θέματος.

«Χρειάζεται συνεχής προσπάθεια προκειμένου να εναρμονιστούμε με τα ευρωπαϊκά δεδομένα, να εκσυγχρονίσουμε τον εξορυκτικό κλάδο, να ακολουθήσουμε μια σύγχρονη και ποιοτική προσέγγιση στον εξορυκτικό τομέα. Ο στόχος είναι κοινός: να απαντήσουμε στις προκλήσεις των καιρών προωθώντας πολιτικές και πρακτικές που να συνδυάζουν την κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη με την περιβαλλοντική προστασία».

Κ. Χατζηδάκης, Υπουργός Ανάπτυξης

Εξορμητική διαμνημόνια **ΕΘΝΟΣ** ΕΚΔΟΣΗ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ **Επίσημη & Κοινωνική**

Ο ορυκτός πλούτος είναι εθνικός πλούτος και η άκρατη απόρριψή του εθνική απώλεια

Καθηγητής Γεωλ. Δεληγιάννης

Οι ορυκτοί πόροι είναι εθνικός πλούτος και η άκρατη απόρριψή τους εθνική απώλεια. Η Ελλάδα είναι πλούσια σε ορυκτά, αλλά η άκρατη απόρριψή τους αποτελεί απώλεια για την χώρα. Ο ορυκτός πλούτος είναι εθνικός πλούτος και η άκρατη απόρριψή του εθνική απώλεια.

Οι ορυκτοί πόροι είναι εθνικός πλούτος και η άκρατη απόρριψή τους εθνική απώλεια. Η Ελλάδα είναι πλούσια σε ορυκτά, αλλά η άκρατη απόρριψή τους αποτελεί απώλεια για την χώρα. Ο ορυκτός πλούτος είναι εθνικός πλούτος και η άκρατη απόρριψή του εθνική απώλεια.

ΕΞΠΡΕΣ ΕΚΔΟΣΗ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ **Κυριακή 23 Αυγούστου 2009**

Η αντιφατικότητα της ελληνικής κοινωνίας εμπόδιο στην ανάπτυξη

Η αντιφατικότητα της ελληνικής κοινωνίας αποτελεί εμπόδιο στην ανάπτυξη. Η κοινωνία είναι αντιφατική και αυτό αποτελεί εμπόδιο στην ανάπτυξη.

Η αντιφατικότητα της ελληνικής κοινωνίας αποτελεί εμπόδιο στην ανάπτυξη. Η κοινωνία είναι αντιφατική και αυτό αποτελεί εμπόδιο στην ανάπτυξη.

FinancialBox Δελτίο 8 Ιανυαρίου 2009

Διευρύνεται διεθνώς η παρουσία των ελληνικών μεταλλουργικών εταιρειών

Η παρουσία των ελληνικών μεταλλουργικών εταιρειών διευρύνεται διεθνώς. Η παρουσία των ελληνικών μεταλλουργικών εταιρειών διευρύνεται διεθνώς.

Η παρουσία των ελληνικών μεταλλουργικών εταιρειών διευρύνεται διεθνώς. Η παρουσία των ελληνικών μεταλλουργικών εταιρειών διευρύνεται διεθνώς.

ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑ Κυριακή 8 Σεπτεμβρίου 2009

Ελευθεροτυπία

Ελευθεροτυπία. Η ελευθεροτυπία είναι η ελευθερία της έκφρασης. Η ελευθεροτυπία είναι η ελευθερία της έκφρασης.

Ελευθεροτυπία. Η ελευθεροτυπία είναι η ελευθερία της έκφρασης. Η ελευθεροτυπία είναι η ελευθερία της έκφρασης.

ΤΥΠΟΣ Κυριακή 21 Ιανουαρίου 2009

Τύπος

Τύπος. Ο τύπος είναι η επικοινωνία. Ο τύπος είναι η επικοινωνία.

Τύπος. Ο τύπος είναι η επικοινωνία. Ο τύπος είναι η επικοινωνία.

Αυριανή Παρασκευή 19 Ιανουαρίου 2009

Αλλάζει και εκσυγχρονίζεται η νομοθεσία για τα λατομεία

Αλλάζει και εκσυγχρονίζεται η νομοθεσία για τα λατομεία. Η νομοθεσία για τα λατομεία αλλάζει και εκσυγχρονίζεται.

Αλλάζει και εκσυγχρονίζεται η νομοθεσία για τα λατομεία. Η νομοθεσία για τα λατομεία αλλάζει και εκσυγχρονίζεται.

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ Κυριακή 29 Μαρτίου 2009

Μείωση παραγωγής στα περισσότερα ορυκτά

Μείωση παραγωγής στα περισσότερα ορυκτά. Η παραγωγή ορυκτών μειώθηκε στα περισσότερα ορυκτά.

Μείωση παραγωγής στα περισσότερα ορυκτά. Η παραγωγή ορυκτών μειώθηκε στα περισσότερα ορυκτά.

ΚΕΡΔΟΣ Κυριακή 7 Σεπτεμβρίου 2009

Κέρδος

Κέρδος. Το κέρδος είναι η διαφορά. Το κέρδος είναι η διαφορά.

Κέρδος. Το κέρδος είναι η διαφορά. Το κέρδος είναι η διαφορά.

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Κυριακή 8 Ιανουαρίου 2009

Ανεκμετάλλετος ο πλούτος του υπεδάφους

Οι θησαυροί της Βόρειας Ελλάδας

Ανεκμετάλλετος ο πλούτος του υπεδάφους. Οι θησαυροί της Βόρειας Ελλάδας.

Ανεκμετάλλετος ο πλούτος του υπεδάφους. Οι θησαυροί της Βόρειας Ελλάδας.

ΣΜΕ & ΜΜΕ

ΣΜΕ & ΜΜΕ. Η ΣΜΕ και η ΜΜΕ είναι η οικονομία. Η ΣΜΕ και η ΜΜΕ είναι η οικονομία.

ΣΜΕ & ΜΜΕ. Η ΣΜΕ και η ΜΜΕ είναι η οικονομία. Η ΣΜΕ και η ΜΜΕ είναι η οικονομία.

Κυριακάτικη Κυριακή 23 Αυγούστου 2009

Κυριακάτικη

Κυριακάτικη. Η κυριακάτικη είναι η κυριακή. Η κυριακάτικη είναι η κυριακή.

Κυριακάτικη. Η κυριακάτικη είναι η κυριακή. Η κυριακάτικη είναι η κυριακή.

ΣΜΕ & ΜΜΕ

ΣΜΕ & ΜΜΕ. Η ΣΜΕ και η ΜΜΕ είναι η οικονομία. Η ΣΜΕ και η ΜΜΕ είναι η οικονομία.

ΣΜΕ & ΜΜΕ. Η ΣΜΕ και η ΜΜΕ είναι η οικονομία. Η ΣΜΕ και η ΜΜΕ είναι η οικονομία.

ΣΜΕ & Πολιτική ηγεσία - Δημόσια Διοίκηση

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 Ειδικού Χωροταξικού για τη βιομηχανία.

Ειδικό Χωροταξικό για τη βιομηχανία

Στις 18-2-2009 εγκρίθηκε από την Κυβερνητική Επιτροπή το τελικό κείμενο του Ειδικού Χωροταξικού πλαισίου για τη βιομηχανία.

Μέσα από τη συνεχή συνεργασία και διάλογο με τα στελέχη και την πολιτική ηγεσία του ΥΠΕΧΩΔΕ, με την ανάδειξη και προβολή των θέσεών μας σε ΜΜΕ, ημερίδες και φορείς (ΣΕΒ, ΤΕΕ κλπ), την αποτελεσματική συνεργασία των ομάδων εργασίας του ΣΜΕ και τις ουσιαστικές παρεμβάσεις του κοινού εκπροσώπου ΣΕΒ-ΣΜΕ κ. Γ. Ξανθούλη στο Εθνικό Συμβούλιο Χωροταξίας, κατορθώσαμε να αναδείξουμε τα θέματα που ενδιέφεραν τον κλάδο μας και να γίνουν αποδεκτές οι περισσότερες των θέσεών μας.

Πρέπει να τονίσουμε τα ιδιαίτερα θετικά στοιχεία για τον κλάδο που περιέχονται στο άρθρο 5 του Ειδικού Χωροταξικού για τη Βιομηχανία (λεπτομέρειες www.minenv.gr).

Μαζί με τις παρεμβάσεις μας στο Εθνικό Χωροταξικό ολοκληρώθηκε η μεγάλη προσπάθεια του Συνδέσμου να ενταχθεί κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο ο κλάδος μας στο Χωροταξικό Σχεδιασμό της χώρας.

Η επιτυχία αυτή πρέπει να θεωρείται μία από τις μεγαλύτερες στη διαδρομή του Συνδέσμου τα τελευταία χρόνια.

Οδηγία διαχείρισης μεταλλευτικών αποβλήτων (MWD)

Ο ΣΜΕ συμμετείχε σε εκτεταμένο διάλογο με τους εκπροσώπους του ΥΠΕΧΩΔΕ και



Με τις παρεμβάσεις μας στο Εθνικό Χωροταξικό στο Ειδικό Χωροταξικό της Βιομηχανίας και στα άλλα Ειδικά Χωροταξικά ολοκληρώθηκε η μεγάλη προσπάθεια του ΣΜΕ να ενταχθεί κατά τον καλύτερο τρόπο ο κλάδος μας στο Χωροταξικό σχεδιασμό της χώρας.

Η επιτυχία αυτή πρέπει να θεωρείται μία από τις μεγαλύτερες στη διαδρομή του Συνδέσμου τα τελευταία χρόνια.

του ΥΠΑΝ για την τελική μορφή των αποφάσεων, των συνοδευτικών της κύριας οδηγίας που αφορούν τα θέματα: αδρανή απόβλητα, χαρακτηρισμός αποβλήτων, οικονομικές εγγυήσεις, και Α τύπου εγκαταστάσεις. Ο διάλογος αυτός ήταν στα πλαίσια της διαβούλευσης που εφάρμοσε η DG Environment με εκπροσώπους κρατών μελών και συνδέσμων του κλάδου, προκειμένου να διαμορφωθούν οι εξειδικευτικές αποφάσεις της ΜWD. Στην τελική διαμόρφωση των εξειδικευτικών αποφάσεων ο κλάδος κατόρθωσε να γίνουν αποδεκτές σημαντικές παρατηρήσεις και απόψεις του.

Το ΥΠΕΧΩΔΕ ξεκίνησε την εκπόνηση τελικού σχεδίου για την ενσωμάτωση της οδηγίας ΜWD στο εθνικό δίκαιο. Ο ΣΜΕ

μετείχε σε όλες τις φάσεις της διαβούλευσης με τα συναρμόδια Υπουργεία και σημαντικές παρατηρήσεις του έγιναν αποδεκτές. Το Σεπτέμβριο του 2009 η οδηγία ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο. Περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά μ' αυτό στο site του ΣΜΕ www.sme.gr

Κανονισμός 166/2006, ευρωπαϊκό μητρώο ρύπων E-PRTR

Ξεκίνησε η εφαρμογή του ευρωπαϊκού μητρώου ρύπων για τις ελληνικές εταιρείες με βασική υποχρέωση να υποβάλλονται οι προβλεπόμενες από τον Κανονισμό εκθέσεις. Ο πρώτος απολογισμός αφορούσε το 2007 και φυσικά περιλάμβανε όλες τις εξορυκτικές εταιρείες. Ομοίως κινήθηκε και ο δεύτερος απολογισμός για τους ρύπους

του 2008. Και οι δύο κατετέθησαν το 2009 κεντρικά από το ΣΜΕ στο Εθνικό Κέντρο Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΕΚΠΑΑ) για όλες τις εταιρείες μέλη.

Σε συνάντηση ΣΜΕ και ΕΚΠΑΑ συμφωνήθηκαν τα παρακάτω: Απολογίζονται σε ετήσια βάση όλες οι εταιρείες του εξορυκτικού κλάδου ακόμη και με αρνητική, ως προς όρια ρύπων έκθεση, δηλώνονται μόνο οι ρύποι που υπερβαίνουν τα καθορισμένα όρια, σκόνης PM10 για τα υπόγεια έργα δε δηλώνονται, δηλώνονται οι εκλύσεις ρύπων εκτός ορίων άδειας εκμετάλλευσης, τα νερά που οδεύουν εκτός εγκατάστασης, εάν έχουν ρύπους και υπολογίζονται στις εκχύσεις στο έδαφος, αδρανή απόβλητα ή υπολείμματα αδρανών μεταλλευμάτων - ορυκτών δεν δηλώνονται εάν αποτίθενται εντός της εγκατάστασης ή εάν μεταφέρονται για πλήρωση κενών, επικίνδυνα μη εξορυκτικά απόβλητα (π.χ. λάδια κλπ) δηλώνονται εάν υπερβαίνουν τις καθορισμένες από τον κανονισμό ποσότητες.

Ως εγκατάστασης ορίζεται ο χώρος της άδειας εκμετάλλευσης.

Περισσότερες λεπτομέρειες στην ιστοσελίδα του ΣΜΕ www.sme.gr.

ΚΥΑ 12365 για την περιοχή Κοτυχίου - Στροφυλιάς και τη λατομική περιοχή Αράξου

Στις 29/4/2009 συνυπογράφεται από τα Υπουργεία ΠΕΧΩΔΕ, Ανάπτυξης, Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Εμπορικής Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, κοινή Υπουργική απόφαση με την οποία καθορίζεται το καθεστώς προστασίας Κοτυχίου – Στροφυλιάς και προβλέπεται η οριστική παύση λειτουργίας των λατομείων αδρανών υλικών στη λατομική περιοχή Αράξου (από 31/12/2010).

Ο Σύνδεσμος με διάφορες επιστολές του προς τον Υπουργό ΠΕΧΩΔΕ προσπάθησε με συγκεκριμένα επιχειρήματα να αναδείξει το λανθασμένο της απόφασης αυτής και τις συνέπειες που θα έχει η εφαρμογή της, καλώντας το Υπουργείο να επανεξετάσει το τμήμα της ΚΥΑ που αφορούσε τη λατομική περιοχή Αράξου.

Τα βασικότερα των επιχειρημάτων ήταν ότι η ειδική περιβαλλοντική μελέτη του 2003 της περιοχής Κοτυχίου - Στροφυλιάς

προβλέπει τη συνέχεια της ύπαρξης και λειτουργίας της λατομικής ζώνης Αράξου, τα λατομεία εντός αυτής λειτουργούν με περιβαλλοντικούς όρους του 2007 οι οποίοι περιλαμβάνουν 50 διαφορετικούς όρους προστασίας, βασισμένοι στο ειδικό καθεστώς προστασίας της περιοχής και τέλος ότι με βάση τις αποφάσεις και το κανονιστικό πλαίσιο της Ε.Ε. και κατ' επέκταση και της χώρας μας δεν απαγορεύονται εξορυκτικές δραστηριότητες εντός προστατευόμενων περιοχών εάν μπορούν να εφαρμοστούν ειδικοί όροι και προϋποθέσεις.

Ο ΣΜΕ πρότεινε να αποτελέσει παράδειγμα - πρότυπο η εξόρυξη του Αράξου για την ευρύτερη προστατευόμενη περιοχή, με επιπλέον από τους ισχύοντες όρους που θα μπορούσαν να συναποφασιστούν, αξιοποιώντας την υπάρχουσα εμπειρία των εκεί λατομείων τα οποία έχουν εφαρμόσει με απόλυτη επιτυχία τους όρους που τέθηκαν από το ΥΠΕΧΩΔΕ για την προστασία της βιοποικιλότητας της περιοχής.

ΥΠΑΝ

Ο ΣΜΕ συναντήθηκε αρκετές φορές με την πολιτική ηγεσία του ΥΠΑΝ εντός του 2009 συζητώντας βασικά αιτήματα του κλάδου, ζητώντας να ξεκινήσουν διαδικασίες επίλυσης των χρόνιων προβλημάτων της εξορυκτικής βιομηχανίας.

Συγκεκριμένα:

Λατομικές Εκκρεμότητες

- Αντιμετώπιση του προβλήματος της παράτασης μισθώσεων και αδειών εκμετάλλευσης λατομείων αδρανών και μαρμάρου.

Από το 2008 έως το 2011 έχουν λήξει ή πρόκειται να λήξουν οι διάρκειες μισθώσεων και αδειών εκμετάλλευσης (τριακονταετίες) δημιουργώντας τεράστιο πρόβλημα συνέχισης της νόμιμης λειτουργίας των λιγοστών νόμιμων λατομείων της χώρας, χωρίς να προβλέπεται κάποιο μέτρο παράτασής τους. Με βάση στοιχεία των υπηρεσιών του ΥΠΑΝ σήμερα υπάρχουν περί τις 200 άδειες λατομείων, σε λατομικές περιοχές ή με ειδικό καθεστώς

αλλά περιορισμένου χρόνου, και από το 2008 έως το 2011 έχουν λήξει ή θα λήξουν πλέον των 100 απ' αυτές. Η κατάσταση γίνεται εκρηκτική.

Ομοίως το ίδιο πρόβλημα εμφανίζεται και στον δοκιμαζόμενο κλάδο του μαρμάρου και αναμένεται το προσεχές διάστημα να δημιουργήσει σημαντικές δυσκολίες στην εύρυθμη λειτουργία πολλών επιχειρήσεων μαρμάρου λόγω λήξης της διάρκειας μισθώσεων και αδειών εκμετάλλευσης αρκετών λατομείων.

Προτείνουμε την επίλυση του προβλήματος της παράτασης των αδειών των λατομείων αδρανών και των λατομείων μαρμάρου με τροπολογία που θα μπει στις λοιπές διατάξεις κάποιου προσεχούς προς ψήφιση νόμου.

- Λατομικό Νομοσχέδιο (για την έρευνα και εκμετάλλευση των βιομηχανικών ορυκτών, των μαρμάρων και των ασβεστολιθικών αδρανών).

Θεωρούμε βασική εκκρεμότητα του κλάδου την προώθηση προς ψήφιση, μετά από κατάλληλες βελτιώσεις, του σχεδίου αυτού που έχει διαμορφωθεί από το 2006 σε συνεργασία με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς και μετά από εκτεταμένη διαβούλευση.

Η προσπάθεια αυτή, μαζί με τις απαραίτητες βελτιώσεις δίνει τη δυνατότητα κωδικοποίησης και εκσυγχρονισμού της διάσπαρτης υπάρχουσας λατομικής νομοθεσίας, εξορθολογίζοντας όλο το σύστημα αυτών των εργασιών, θέτοντας φραγμούς στην παράνομη λατόμηση, εκλογικεύοντας το κριτήριο και τις μεθόδους καθορισμού λατομικών ζωνών, θέτοντας ποιοτικά πρότυπα και χαρακτηριστικά στην παραγωγή των λατομικών προϊόντων και εκσυγχρονίζοντας τη λειτουργία των επιχειρήσεων σε θέματα έρευνας, εκμετάλλευσης μισθώσεων και αδειοδοτήσεων. Προτείνουμε τη σύσταση Ομάδας Εργασίας με τη συμμετοχή του τομέα του ορυκτού πλούτου του πρώην ΥΠΑΝ και του ΣΜΕ και την επανεπεξεργασία του υπάρχοντος σχεδίου νόμου με στόχο την τελική αναμόρφωση και προώθησή του προς ψήφιση στη Βουλή.

- Απλοποίηση όλων τα διαδικασιών αδειοδότησης των εξορυκτικών έργων, σε συνεργασία με τα συναρμόδια Υπουργεία.

Το χρόνιο αίτημα του ΣΜΕ το οποίο για μία ακόμη φορά το συζήτησε με την πολιτική ηγεσία του ΥΠΑΝ.

Θα μπορούσε κατά τα πρότυπα του νόμου περί «ίδρυσης και λειτουργίας βιομηχανικών και βιοτεχνικών εγκαταστάσεων για την αιεφόρο ανάπτυξη» να δημιουργηθεί σχέδιο νόμου που λαμβάνει υπ' όψη όλη τη διάσπαρτη νομοθεσία που αφορά την εξορυκτική δραστηριότητα, όλα τα νέα δεδομένα από τις πρόσφατες ευρωπαϊκές οδηγίες, με ανάλογη κωδικοποίηση και αντίστοιχη απλοποίηση διαδικασιών ώστε το κανονιστικό πλαίσιο αδειοδότησης και λειτουργίας των επιχειρήσεων του κλάδου να αποτελέσει πραγματική θεσμική μεταρρύθμιση.

Μία τέτοιου είδους προσπάθεια είναι εναρμονισμένη πλήρως και με το πνεύμα της νέας ευρωπαϊκής πολιτικής για τις πρώτες ύλες (Raw Material Initiative - Verheugen) που τοποθετεί ως βασικό άξονα εξειδίκευσής της τη βελτίωση της νομοθεσίας για την εκμετάλλευση - αξιοποίηση των ευρωπαϊκών ορυκτών πόρων.

Ο ΣΜΕ προτείνει τη σύσταση Ομάδας Εργασίας με τη συμμετοχή στελεχών από τα συναρμόδια Υπουργεία, από τον ΣΜΕ και εξωτερικούς εξειδικευμένους συνεργάτες, προκειμένου να συντάξουν σχέδιο ενιαίου νόμου αδειοδότησης - λειτουργίας εξορυκτικών έργων με όλες τις παλαιές και νέες απαιτήσεις και την προσπάθεια λειτουργίας του «one stop shop» από το ΥΠΑΝ.

- Εκσυγχρονισμός του Κανονισμού Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών (ΚΜΛΕ) με παράλληλη ενίσχυση του ρόλου των Επιθεωρήσεων Μεταλλείων.

Ο ΚΜΛΕ αποτελεί το σημαντικότερο κανονιστικό εργαλείο στην εύρυθμη λειτουργία της εξορυκτικής βιομηχανίας. Έχει σε πολλά θέματα ξεπεραστεί (από το 1984 έως σήμερα) και πρέπει να ανανεωθεί και εκσυγχρονιστεί με βάση τις νέες εξελίξεις της μεταλλευτικής αλλά και τις νέες οδηγίες της Ε.Ε. στα θέματα ελέγχων, προδιαγραφών λειτουργίας εξορυκτικών έργων και Η&S εργασίας.

Προτείνουμε να ορισθεί ομάδα από τη Γεν. Δ/ση Φυσικού Πλούτου με σκοπό την επεξεργασία των απόψεων όλων των εμπλεκόμενων φορέων, την δημιουργία προσχεδίου που να τεθεί σε ευρεία

διαβούλευση και την υποβολή τελικού σχεδίου στην πολιτική ηγεσία.

Ιδιαίτερα σ' ότι αφορά τις Επιθεωρήσεις Μεταλλείων είναι σήμερα περισσότερο εμφανές από οποιαδήποτε άλλη φορά η υποβάθμιση του ρόλου τους. Με βάση το εκτεταμένο και εξειδικευμένο ελεγκτικό έργο που υποχρεούνται να προσφέρουν (ελληνική νομοθεσία και νέες ευρωπαϊκές οδηγίες) χρειάζεται η άμεση ενίσχυσή τους. Οι Επιθεωρητές Μεταλλείων μπορούν να διαδραματίσουν εκτός του ουσιαστικού ελέγχου των εξορυκτικών έργων, σημαντικό συμβουλευτικό και καθοδηγητικό ρόλο στην εξορυκτική βιομηχανία.

Η πολιτική ηγεσία του ΥΠΑΝ εξήγγειλε τη σύσταση ομάδας εργασίας για την αναμόρφωση του ΚΜΛΕ η προσπάθεια της οποίας σταμάτησε με τις εκλογές του Οκτωβρίου 2009.

Ερωτηματολόγιο σχετικά με τις βέλτιστες πρακτικές χωροταξικού σχεδιασμού και ορυκτών πρώτων υλών (εφαρμογή ευρωπαϊκής πολιτικής για τις πρώτες ύλες)

Στα πλαίσια της εξειδίκευσης της ευρωπαϊκής πολιτικής για τις πρώτες ύλες (Raw Material Initiative - Verheugen) συστάθηκε από την DG Enterprise της Commission ομάδα εργασίας με τη συμμετοχή εκπροσώπων κρατών μελών, εξορυκτικών συνδέσμων κλπ. με σκοπό την ανταλλαγή πρακτικών μεταξύ κρατών μελών και φορέων αλλά και την επεξεργασία βέλτιστων πρακτικών χωροταξικού σχεδιασμού και ορυκτών πρώτων υλών. Μετά από έντονη διαβούλευση, η ομάδα κατέληξε σ' ένα ερωτηματολόγιο, η απάντηση του οποίου από φορείς, Δημόσιες υπηρεσίες κλπ θα δώσει τη δυνατότητα να εντοπιστούν προβλήματα αλλά και να προσδιοριστούν καλές πρακτικές.

Οι εταιρείες μέλη του ΣΜΕ ανταποκρίθηκαν στο κάλεσμα αυτό στέλνοντας στο Σύνδεσμο τις απαντήσεις τους και τον προβληματισμό τους επί των θεμάτων του ερωτηματολογίου. Ο Σύνδεσμος συνέθεσε τις απόψεις των μελών του τις οποίες και έκανε γνωστές σε σύσκεψη που πραγματοποιήθηκε στο ΥΠΕΚΑ (πρώην ΥΠΑΝ). Στη συνέχεια οι απόψεις αυτές κατατέθηκαν και γραπτώς. Υπενθυμίζουμε ότι οι εκ-

πρόσωποι του ΥΠΕΚΑ (πρώην ΥΠΑΝ) ήταν οι επίσημοι εθνικοί εκπρόσωποι στην ομάδα εργασίας που προαναφέρθηκε και οι συντονιστές συλλογής των εθνικών απόψεων επί του θέματος.

Στα κυριότερα των ερωτημάτων ο Σύνδεσμος απάντησε ως εξής:

- Έχει η χώρα μεταλλευτική στρατηγική ή πολιτική;

Η απάντηση ήταν αρνητική, βασισμένη στο ότι η πολιτική διαφέρει από κανόνες και νόμους που ενσωματώνουν οδηγίες ή που θέτουν πλαίσιο λειτουργίας. Δεν έχουν μέχρι σήμερα συγκεκριμενοποιηθεί στόχοι ή κατευθύνσεις ανάπτυξης του ορυκτού πλούτου της χώρας, άρα δεν έχουμε ούτε εστιασμένη στρατηγική ούτε πολιτική για τους ορυκτούς πόρους.

- Έχουν ληφθεί υπ' όψη στην κατάσταση χωροταξικών σχεδίων της χώρας σας ή σε εκφρασμένες χωροταξικές πολιτικές οι ορυκτές πρώτες ύλες;

Η απάντηση ήταν θετική, αυτό όμως εντοπίζεται μόνο σε ευρύτερα νομοθετικά πλαίσια όπως το γενικό χωροταξικό, τα ειδικά χωροταξικά, ο καθορισμός λατομικών περιοχών, και ο υπάρχων Μεταλλευτικός Κώδικας.

Επισημάναμε ότι παρά τις γενικές αναφορές που υπάρχουν σε νόμους ή κανονιστικές διατάξεις που προαναφέρθηκαν, τα τοπικά (ΣΧΟΟΑΠ) ή τα περιφερειακά χωροταξικά σχέδια δεν έρχονται πάντα σε συμφωνία με αυτές.

- Προσδιορίζει η χώρα σας μελλοντικές ανάγκες σε ορυκτές πρώτες ύλες και σχεδιάζει χωροταξικά ανάλογα;

Η απάντηση ήταν αρνητική.

- Έχετε στη χώρα σας χωροταξικό σχεδιασμό που να προσδιορίζει: α) περιοχές που αρχικά δεν επιτρέπεται εξορυκτική δραστηριότητα και εκμετάλλευση πρώτων υλών β) περιοχές στις οποίες η εξορυκτική δραστηριότητα μπορεί να επιτραπεί κάτω από συγκεκριμένες συνθήκες ή παραμέτρους και γ) περιοχές στις οποίες εξ' αρχής η εξορυκτική δραστηριότητα επιτρέπεται;

Η απάντηση ήταν αρνητική. Δεν υπάρχει τέτοια συγκεκριμενοποίηση. Αυτό που υπάρχει είναι διασκορπισμένες θέσεις που περιγράφονται σε διάφορους νόμους και διατάξεις αφήνοντας να εννοηθούν τα παραπάνω. Εξαιρουμένων κάποιων περιοχών

στις οποίες η εξόρυξη απαγορεύεται καθολικά (π.χ. σε δρυμούς) όλες οι άλλες περιπτώσεις δεν προσδιορίζονται με σαφήνεια. Αποτέλεσμα αυτού είναι οι αδειοδοτούσες αρχές όπως και τα διοικητικά δικαστήρια να ερμηνεύουν τους νόμους και τις διατάξεις και να παρεμβαίνουν στην αδειοδοτική διαδικασία κατά το δοκούν.

Χειρισμός Προβόλου γέφυρας φόρτωσης χύμα προϊόντων

Μετά από αίτημα θεραπείας που κατέθεσε ο ΣΜΕ έναντι των προβλεπόμενων από τον ΥΠΑΝ περί υπαγωγής των προβόλων γεφυρών φόρτωσης στις διατάξεις του Π.Δ. 31/1990, το Υπουργείο επανεξέτασε το θέμα και αποφάνθηκε ότι ο πρόβλος γεφυρών φόρτωσης θεωρείται μη κινητό ή μεταθετό μηχάνημα, υπό την έννοια των διατάξεων του Π.Δ. 31/90 (ΦΕΚ Α' 11) και διαπιστώθηκε ότι δεν απαιτεί ιδιαίτερο χειρισμό για να τεθεί σε λειτουργία. Κατόπιν τούτου ανακαλούνται τα αντίθετα προς αυτήν την άποψη έγγραφα και επανέρχεται σε ισχύ η παλαιά απόφαση του 2000. Κατ' αυτό τον τρόπο ικανοποιείται το αίτημα του ΣΜΕ.

ΥΠΕΚΑ

Μετά τις εκλογές του Οκτωβρίου του 2009 και την πολιτική αλλαγή που επήλθε, η νέα κυβέρνηση προώθησε αναδιοργάνωση των Υπουργείων.

Έτσι ιδρύθηκε το νέο Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) το οποίο ανέλαβε και όλα τα θέματα αδειοδότησης και λειτουργίας των εξορυκτικών έργων εκμετάλλευσης ορυκτών πόρων.

Το προεδρείο του ΣΜΕ συναντήθηκε με τον νέο Υφυπουργό ΠΕΚΑ κ. Ι. Μανιάτη καθ' ύλην αρμόδιο για τους ορυκτούς πόρους.

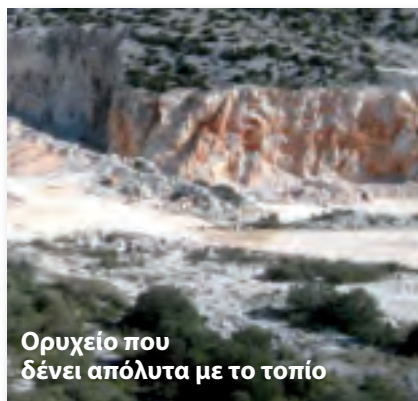
Κατά τη συνάντηση αυτή έγινε μία ενημέρωση σε σχέση με τη φυσιογνωμία του κλάδου την οικονομική του σημασία, το ρόλο του, τις προσπάθειές του να βελτιώσει τη συμπεριφορά του στα πλαίσια των αρχών βιώσιμης ανάπτυξης και τα βασικά προβλήματα που αντιμετωπίζει.

Στη συνέχεια έγινε αρκετά αναλυτική πα-

ρουσίαση των κυριότερων προβλημάτων και εκκρεμοτήτων που έχει ο κλάδος με τον τομέα του πρώην ΥΠΑΝ και τον τομέα του πρώην ΥΠΕΧΩΔΕ. Συγκεκριμένα ετέθησαν τα παρακάτω:

- Το μεγάλο πρόβλημα των αδειοδοτήσεων των εξορυκτικών έργων (χρονική διάρκεια, γραφειοκρατία, μεγάλος αριθμός εγκρίσεων, πολυδαίδαλη διαδικασία κλπ) και σε κεντρικό και σε περιφερειακό επίπεδο.

- Τα προβλήματα από την εφαρμογή του Ν. 3010 και των συνοδευτικών ΚΥΑ που αναδεικνύουν το μεγάλο πρόβλημα της έλλειψης ουσιαστικών κριτηρίων από πλευράς Δ. Διοίκησης στην περιβαλλοντική αδειοδότηση.



Ορυχείο που δένει απόλυτα με το τοπίο

- Το θέμα Natura και εξορυκτική δραστηριότητα (εκκρεμότητες με ΕΠΜ, αντιφάσεις με Δ. Διοίκηση, το Natura Guidance της D.G. Environment και την απουσία εκπροσώπων του πρώην ΥΠΕΧΩΔΕ κλπ).

- η Πρωτοβουλία Verheugen και η σημασία της για τον κλάδο μας. Η ανάγκη εξειδίκευσής της από τη χώρα μας και η τοποθέτησή της στην ατζέντα της πολιτικής ηγεσίας.

- Τα προβλήματα των προς διαμόρφωση ΣΧΟΟΑΠ από τους Δήμους που θέλουν να αγνοούν την εξορυκτική δραστηριότητα.

- Η άμεση αντιμετώπιση του προβλήματος της παράτασης μισθώσεων και αδειών εκμετάλλευση λατομείων αδρανών και μαρμάρων.

- Η επανεπεξεργασία ενιαίου λατομικού νομοσχεδίου που θα εκσυγχρονίζει και θα ενοποιεί τη διάσπαρτη λατομική νομοθεσία,

- Η ενίσχυση των Επιθεωρήσεων Μεταλλείων ώστε να μπορούν να διαδραματίσουν ουσιαστικό ρόλο στον έλεγχο και την καθοδήγηση των έργων.

- Ο εκσυγχρονισμός του ΚΜΛΕ (συνέχεια της προσπάθειας που ήδη έχει ξεκινήσει).

- Ενεργειακό, αξιοποίηση των εθνικών ενεργειακών ορυκτών, άμεση αξιοποίηση του λιγνιτωρυχείου της Βεύης.

- Τα προβλήματα με την παρατεταμένη εκκρεμότητα των project χρυσού.

Οι βασικότερες θέσεις του Υπουργού ήταν οι εξής:

- Βασικός παράγοντας στην πολιτική της νέας Κυβέρνησης η πράσινη ανάπτυξη που ερμηνεύεται ως βιώσιμη ανάπτυξη. Ζητούμενο είναι κάθε δραστηριότητα να έχει την απαιτούμενη ισορροπία σε σχέση με τους άξονες της πολιτικής αυτής και φυσικά θετικό πρόσημο. Χρειάζεται να εξειδικευτεί η πολιτική της πράσινης ανάπτυξης στον τομέα των δραστηριοτήτων μας.

- Αναγνωρίζεται η σημασία και η συμβολή του κλάδου στην ελληνική οικονομία και το Υπουργείο θα στηρίξει τη δραστηριότητά μας. Θα βοηθούσε να μεταφερόταν και με τη βοήθεια του ΣΜΕ διεθνής εμπειρία χωρών που έχουν κατορθώσει να αναπτύξουν τομείς όπως ο δικός μας, με αντίστοιχη προστασία περιβάλλοντος και αποδοχής από τις τοπικές κοινωνίες.

- Το νέο Υπουργείο θα είναι ιδιαίτερα αυστηρό σε θέματα Ασφάλειας και Υγιεινής όπως και σε θέματα περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Οι αυστηρές περιβαλλοντικές πολιτικές είναι βασικός άξονας της νέας κυβέρνησης. Ανάπτυξη μέσα από αυστηρή εφαρμογή συγκεκριμένων περιβαλλοντικών μέτρων.

- Στα θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας θα πρέπει να προσεχθεί με ευθύνη των εργοδοτριών εταιρειών, το εργολαβικό προσωπικό.

- Το One stop shop θα δουλέψει πλέον ουσιαστικά με δεδομένο ότι τα έργα του κλάδου θα αδειοδοτούνται μόνο από το νέο Υπουργείο. Θα γίνει προσπάθεια για απλοποίηση αδειοδοτικών διαδικασιών.

- Αναγνωρίζεται το πρόβλημα που υπάρχει με τις άδειες που λήγουν των λατομείων αδρανών και μαρμάρων.

- Το νέο Υπουργείο θα βοηθήσει στη δημιουργία ενός σχεδίου δράσης προς την κατεύθυνση μεγαλύτερης αποδοχής του ρόλου του εξορυκτικού κλάδου από την κοινή γνώμη.

ΣΜΕ & Ευρωπαϊκά Θέματα

Ευρωπαϊκή πολιτική για τις πρώτες ύλες (Raw Material Initiative – Verheugen)

Για την εκφρασμένη ευρωπαϊκή πολιτική που αφορά τις πρώτες ύλες (Raw Material Initiative), το 2009 έγινε προσπάθεια να τεθεί αρκετά υψηλά στην πολιτική ατζέντα αρκετών κρατών μελών, ιδιαίτερα αυτών με σημαντική εξορυκτική - μεταλλευτική δραστηριότητα.

Παρ' όλα αυτά παραμένει αρκετά συγκεχυμένο το τοπίο για το τι πρέπει να γίνει, ποια συγκεκριμένα μέτρα πρέπει να ληφθούν, με ποιους μηχανισμούς και τρόπους θα ελεγχθούν οι όποιες προσπάθειες υλοποίησης της πολιτικής αυτής κλπ. Ο κλάδος στα θέματα αυτά προτείνει:

- Να εξασφαλισθεί με βιώσιμο τρόπο η προσβασιμότητα των πρώτων υλών με περιορισμό των σημερινών πολλαπλών εμποδίων και της χρονοβόρας και πολυσύνθετης διαδικασίας αδειοδότησης. Να προσεχθεί το κανονιστικό αδειοδοτικό πλαίσιο των εξορυκτικών έργων ώστε να δημιουργηθεί κλίμα ενθάρρυνσης επενδύσεων σε εκμετάλλευση ορυκτών πόρων.
- Να απλοποιηθεί και ενισχυθεί η έρευνα για ανεύρεση νέων ορυκτών πόρων και από κρατικούς και από ιδιωτικούς φορείς με εφαρμογή νέων τεχνολογιών, ενδυναμώνοντας την πληροφόρηση και τη μεταλλευτική γνώση σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.
- Να ενισχυθεί η έρευνα για την ανάπτυξη νεωτερισμών και νέων μεθόδων στο πεδίο της εξόρυξης, των κατεργασιών και της ανακύκλωσης ορυκτών πόρων, μέσα από ενίσχυση ευρωπαϊκών και εθνικών προγραμμάτων. Στόχοι της έρευνας αυτής πρέπει να είναι η καλύτερη αξιοποίηση των πρώτων υλών, η προσβασιμότητα σε νέες ορυκτές πρώτες ύλες, η μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και της καταπόνησης ενέργειας, η αύξηση της βιωσιμότητας του κλάδου.
- Να ενισχυθεί η συμβατότητα της εξόρυξης με το περιβάλλον, να προβληθούν καλές πρακτικές που αφορούν το θέμα



αυτό και τη βιοποικιλότητα, και να ενθαρρυνθεί η έρευνα που θα τα υποστηρίξει.

- Να ενισχυθεί όλο το πλαίσιο της Η&S.
- Να εφαρμοσθούν πολιτικές που θα εξασφαλίζουν ότι οι εισαγόμενες πρώτες ύλες από τρίτες χώρες έχουν παραχθεί με αρχές βιώσιμης ανάπτυξης.
- Να ενισχυθούν με ιδιαίτερα προγράμματα πανεπιστήμια και πανεπιστημιακά ερευνητικά κέντρα που θα στηρίζουν με νέες εφαρμογές τη βιώσιμη ανάπτυξη του κλάδου και τη μελλοντική του δυναμική. Η Euromines με τη συνδρομή και των μελών της προσπάθησε να αναδείξει την πρωτοβουλία για τις πρώτες ύλες σ' όλα τα κράτη μέλη, ιδιαίτερα μέσω ενεργειών και εκδηλώσεων που προωθήθηκαν στα κράτη μέλη τα οποία είχαν την προεδρεία της ΕΕ ή σε κράτη μέλη που οι σύνδεσμοι προχώρησαν με ανάλογες δράσεις στην ανάδειξη της πολιτικής αυτής. Συγκεκριμένα αναφέρουμε παραδείγματα όπως το αντίστοιχο συνέδριο που οργανώθηκε στην Πράγα τον Απρίλιο του 2009 επ' ευκαιρία της Τσέχικης Προεδρίας, την εκδήλωση του ΣΜΕ στην Αθήνα το Μάιο του 2009 και το συνέδριο που οργανώθηκε στη Σουηδία στα πλαίσια της Προεδρίας της τον Οκτώβριο του 2009. Το συνέδριο αυτό ψήφισε και μία «διακήρυξη» για τις

πρώτες ύλες και τη σημασία τους για την Ε.Ε. τα κυριότερα σημεία της οποίας είναι:

- A future society without minerals and metals is unthinkable.
- The global growth of population and of the world economy demands a strong emphasis on securing future mineral supply.
- There is a great potential for sustainable supply of raw materials from EU resources, but we need access to land, an improved knowledge base and R&D to improve methods for exploration, and recycling.
- A sustainable supply of minerals and metals needs to be eco-efficient. This can be achieved by improved resource and energy efficiency and by increased use of secondary raw materials.

Τη συνέχεια αναλαμβάνει η Ισπανική προεδρεία η οποία επιδιώκει να αναδείξει σημαντικά την πολιτική για τις πρώτες ύλες. Μεταξύ Απριλίου και Ιουνίου 2010 θα παρουσιαστούν τα τελικά σχέδια των εισηγήσεων και των προτάσεων των δύο ομάδων εργασίας που με τη συμμετοχή εκπροσώπων κρατών μελών και υπό τη διεύθυνση της DG Enterprise επεξεργάστηκαν δύο βασικά θέματα i) τα κρίσιμα υλικά για τις ανάγκες της Ε.Ε. (critical raw materials) και ii) τις καλές πρακτικές για χωροταξικό σχεδιασμό και εκμετάλλευση ορυκτού πλούτου.

Τα σχέδια αυτά θα αποτελέσουν δύο από τα βασικά θέματα που θα απασχολήσουν το συνέδριο το οποίο θα διοργανώσει η Ισπανική Προεδρεία τον Ιούνιο του 2010 στα πλαίσια του Raw Materials Initiative.

Ανάλογες εκδηλώσεις και συνέδριο πρόκειται να διοργανωθούν και από την Πολωνία που αναλαμβάνει την Προεδρεία της Ε.Ε. το δεύτερο εξάμηνο του 2010.

Η Euromines με τη βοήθεια των Συνδέσμων θέλει να αναδείξει σ' αυτές τις εκδηλώσεις, με συγκεκριμένα παραδείγματα, ότι η εξορυκτική βιομηχανία μπορεί να παίξει κεντρικό ρόλο στην κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη, ιδιαίτερα στην ανάπτυξη της περιφέρειας. Αυτό φυσικά σε συνδυασμό με το μεγάλο θέμα του κλάδου που είναι η προσβασιμότητα των ορυκτών πόρων.

Στη Γενική Συνέλευση της Euromines που πραγματοποιήθηκε στις 10/11/2009 και στην οποία μετείχε και ο ΣΜΕ, καλεσμένος ήταν ο κ. Abraao Carvalho της DG Enterprise για να κάνει μία ανασκόπηση στο τι έχει γίνει μέχρι σήμερα, στα πλαίσια του ΕΥ διαλόγου για την πολιτική των πρώτων υλών και να δώσει τις βασικές προσεχείς κατευθύνσεις. Τα κυριότερα σημεία της τοποθέτησης του ήσαν:

- Το επόμενο έτος θα παρουσιαστούν στα ευρωπαϊκά όργανα τα συγκεκριμένα αποτελέσματα των ομάδων εργασίας (καλές πρακτικές χωροταξικού σχεδιασμού και κρίσιμα υλικά). Θα αξιοποιηθούν οι απαντήσεις στα ερωτηματολόγια που δόθηκαν από τους φορείς.

- Πρέπει να κρατηθεί η πρωτοβουλία για τις πρώτες ύλες σε επικαιρότητα διαφορετικά «θα ξεφουσκώσει» σε βάρος όλων.

- Η πρωτοβουλία αυτή έβαλε πάλι σε εστίαση τον «ξεχασμένο» τομέα της εξορυκτικής βιομηχανίας και τον έφερε σε πολιτικό προσκήνιο. Η DG Enterprise εργάζεται προς τη κατεύθυνση να συγκριμενοποιήσει τους στόχους της πολιτικής, ιδιαίτερα στα θέματα της «οικοαποδοτικότητας» των πρώτων υλών και της αξιοποίησης των ευρωπαϊκών πηγών.

Ήδη στα δύο χρόνια που πέρασαν από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η πρωτοβουλία

Verheugen η προσπάθεια εφαρμογής και εξειδίκευσής της βρίσκεται σε καλό δρόμο.

- Οι ιδέες της DG Enterprise για τις ορυκτές πρώτες ύλες θέλουν στήριξη. Προτάσεις, απόψεις ακόμη και απλή πληροφόρηση από αρμόδιους φορείς γύρω από θέματα επενδύσεων, προβλημάτων στην προσβασιμότητα πρώτων υλών και άλλα συναφή είναι απαραίτητα για την DG Enterprise. Σκοπός του όλου εγχειρήματος είναι να γίνουν επενδύσεις στον τομέα των πρώτων υλών με εξασφάλιση δεδομένων και συνθηκών και στην Ε.Ε. και σε χώρες του τρίτου κόσμου.

- Σ' ότι αφορά τον προσδιορισμό των κρίσιμων υλικών (criticalities) βασικός σκοπός είναι η ανάδειξη της σημασίας τους και η προσπάθεια διευκόλυνσης της προσβασιμότητας των αποθεμάτων τους ώστε, λαμβάνοντας υπ' όψη όλες τις παραμέτρους, να μειωθούν οι αβεβαιότητες στην εκμετάλλυσή τους.

Βασικοί άξονες της προσπάθειας για τα κρίσιμα υλικά είναι:

- α) να προσδιοριστούν τα κρίσιμα υλικά όχι σε επίπεδα κράτους μέλους αλλά σε επίπεδο Ε.Ε.

- β) Ο προσδιορισμός αυτός να έχει βάθος χρόνου δεκαετίας.

- γ) Θα γίνει λίστα αρχικά επιλεγμένων υλικών (περίπου 39 υλικά προκρίνονται αρχικά) όπου θα εφαρμοστεί η μέθοδος προσδιορισμού της κρίσιμότητάς τους. Βασικοί παράμετροι θα είναι η οικονομική τους σημασία και η μελέτη αβεβαιότητάς τους στην αλυσίδα παραγωγής-προμήθειας των αγορών. Σ' αυτές θα συνυπολογιστούν και οι παράγοντες σε ποιους βιομηχανικούς τομείς χρησιμοποιούνται και η δυνατότητα εύρεσης ή χρήσης υποκατάστατων.

Σ' ότι αφορά το διάλογο που διοργάνωσε η DG Enterprises για ανταλλαγή καλών πρακτικών μεταξύ κρατών μελών σε θέματα χωροταξικού σχεδιασμού, αδειοδότησης έργων, γεωλογικών δεδομένων και πληροφοριών και κανονιστικού πλαισίου λειτουργίας, που αφορούν την εξορυκτική δραστηριότητα, εκτός των εκπροσώπων κρατών μελών μετείχαν και εργοδοτικοί ευρωπαϊκοί σύνδεσμοι όπως Euromines,

IMA κλπ. Από πλευράς εκπροσώπησης της χώρας μας μετείχε ένας εκπρόσωπος του ΥΠΙΑΝ και ένας του ΙΓΜΕ.

Ο ΣΜΕ εξέθεσε τις απόψεις του και στο θέμα αυτό είτε απ' ευθείας στην DG Enterprise είτε μέσω της Euromines.

Το ερωτηματολόγιο το οποίο δημιουργήθηκε από την ομάδα εργασίας και τέθηκε υπόψη των κρατών μελών, προκειμένου να συγκεντρωθούν οι απόψεις τους επί του θέματος έγινε αντικείμενο εκτεταμένου διαλόγου μεταξύ των μελών μας. Η κοινή συνισταμένη των απόψεων του ΣΜΕ παρουσιάστηκε απ' ευθείας και στην DG Enterprise και στην Euromines.

Το χρήσιμο είναι ότι για την προώθηση των εργασιών αυτών έχουν συγκεντρωθεί συγκεκριμένα και αξιόπιστα στοιχεία, αξιολογούνται μεθοδολογίες που ακολουθούνται σε διάφορα κράτη μέλη, εργασίες φορέων όπως του ICMM (International Council of Mining and Metals) και φυσικά η αξιοποίησή τους, σε συνδυασμό με το διάλογο και τις εκφρασμένες θέσεις των εμπλεκόμενων φορέων, μπορεί να δώσει συγκεκριμένες κατευθύνσεις. Σ' ότι αφορά τις πρακτικές χωροταξικού σχεδιασμού σε συνάρτηση με τις πρώτες ύλες έχουν κατατεθεί ξεκάθαρες απόψεις για το πώς θα ήθελε η εξορυκτική βιομηχανία το σχεδιασμό αυτό με δεδομένες τις ιδιαιτερότητες του αντικείμενου.

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 Verheugen

Κανονισμός 1272/2008 της Ε.Ε. για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (Classification Labeling and Packaging (CLP)).

Ο κανονισμός αυτός έχει ως στόχο την εξασφάλιση της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος από την διακίνηση ουσιών και μειγμάτων. Αυτό πραγματοποιείται με θέσπιση συγκεκριμένων κριτηρίων ταξινόμησης και επισήμανσης των διαφόρων ουσιών και μειγμάτων και είναι στα πλαίσια των απαιτήσεων του ΟΗΕ και του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Ουσιών (GHS).

Μέσω της εφαρμογής του κανονισμού αυτού θα καθοριστούν ποιες ιδιότητες ουσιών και μειγμάτων μπορούν να οδηγήσουν σε ταξινόμηση αυτών ως επικίνδυνων, προκειμένου να προσδιορίζονται κατάλληλα και να γνωστοποιούνται οι κίνδυνοι απ' αυτά.

Με βάση τις υποχρεώσεις του Κανονισμού υποχρεούνται όλες οι εταιρείες (και οι μεταλλευτικές) που διακινούν προϊόντα εντός Ε.Ε. να προχωρήσουν σε εφαρμογή του, ταξινομώντας και επισημαίνοντας τα υλικά τους. Για μεν τις ουσίες η προθεσμία είναι μέχρι 1-12-2010 για δε τα μείγματα μέχρι 1-6-2015. Μέσω της ταξινόμησης αυτής θα αποφασιστεί και θα επιτραπεί και ο τρόπος διακίνησης των προϊόντων, συσκευασμένων ή μη.

Διοξείδιο του αζώτου στους χώρους εργασίας

Επανερχεται πάλι το θέμα του NO₂ στο περιβάλλον εργασίας (ευρωπαϊκή λίστα ορίων έκθεσης σε διάφορους ρύπους στους χώρους εργασίας (OEL)).

Η εισήγηση από την Scientific Expert Group on Occupational Exposure Limits (SCOEL) προτείνει 0,2 ppm, με βάση πειραματικά και στατιστικά στοιχεία, ως μέση χρονική οριακή τιμή σε 8ωρη βάση (TWA). Υπάρχει έντονος προβληματισμός από έγκριτους επιστήμονες για τη μελέτη της SCOEL την οποία τη θεωρούν ως αστήρικτη επιστημονικά. Επίσης οι ευρωπαϊκοί σύνδεσμοι του εξορυκτικού κλάδου με

βάση επιδημιολογικές μελέτες και στατιστικά στοιχεία αποδεικνύουν ότι μέχρι τα 5ppm (μέση χρονική σταθμισμένη οριακή τιμή) δεν εμφανίζονται προβλήματα. Ο σημερινός ελληνικός Κανονισμός Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών έχει θεσπίσει τα 5ppm ως οριακή 8ωρη έκθεση.

Εκτιμούμε ότι εάν θεσπιστούν τέτοια όρια όπως τα προτεινόμενα του SCOEL δύσκολα θα μπορούν να λειτουργήσουν υπογεια έργα.

Εκπομπές CO₂ φάση 3 του συστήματος εμπορίας ρύπων (ETS οδηγία 2009/29/EC)

Τίθενται δύο βασικά ζητήματα που αφορούν ιδιαίτερα βιομηχανικούς τομείς που σχετίζονται άμεσα με τις ορυκτές πρώτες ύλες

α) Ο υπολογισμός των δωρεάν δικαιωμάτων εκπομπών μετά το 2013: Τα δικαιώματα θα προσδιοριστούν με βάση μελέτες benchmark με τις οποίες θα προκύψει ο μέσος όρος του 10% των καλύτερων εργοστασίων σε εκπομπές CO₂ κάθε βιομηχανικού κλάδου, σε επίπεδο Eu – 27.

Είναι προφανές ότι σε αυτό το 10% περιλαμβάνονται αποκλειστικά εργοστάσια που χρησιμοποιούν φυσικό αέριο, καθ' όσον στους περισσότερους βιομηχανικούς κλάδους οι βασικές εκπομπές CO₂ προέρχονται από την καύση. Είναι επίσης προφανές ότι η εφαρμογή αυτής της μεθοδολογίας υπολογισμού σε πολλές βιομηχανίες της Ελλάδας, η οποία διαθέτει ένα περιορισμένο δίκτυο διανομής φυσικού αερίου, θα προκαλέσει σοβαρή οικονομική επιβάρυνση καθ' όσον οι εκπομπές CO₂ από άλλα καύσιμα που είναι υποχρεωμένες να χρησιμοποιούν είναι σαφώς υψηλότερες. Συνεπώς θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα ώστε οι βιομηχανίες τόσο της Ελλάδας αλλά και γενικότερα των χωρών που δεν έχουν πρόσβαση σε φυσικό αέριο να τύχουν διαφορετικής μεταχείρισης.

β) Μείωση εκπομπών CO₂ κατά την παραγωγική διαδικασία

Σε ορισμένες βιομηχανίες όπου κατά τη διαδικασία παραγωγής εκλύεται CO₂ από χημικές αντιδράσεις όπως π.χ. από τη διά-

σπαση ασβεστόλιθου ή μαγνησίτη κατά την παραγωγή ασβέστη, τσιμέντου ή μαγνησίας αντίστοιχα, ο περιορισμός των συνολικών εκπομπών CO₂ καθίσταται σχεδόν ανέφικτος χωρίς μείωση παραγωγής. Με δεδομένες τις εκλυόμενες ποσότητες CO₂ λόγω φύσης πρώτων υλών, μεθόδων διεργασίας κλπ ακόμη και η βέλτιστη διαχείριση των εκπομπών της καύσης (είδος καυσίμου, καλύτερη ενεργειακή απόδοση κλπ) δεν έχει δυνατότητα απορρόφησης της απαιτούμενης συνολικής μείωσης των εκπομπών.

Προτείνουμε διαφορετική αντιμετώπιση των βιομηχανιών που έχουν σημαντικές εκπομπές CO₂ λόγω της φύσης των χρησιμοποιούμενων πρώτων υλών που δε σχετίζονται με τη λειτουργία της εγκατάστασης και τη διαχείριση ενέργειας.

Ενημέρωση Ελλήνων Ευρωβουλευτών σε θέματα ευρωπαϊκών πολιτικών ή πρόσφατων οδηγιών που επηρεάζουν άμεσα την εξορυκτική βιομηχανία

Από το προεδρείο του ΣΜΕ έγινε ενημέρωση των νεοεκλεγέντων Ελλήνων Ευρωβουλευτών κατά την ολομέλεια του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου στο Στρασβούργο, το Δεκέμβριο του 2009, για ευρωπαϊκά θέματα που αφορούν τον κλάδο. Η ενημέρωση περιστράφηκε κατά κύριο λόγο στη νέα ευρωπαϊκή πολιτική για τις πρώτες ύλες (πρωτοβουλία Verheugen) τονίζοντας ότι και η χώρα μας, ως χώρα με ιδιαίτερο ορυκτό πλούτο, πρέπει να την υλοποιήσει εξειδικεύοντάς την κατάλληλα. Εκτός αυτού το προεδρείο του ΣΜΕ ανέλυσε το θέμα της προσβασιμότητας των ορυκτών πόρων και ειδικότερα τα προβλήματα δραστηριοποίησης του κλάδου εντός προστατευόμενων περιοχών.

Ενημέρωσε τους ευρωβουλευτές για τη δημιουργία καθοδηγητικού εγγράφου από την Ε. Επιτροπή με σκοπό την εναρμόνιση των κρατών μελών στην αντιμετώπιση των εξορυκτικών έργων εντός δικτύου Natura. Επίσης συζητήθηκαν οι ευρωπαϊκές εξελίξεις σε θέματα ενέργειας και εκπομπών CO₂.

Δραστηριότητες Επιχειρήσεων ΣΜΕ εκτός Ελλάδος

Σημαντικές εταιρείες του κλάδου με βάση τη διεθνή τους εμπειρία και τον έντονο εξαγωγικό τους χαρακτήρα έχουν αναπτύξει δραστηριότητες εξορυκτικές και παραγωγικές εκτός Ελλάδος, παράγοντας καθετοποιημένα προϊόντα που προωθούνται με καλύτερους όρους στην εγγύτερη αλλά και ευρύτερη διεθνή αγορά.

S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.

Η S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. αποτελεί σήμερα ένα διεθνή Όμιλο Εταιριών, με εκτεταμένη παρουσία και δραστηριότητα και με ηγετικές θέσεις στις αγορές στις οποίες δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο. Αξιοποιώντας τις πολλαπλές δυνατότητες των βιομηχανικών ορυκτών, παράγει σειρά διαφοροποιημένων και εξειδικευμένων προϊόντων για ένα ευρύ φάσμα βιομηχανικών εφαρμογών (όπως χυτήρια, χαλυβουργία, κατασκευές και δομικά υλικά, μεταλλουργία, γεωργία), λειτουργώντας υπεύθυνα και σεβόμενη τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης.

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 90% του ενοποιημένου κύκλου εργασιών του Ομίλου προέρχεται από χώρες εκτός Ελλάδος.

ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε.

Η «ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε.» αποτελεί σήμερα τη μεγαλύτερη επιχείρηση σε πωλήσεις καυστικής μαγνησίας παγκόσμια. Συνεχίζει την έντονη δραστηριότητά της εκτός Ελλάδος, υλοποιώντας τους στόχους της στον παραγωγικό και εμπορικό τομέα, επεκτείνοντας τις σχέσεις της με επιλεγμένους πελάτες τους οποίους υποστηρίζει με εξειδικευμένα τελικά προϊόντα μαγνησίας.

Η πορεία των θυγατρικών - συμμετοχών που διατηρεί η εταιρεία στο εξωτερικό παρουσιάστηκε μικτή.

Συγκεκριμένα, η Ισπανική Magnesitas Navarras S.A, που αποτελεί την μεγαλύτερη παραγωγό μαγνησίας στη χώρα αυτή, παρουσίασε μείωση των πωλήσεων σε σχέση με το προηγούμενο έτος με σημαντική αλλά μικρότερη κερδοφορία

Αντιθέτως η θυγατρική που διατηρεί η εταιρεία στην Τουρκία, Akdeniz Mineral

Kaynaklari A.S. παρά τις μειωμένες πωλήσεις, παρουσίασε σημαντική αύξηση των κερδών.

Τέλος, η Ολλανδική Van Mannekus & Co που αποτελεί τον εμπορικό βραχίονα της «Ελληνικοί Λευκόλιθοι» σημείωσε ελαφρά μείωση των πωλήσεων αλλά και κάμψη των κερδών.

Η εταιρεία αυτή δραστηριοποιείται στην επεξεργασία και διανομή μαγνησιακών προϊόντων και άλλων βιομηχανικών ορυκτών στις βιομηχανίες αγροτροφών, λιπασμάτων, χαρτοποιίας, κατασκευών καθώς και σε πολλούς άλλους βιομηχανικούς τομείς.



ΟΜΙΛΟΣ TITAN

Ο Όμιλος TITAN είναι ένας ανεξάρτητος παραγωγός τσιμέντου και άλλων δομικών υλικών με πάνω από 100 χρόνια βιομηχανικής εμπειρίας. Έχοντας έδρα την Ελ-

λάδα, διαθέτει 13 εργοστάσια παραγωγής τσιμέντου σε 8 χώρες, και συγκεκριμένα στην Ελλάδα, την Αίγυπτο, τις ΗΠΑ, την ΠΓΔΜ, τη Βουλγαρία, τη Σερβία, την Αλβανία και την Τουρκία.

Ως πλέον σημαντικά στρατηγικά βήματα του 2009 αναφέρουμε την ολοκλήρωση της κατασκευής νέα γραμμής παραγωγής τσιμέντου στην Αλβανία κοντά στα Τίρανα, με σχεδόν πλήρη κάλυψη των αναγκών του εργοστασίου σε πρώτες ύλες από δικά του λατομεία που βρίσκονται σε κοντινές αποστάσεις και τη νέα γραμμή παραγωγής τσιμέντου στο εργοστάσιο του Beni Suf της Αιγύπτου (νότια του Καΐρου). Με τις δύο αυτές επενδύσεις ο όμιλος αύξησε την ετήσια παραγωγική του δυναμικότητα στο τσιμέντο κατά περίπου 3 εκ. τον.

Ο όμιλος TITAN έχει εντείνει τα τελευταία χρόνια τις προσπάθειές του για την ανάπτυξη νέων λατομείων αδρανών υλικών, στα πλαίσια της στρατηγικής για την καθετοποίηση των δραστηριοτήτων τους, στις χώρες του εξωτερικού κατά τα πρότυπα της Ελλάδος. Ήδη από την προηγούμενη δεκαετία έχουν ολοκληρωθεί σημαντικές εξαγορές λατομείων αδρανών στις ΗΠΑ.

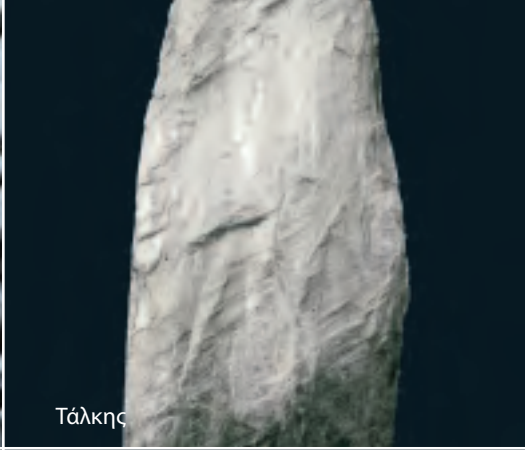
ΜΑΡΜΑΡΑ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ Α.Ε.Β.Ε.

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

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



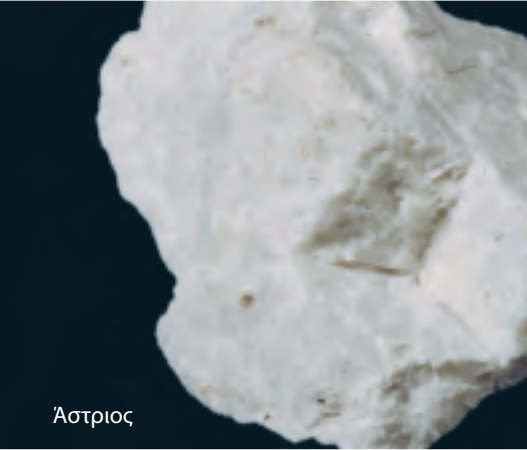
Ασβεστολιθικά Αδρανή



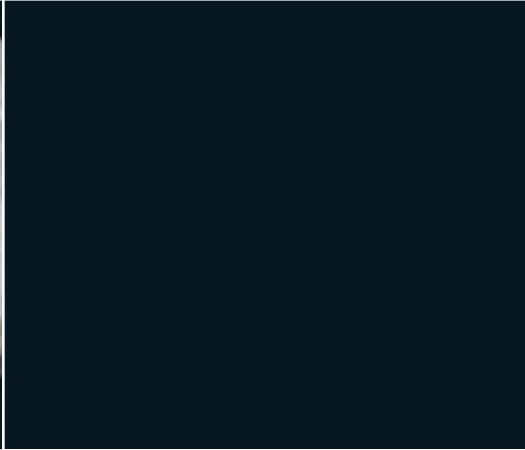
Τάλκης



Αταπουλγίτης



Άστριος



Λευκόλιθος



Γαληνίτης



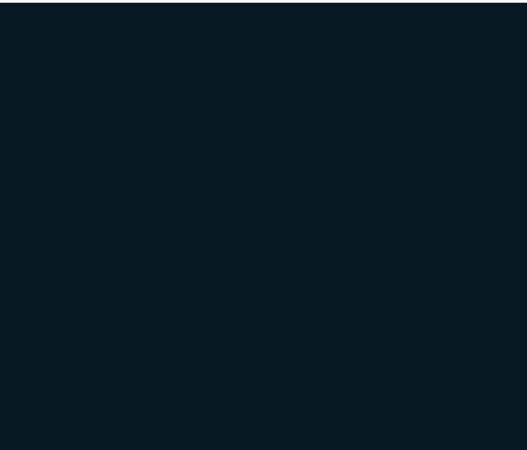
Κίσηρης



Μάρμαρα



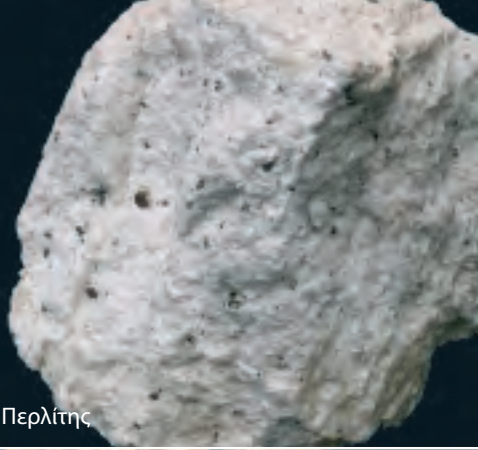
Μπεντονίτης



Λιγνίτης



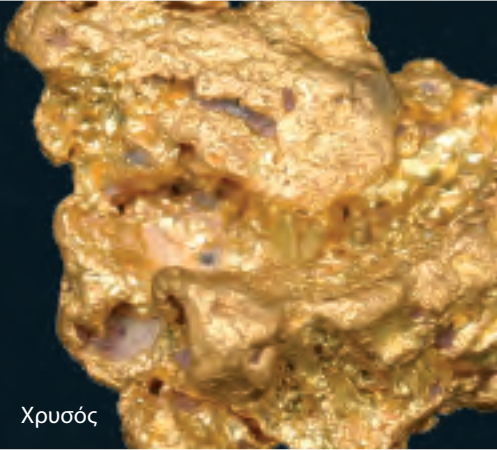
Ολιβίνης



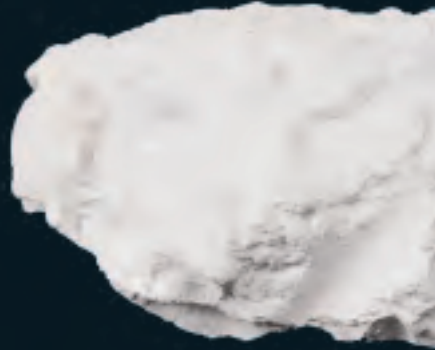
Περλίτης



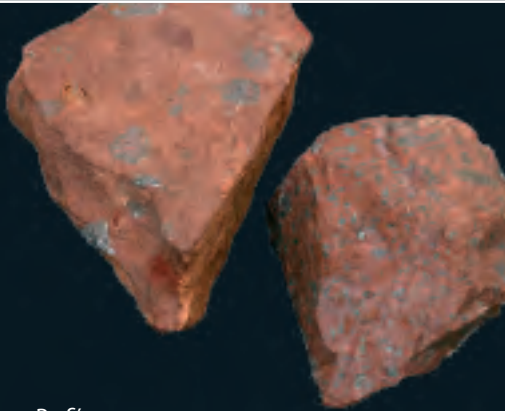
Χαλαζίας



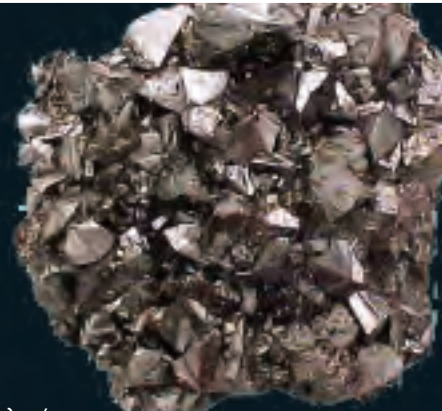
Χρυσός



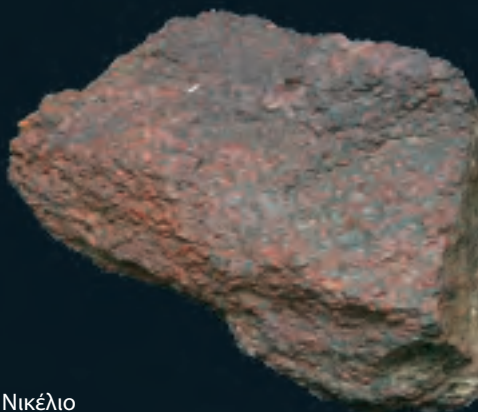
Χουντίτης



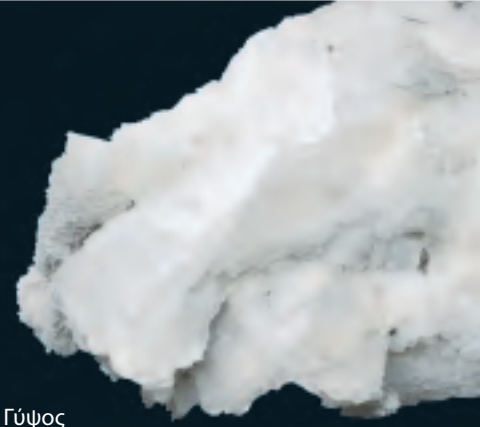
Βωξιτής



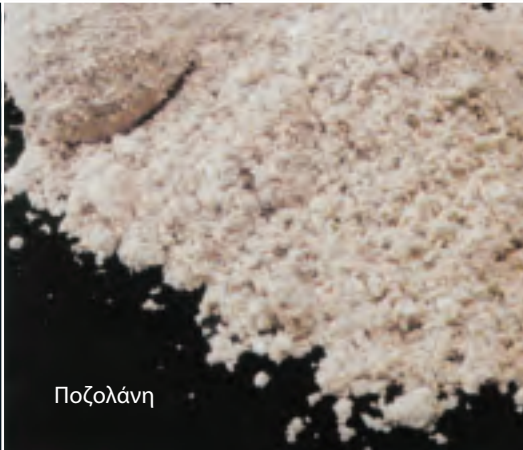
Σφαλερίτης



Νικέλιο



Γύψος



Ποζολάνη

Η παγκόσμια οικονομική κρίση η οποία, ως είναι φυσικό έχει επηρεάσει τις διεθνείς αγορές πρώτων υλών, οδήγησε τον κλάδο εφέτος, σχεδόν στο σύνολο των προϊόντων του όπως και των προϊόντων της μεταλλουργίας σε ιστορικά χαμηλά παραγωγής. Επίσης λόγω πτώσης των τιμών ο κλάδος παρουσίασε πολύ μέτρια οικονομικά αποτελέσματα.

Παρ' όλα αυτά οι εταιρείες μέλη του Συνδέσμου έχουν διατηρήσει στο ακέραιο την παραγωγική τους δυνατότητα, προσβλέποντας άμεσες βελτιώσεις αποτελεσμάτων το 2010 και 2011 όπου εκτιμάται ότι θα επέλθει σημαντική ανάκαμψη στη ζήτηση των πρώτων υλών.

Προϊόντα των Επιχειρήσεων - Μελών του ΣΜΕ

ΑΛΟΥΜΙΝΑ – ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ – ΒΩΞΙΤΗΣ

Το 2009 η παραγωγή αυτών των προϊόντων ήταν μειωμένη γιατί η ζήτηση έπεσε κατακόρυφα όπως και οι τιμές πώλησης, λόγω της διεθνούς κρίσης, αναγκάζοντας τις εταιρείες του κλάδου σε περιορισμό παραγωγής.

Σ' ότι αφορά τα μεταλλουργικά προϊόντα της ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ καταγράφηκε σημαντική πτώση παραγωγής στο πρωτόχυτο αλουμίνιο, φτάνοντας στο επίπεδο των 129.000 τον., σε αντίθεση με την ένυδρη αλουμίνα που κρατήθηκε σε ικανοποιητικά επίπεδα φτάνοντας τους 796.000 τον. Σημαντικό μέρος της παραγωγής των προϊόντων αυτών εξήχθη στις διεθνείς αγορές.

Η εταιρεία και το 2009 απορρόφησε το μεγαλύτερο μέρος της ελληνικής παραγωγής βωξίτη, καταναλώνοντας περί τους 1.400.000 τον.

Πρέπει να σημειωθεί ότι ο ιδιοκτησιακός όμιλος του ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ είναι έτοιμος να λειτουργήσει τη μία μονάδα συμπαραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος δυναμικότητας 354 MW (στάδιο τελικών δοκιμών) ενώ κατασκευάζει και άλλη μία μονάδα δυναμικότητας 444 MW. Και οι δύο βρίσκονται στην περιοχή του Αγίου Νικολάου Βοιωτίας.

Για το 2010 εκτιμάται ότι θα αυξηθεί διεθνώς η ζήτηση στα μέταλλα προξενώντας σημαντική αύξηση και στην τιμή τους.

Στον τομέα του βωξίτη όπου δραστηριοποιούνται οι εταιρείες S&B Βιομηχανικά Ορυκτά, ΔΕΛΦΟΙ ΔΙΣΤΟΜΟΝ ΑΜΕ και ΕΛΜΙΝ ΑΕ η συνολική παραγωγή του 2009 ανήλθε σε 1.935.000 τον περίπου, μειωμένη κατά 11% έναντι του 2008.

Από τη συνολική εγχώρια παραγωγή το 72% διατέθηκε στην παραγωγή αλούμινας, ενώ το υπόλοιπο απορροφήθηκε κύρια στη διεθνή τσιμεντοβιομηχανία, στις αγορές χαλυβουργίας, στην παραγωγή πετροβάμβακα και λειαντικών.

Οι εξαγωγές προς Δυτική και Ανατολική Ευρώπη και ιδιαίτερα προς τη Βόρειο Αμερική ήταν μειωμένες λόγω της κρίσης κύρια της οικοδομικής δραστηριότητας και της χαλυβουργίας.

Η εταιρεία S&B Βιομηχανικά Ορυκτά δια-

τηρεί την ηγετική θέση της στην παραγωγή βωξίτη, ενώ η ΕΛΜΙΝ ΑΕ κατέστη πρώτη σε εξαγωγές στις διεθνείς αγορές. Η εταιρεία ΔΕΛΦΟΙ ΔΙΣΤΟΜΟΝ ΑΜΕ δεύτερη σε δυναμικότητα παραγωγής διαθέτει το σύνολο του προϊόντος της στο ΑτΕ.

ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ - ΤΑΛΚΗΣ - ΔΟΛΟΜΙΤΗΣ

Στον τομέα αυτό δραστηριοποιούνται οι εταιρείες μέλη του ΣΜΕ ΜΑΡΜΑΡΑ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ και ΠΕΡΡΑΚΗΣ - ΤΖΙΩΝΑΣ Α.Ε. με προϊόντα που διοχετεύονται σε οικοδομικές εργασίες, παραγωγή κονιαμάτων, ζωοτροφές, χρώματα και μελάνια. Στα κονιάματα διοχετεύεται, μετά την κατεργασία με σπαστηροτριβεία, η μαρμαρόσκονη με κοκκομετρία 0-2 mm.

Ένας από τους κυριότερους παραγωγούς κονιαμάτων με βάση το ανθρακικό ασβέστιο είναι η εταιρεία ΜΑΡΜΑΡΑ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ με παραγωγή 80.000 τον. ετήσια. Η εταιρεία διακινεί τα κονιάματα με την εμπορική ονομασία marmoline και al-famix. Επίσης στο Διόνυσο λειτουργεί ως συνοδό έργο του λατομείου και μονάδα παραγωγής πληρωτικών υλικών (filler) εκμεταλλευόμενη τα υψηλής λευκότητας παραπροϊόντα της εξόρυξης μαρμάρου για την παραγωγή κρυσταλλικού ανθρακικού ασβεστίου 10, 20, 40, 60, 80 και 120 μm. Τα προϊόντα της μονάδας χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία χρωμάτων, πλαστικών καλωδίων, ασφαλτικών και ζωοτροφών.

Εκτός ΣΜΕ στο ίδιο αντικείμενο δραστηριοποιείται η εταιρεία ΙΟΝΙΑΝ ΚΑΛΚ παράγοντας προϊόντα ανθρακικού ασβεστίου προηγμένης τεχνολογίας όπως λεπτόκοκκα υδρόφιλα και υδρόφοβα προϊόντα από κρυσταλλικό και μικροκρυσταλλικό ανθρακικό ασβέστιο και νανοπροϊόντα πολύ μικρής διαμέτρου.

Συνολικά εκτιμάται ότι η εθνική παραγωγή προϊόντων ανθρακικού ασβεστίου ανέρχεται σε 600.000 τον. ετήσια.

ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΙΚΑ ΑΔΡΑΝΗ

Οι εταιρείες μέλη του ΣΜΕ ΙΝΤΕΡΜΠΕΤΟΝ

ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε. και τα λατομεία τροφοδοσίας των εργοστασίων του ομίλου ΤΙΤΑΝ, ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ, ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΧΑΛΥΨ του ομίλου ΙΤΑΛCEMENTI, LAFARGE BETON, ΜΑΡΜΑΡΑ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ, ΛΑΡΚΟ Γ.Μ.Μ. Α.Ε. και τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΑΤΟΜΕΙΑ παρήγαγαν ασβεστολιθικά προϊόντα είτε ως πρώτη ύλη για την παραγωγή τσιμεντών, είτε ως δομικά υλικά 27 εκ. τον. περίπου, 20% κατώτερη του 2008. Η συνολική παραγωγή για όλη τη χώρα εκτιμάται ότι ανήλθε σε 70 εκ. τον. μειωμένη κατά 20-25% έναντι του 2008.

Η οικονομική κρίση που συνεχίζει να πλήττει τις οικοδομικές και κατασκευαστικές δραστηριότητες έχει οδηγήσει τον τομέα των αδρανών - δομικών υλικών σε παραγωγική συρρίκνωση.

Οι προβλέψεις για το 2010 συνεχίζουν να είναι άσχημες για το αντικείμενο και οι πιθανές περαιτέρω μειώσεις σε παραγωγή και πωλήσεις πιθανόν να φτάσουν σε ιστορικά χαμηλά.

ΑΣΤΡΙΟΙ

Η εταιρεία ΜΕΒΙΟΡ Α.Ε. είναι ο μοναδικός φορέας εκμετάλλευσης κοιτασμάτων αστρίων και χαλαζίων στον Ελλαδικό χώρο. Σήμερα το πλειοψηφικό πακέτο μετοχών της εταιρείας ανήκει στην Ολλανδική εταιρεία Ankerpport n.v., θυγατρική του ομίλου SIBELCO.

Οι άστριοι που εκμεταλλεύονται είναι νατριούχοι και η παραγωγή καλύπτει τις ανάγκες της εγχώριας βιομηχανίας ειδών υγιεινής και το σύνολο σχεδόν της υαλουργίας, ενώ οι εξαγωγές κατευθύνονται κυρίως προς Ιταλία, Γερμανία και Τσεχία. Το 2009 παρήχθησαν και διατέθηκαν συνολικά 27.118 τον. αστρίων αισθητά μειωμένοι (25%) έναντι του 2008 λόγω της κρίσης στην κεραμική βιομηχανία.

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. Σχετικά με τις μονάδες επεξεργασίας, ο εκσυγχρονισμός

και η επέκταση του μηχανολογικού τους εξοπλισμού έχει σχεδόν ολοκληρωθεί.

ΑΤΤΑΠΟΥΛΓΙΤΗΣ

Κατά το έτος 2009 και παρά τη διεθνή οικονομική κρίση οι πωλήσεις τελικών προϊόντων ατταπουλγίτη της ΓΕΩΕΛΛΑΣ Α.Μ.Μ. Α.Ε. αυξήθηκαν κατά ποσοστό περίπου 55% με την παραγωγή των λατομείων να ξεπερνά τους 28.000 τον.

Κατά τη διάρκεια του έτους δόθηκε μεγάλη έμφαση και επενδύθηκαν πόροι στην κοιτασματολογική έρευνα για ανεύρεση νέων κοιτασμάτων και για χαρακτηρισμό και κατάταξη των ποιοτήτων στα λειτουργούνται μέτωπα των ορυχείων με παράλληλη χαρτογράφηση. Επίσης δόθηκε έμφαση στην ανάπτυξη νέων, καινοτόμων προϊόντων και τεχνολογιών.

Από την εταιρεία εκτιμάται ότι το 2010 θα είναι αρκετά ευνοϊκό, με αυξημένες πωλήσεις, νέα προϊόντα και επέκταση σε νέες αγορές.

Τα κοιτάσματα ατταπουλγίτη και σαπωνίτη της ΓΕΩΕΛΛΑΣ είναι υψηλής ποιότητας, τα μοναδικά στην Ευρώπη και από τα μεγαλύτερα παγκόσμια. Τα καθετοποιημένα προϊόντα της εταιρείας καλύπτουν πολλές βιομηχανικές χρήσεις όπως στη χημική βιομηχανία, στις κατασκευές, στις ζωοτροφές, στα μοριακά φίλτρα, στο ραφινάρισμα λαδιών και λιπαντικών, ως απορροφητικό υλικό σε διάφορες βιομηχανικές χρήσεις και ως βοηθητικά αιωρημάτων.

ΓΥΨΟΣ

Η συνολική παραγωγή του κλάδου το 2009 παρουσίασε μείωση της τάξης του 35% λόγω μείωσης της ζήτησης του προϊόντος που προήλθε από την οικοδομική - κατασκευαστική κρίση. Η άσχημη αυτή κατάσταση προβλέπεται να συνεχιστεί και το 2010. Η παραγωγή το 2009 δεν ξεπέρασε τους 580.000 τον. καλύπτοντας κύρια τις ανάγκες της τσιμεντοβιομηχανίας και των μονάδων παραγωγής γυψοσανίδας και γυψοκονιαμάτων.

Τα βασικά παραγωγικά κέντρα του γύψου

είναι στην Κρήτη (νομό Λασιθίου περιοχή Σητείας), στην Αμφιλοχία και το Αιτωλικό. Οι εταιρείες μέλη του ΣΜΕ που δραστηριοποιούνται στον τομέα αυτόν είναι η IN-ΤΕΡΜΠΕΤΟΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε. του ομίλου ΤΙΤΑΝ και η ΛΑΒΑ Μ.Λ. Α.Ε. του ομίλου ΗΡΑΚΛΗΣ στο Αλτσί της Σητείας.

ΚΙΣΣΗΡΙΣ

Η παραγωγή εγχώριας ελαφρόπετρας κατά το 2009 έφτασε τους 381.000 τον. σημαντικά μειωμένη έναντι του 2008 λόγω διεθνούς κρίσης που επηρέασε έντονα την οικοδομική δραστηριότητα και στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Οι εξαγωγές του υλικού, ως ήταν φυσικό εμφάνισαν πτώση κατά 50% και η ζήτηση στο εσωτερικό της χώρας πτώση κατά 20%. Αναμένεται χαμηλή ζήτηση στο προϊόν και το 2010.

Η κίσηρις παράγεται εξ ολοκλήρου στο ορυχείο της νησίδος Γυαλί που δραστηριοποιείται η εταιρεία μέλος του ΣΜΕ, ΛΑΒΑ Μ.Λ. Α.Ε. η οποία και παραμένει επί σειρά ετών η πρώτη εξαγωγική εταιρεία ελαφρόπετρας παγκόσμια.

ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΣ - ΜΑΓΝΗΣΙΑ - ΠΥΡΙΜΑΧΕΣ ΜΑΖΕΣ

Η εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε. η μοναδική παραγωγός λευκολιθικών προϊόντων στη χώρα απετέλεσε και για το 2009 τη μεγαλύτερη εξαγωγική επιχείρηση μαγνησίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Το 2009 η εγχώρια παραγωγή λευκολίθου έφτασε τους 326.000 τον. μειωμένη κατά 18% έναντι του 2008, η καυστική μαγνησία τους 57.500 τον. μειωμένη κατά 19% έναντι του προηγούμενου έτους, η δίπυρος μαγνησία τους 22.400 τον. μειωμένη κατά 48% έναντι του 2008 και οι πυρίμαχες μάζες τους 32.000 τον. περίπου ίδιου μεγέθους με το 2008.

Τα προβλήματα που δημιούργησε η διεθνής κρίση επηρέασαν διεθνώς τις εταιρείες λευκολιθικών προϊόντων. Η κρίση στον τομέα της κατασκευής και στις βιο-

μηχανίες χάλυβα, η μεγάλη πτώση ζήτησης στα λιπάσματα (παράγοντες μεγάλης απορρόφησης των λευκολιθικών προϊόντων) και οι μέτριες τιμές στις διεθνείς αγορές ήταν βασικές αιτίες της υστέρησης των αποτελεσμάτων του 2009 έναντι προηγούμενων ετών. Παρ' όλα αυτά η ποικιλία και η καλή ποιότητα των προϊόντων της εταιρείας και η καθιέρωσή τους σε ευρύτατης κλίμακας βιομηχανικές χρήσεις έδωσαν τη δυνατότητα όχι μόνο να διατηρηθούν οι πελάτες της αλλά και να διευρυνθούν, ιδιαίτερα σε αναπτυσσόμενες περιοχές.

Παρά το ότι οι αγορές που απορροφούν τα προϊόντα αυτά παραμένουν διστακτικές σε αύξηση ζήτησης, εκτιμάται ότι το 2010 αυτή θα αυξηθεί, με αντίστοιχη βελτίωση τιμών. Η εταιρεία προγραμματίζει να αυξήσει σημαντικά την παραγωγή της, ιδιαίτερα σε καυστική μαγνησία.

ΛΙΓΝΙΤΗΣ

Το 2009 η εγχώρια παραγωγή λιγνίτη παρέμεινε στα ίδια επίπεδα περίπου με αυτήν του 2008 φτάνοντας τους 64 εκ. τον (συμπεριλαμβανομένης και της προμήθειας λιγνίτη εκτός ΔΕΗ).

Σε ό,τι αφορά τη Γενική Διεύθυνση Ορυχείων της ΔΕΗ Α.Ε., η οποία μετέχει στο ΣΜΕ, η παραγωγή λιγνίτη παρέμεινε στα ίδια επίπεδα με εκείνα του 2008, και συγκεκριμένα: Στο Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας, στο οποίο ανήκουν τα Ορυχεία Μαυροπηγής (Κύριο Πεδίο), Νοτίου Πεδίου (Νότιο Πεδίο), Νοτιοδυτικού Πεδίου-Υψηλάντη (Πεδίο Καρδιάς) και Αμυνταίου (Πεδίο Αμυνταίου) παράχθηκαν 50,3 εκ. τόνοι λιγνίτη, ενώ στο Λιγνιτικό Κέντρο Μεγαλόπολης, στο οποίο ανήκει το συγκρότημα Ορυχείων Μεγαλόπολης παράχθηκαν 11,5 εκ. τόνοι λιγνίτη.

Έτσι, 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 5η παγκόσμια). Το 2009, αυξήθηκε στο 63% περίπου η συμμετοχή του λιγνίτη στο ενεργειακό μίγμα καυσίμου για την παραγωγή ηλε-

κτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο σύστημα της χώρας, έναντι του 58% που ήταν το 2008, με αντίστοιχη μείωση της συμμετοχής του φυσικού αερίου.

Για την καλύτερη αξιοποίηση του λιγνίτη με παράλληλη μείωση των εκλούμενων ρύπων, η ΔΕΗ προχώρησε στην ανάμειξη ποιοτήτων από τα ήδη λειτουργούντα ορυχεία, με κατάλληλη διασύνδεση μέσω μεταφορικών ταινιών.

Εγκαταστάθηκε και ξεκίνησε η λειτουργία του νέου αποθέτη αγόνων υλικών στο Ορυχείο Νοτιοδυτικού Πεδίου - Υψηλάντη του Πεδίου Καρδιάς με εμφανή βελτίωση της λειτουργικότητας των εκσκαφένων. Ο αποθέτης εντάχθηκε στο νέο κόμβο ταινιόδρομων, στον οποίο έχει ενταχθεί και το 80% του εκσκαπτικού εξοπλισμού, στο πλαίσιο της μετάβασης στο νέο ορυχείο Υψηλάντη (Νοτιοδυτικό Πεδίο).

Ολοκληρώθηκε, το Δεκέμβριο, η επέκταση της αυλής λιγνίτη του ΑΗΣ Αμυνταίου με αποτέλεσμα την αύξηση της χωρητικότητάς της, κατά 150.000 τόνους, περίπου.

ΜΑΡΜΑΡΑ

Ο κλάδος του μαρμάρου συνεχίζει να κρατά την ηγετική του θέση στις διεθνείς αγορές χάρις στην ποιότητα και την πλούσια ποικιλία χρωμάτων και τύπων του ελληνικού μαρμάρου, ιδιαίτερα των λευκών και ανοιχτόχρωμων.

Δυστυχώς λόγω της διεθνούς κρίσης στον οικοδομικό και κατασκευαστικό τομέα αλλά και της εσωτερικής οικονομικής κρίσης που έχει σημαντικά επηρεάσει τις αγορές μαρμάρου όπως και λόγω του διεθνούς ανταγωνισμού αλλά και των χρόνιων εσωτερικών προβλημάτων που αντιμετωπίζει ο κλάδος αυτός (θέματα περιβάλλοντος, αδειοδοτήσεων, προβλημάτων χωροταξικού σχεδιασμού, εκσυγχρονισμού μεθόδων έρευνας και εκμετάλλευσης, αντιφάσεων και προβλημάτων του κανονιστικού πλαισίου λειτουργίας των επιχειρήσεων μαρμάρου κ.ά.), η εκμετάλλευση μαρμάρου με πρωτογενή εξόρυξη ελληνικών ορυκτών πόρων συρρικνώνεται συνεχώς.

Τα λειτουργούντα λατομεία στη χώρα μειώθηκαν το 2009 κάτω από 190 σε αντίθεση με το 2001 όπου λειτουργούσαν 261. Η φετεινή παραγωγή σε προϊόντα μαρμάρου εμφανίζεται μειωμένη κατά 30% έναντι του 2008 οδηγώντας πολλές εταιρείες σε περιορισμό δραστηριοτήτων.

Η συνολική παραγωγή μαρμαρικών προϊόντων εκτιμάται ότι ανήλθε σε 950.000 τον από τους οποίους 300.000 τον ήταν ογκομάρμαρα τα οποία κατά το ήμισυ εξήχθησαν. Οι συνολικές εξαγωγές του κλάδου κρατήθηκαν στο επίπεδο των 300.000 τον αξίας 95 εκατ. ευρώ αντιστοίχως.

Ο ΣΜΕ έχει ως μέλος του την εταιρεία Α.Ε.Β.Ε. ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ η οποία δραστηριοποιείται εντός της περιοχής της μαρμαροφόρου ζώνης του Πεντελικού όρους, στα νησιά του Αιγαίου, στη Β. Ελλάδα (Βώλακας Δράμας) όπως και στο εξωτερικό.

Το λατομείο Διονύσου είναι ο μοναδικός προμηθευτής πρώτης ύλης του έργου της ανασύλωσης του Παρθενώνα, διαθέτοντας όγκους μαρμάρου υψηλής ποιότητας και ειδικών διαστάσεων για αυτό το σκοπό. Από το έτος 1990 λειτουργούν τα μοναδικά στην Ελλάδα υπόγεια λατομεία μαρμάρου. Με την υπόγεια εκμετάλλευση επιτυγχάνεται η αξιοποίηση σε μέγιστο βαθμό του κοιτάσματος της περιοχής και η ελαχιστοποίηση της επίπτωσης στο περιβάλλον. Επίσης στο Δίονυσο λειτουργεί μονάδα επεξεργασίας μαρμάρου από έμπειρους μαρμαροτεχνίτες και τελευταίας τεχνολογίας μηχανήματα που συμβάλουν στην παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας. Στη μονάδα αυτή υπόκεινται σε πρωτογενή επεξεργασία τα μάρμαρα για την ανασύλωση του Παρθενώνα.

Το μάρμαρο που εξορύσσεται από το λατομείο Βώλακα εξάγεται κύρια στις Ασιατικές αγορές και είναι το δεύτερο λατομείο της εταιρείας στο οποίο λειτουργεί και υπόγεια εκμετάλλευση, αυξάνοντας την αποληψιμότητα του κοιτάσματος.

ΜΙΚΤΑ ΘΕΙΟΥΧΑ

Στον τομέα αυτό δραστηριοποιείται η εται-

ρεία μέλος του ΣΜΕ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ, στην περιοχή Στρατωνίκης της Χαλκιδικής. Η παραγωγή μικτών θειούχων από το μεταλλείο των Μαύρων Πετρών ανήλθε το 2009 σε 231.000 υγρούς τόνους μετάλλευμα έναντι των 272.000 τόνων το 2008. Η διαφορά οφείλεται αφενός στο γεγονός ότι δόθηκε περισσότερη βαρύτητα στην ανάπτυξη του μεταλλείου και αφετέρου στις δύσκολες γεωτεχνικές συνθήκες στα μέτωπα εξόρυξης. Το ίδιο έτος πωλήθηκαν 37.000 τόνοι συμπυκνώματος ψευδαργύρου και 17.000 τόνοι συμπυκνώματος μολύβδου. Ο κύκλος εργασιών της εταιρείας για το 2009 εκτιμάται ότι θα αγγίξει τα 44 εκ. €, έναντι 45,8 εκ. € του προηγούμενου χρόνου.

Μεγάλο μέρος των εσόδων της ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ έχει επανεπενδυθεί στην περιοχή. Έτσι, μέχρι σήμερα η εταιρεία έχει διαθέσει 40 εκ. € για τον εκσυγχρονισμό και την αναβάθμιση του μεταλλείου και των μεταλλευτικών εγκαταστάσεων Στρατωνίου, 15 εκ. € σε έργα περιβαλλοντικής αναβάθμισης και 6 εκ. € σε έργα υποδομής των χωριών όπου δραστηριοποιείται. Εντός του 2009 ολοκληρώθηκαν τα έργα εκσυγχρονισμού του μεταλλείου των Μαύρων Πετρών με την κατασκευή νέων μεγάλων διαστάσεων στοών προσπέλασης, που είχε ως αποτέλεσμα διπλασιασμό της παροχής στο κύκλωμα αερισμού, καλύτερη κυκλοφορία μηχανημάτων, βέλτιστη απόδοση συστημάτων παραγωγής, καλύτερη προσπέλαση στους ορόφους του κοιτάσματος, ορθολογική αποκομιδή των προϊόντων εξόρυξης, βελτίωση στη διαχείριση των υπόγειων νερών και στη λιθόγωμση των κενών.

ΜΠΕΝΤΟΝΙΤΗΣ

Η συνολική παραγωγή εξορυγμένου ορυκτού στον κλάδο του μπεντονίτη ανέρχεται σε 750.000 τον. σημαντικά μικρότερη της παραγωγής του 2008 λόγω πτώσης της διεθνούς ζήτησης, ιδιαίτερα στον τομέα της χαλυβουργίας. Η χαμηλή ζήτηση, ως είναι φυσικό επηρέασε και την παραγωγή ημικατεργασμένου ROM υλικού όπως και

την παραγωγή ενεργοποιημένου μπεντονίτη η οποία ανήλθε σε 550.000 τον. και 850.000 τον. αντίστοιχα.

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 Α.Ε.).

Η S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. αποτελεί το σημαντικότερο παραγωγό μπεντονίτη στον ελλαδικό χώρο, με κέντρο παραγωγής τα ορυχεία της Μήλου και την περαιτέρω επεξεργασία και φόρτωση του υλικού στις ιδιόκτητες εγκαταστάσεις της. Επίσης αποτελεί σήμερα τη μεγαλύτερη παραγωγή στην Ευρώπη, καθώς και τη μεγαλύτερη εξαγωγική εταιρία μπεντονίτη στον κόσμο. Σημαντική προσπάθεια έγινε το 2009 από την εταιρεία για ορθολογική χρήση των κοιτασμάτων και αριστοποίηση της παραγωγικής διαδικασίας με στόχο τη μακροχρόνια βιωσιμότητά τους.

Οι πωλήσεις μπεντονίτη κατευθύνονται στο εξωτερικό καλύπτοντας όλη την ευρωπαϊκή αγορά και σημαντικές αγορές της Αμερικής (ΗΠΑ, Καναδά, Βραζιλία). Άλλες αγορές στις οποίες το προϊόν έχει σημαντική παρουσία είναι εκείνες της Ανατολικής Μεσογείου, της Ρωσίας και φυσικά της Ελλάδας.

Στις παραπάνω αγορές, ο μπεντονίτης βρίσκει ευρεία χρήση στα χυτήρια, στα έργα πολιτικού μηχανικού, 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, στον καθαρισμό υδάτων και τη μείωση της ρύπανσης (π.χ. στα χυτήρια).

ΝΙΚΕΛΙΟ

Κατά το έτος 2009 η Γ.Μ.Μ. Α.Ε. ΛΑΡΚΟ πα-

ρήγαγε 8.269 τον. Ni. Η παραγωγή ήταν μειωμένη σε σχέση με την περσινή χρονιά λόγω της πτώσης των τιμών νικελίου στην παγκόσμια αγορά και της χαμηλής ζήτησης σε ανοξειδωτο χάλυβα, η βιομηχανία του οποίου απορροφά κυρίως το εν λόγω προϊόν.

Η μείωση του προγράμματος παραγωγής αποφασίστηκε προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι ζημιές της εταιρείας.

Κατά το β' εξάμηνο του 2010 και σύμφωνα με έγκυρους κύκλους εκτιμάται πως θα υπάρξει ανάκαμψη στην παγκόσμια οικονομία με αποτέλεσμα να αυξηθεί και η ζήτηση σε νικέλιο.

Κατόπιν τούτου η εταιρεία σήμερα εξετάζει σοβαρά το ενδεχόμενο της σταδιακής αύξησης της παραγωγής έτσι ώστε να τεθούν σε πλήρη λειτουργία όλες οι παραγωγικές μονάδες του εργοστασίου καθώς και τα μεταλλεία.

Κατά το έτος 2009 πραγματοποιήθηκε αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου ώστε η εταιρεία να ανταποκριθεί στις ταμειακές της υποχρεώσεις.

Σύμφωνα με τα στοιχεία παραγωγής του έτους 2009, η παραγωγή των Μεταλλείων της Εύβοιας και Αγ. Ιωάννη ανήλθε σε 731.435 και 434.695 τον. νικελιούχου σιδηρομεταλλεύματος αντίστοιχα, ενώ του Μεταλλείου Καστοριάς στους 231.880 τον. Στο Λιγνιτωρυχείο Σερβίων εξορύχθηκαν 164.235 τον. λιγνίτη-ξυλίτη μέρος του οποίου πωλήθηκε στην ΔΕΗ για παραγωγή ρεύματος.

Παράλληλα παρήχθησαν 59.000 τον ασβεστολίθου για αξιοποίηση σε μονάδες αδρανών και 413.000 τον. σπιλίτη.

Στον τομέα των πιστοποιήσεων η εταιρεία προχώρησε σε επέκταση του πεδίου εφαρμογής τους σε όλες τις δραστηριότητες. Βασικός στόχος, εντός του έτους, η ολοκλήρωση της εφαρμογής περιβαλλοντικού συστήματος ISO 14001 σ' όλες τις παραγωγικές μονάδες.

ΟΛΙΒΙΝΗΣ

Ο Ολιβίνης είναι άνυδρη πυριτική ένωση Fe** και Mg** με πολλές βιομηχανικές

εφαρμογές όπως στους κλάδους των πυριμάχων, των λειαντικών/αποξεστικών, της χαλυβουργίας, της διαχείρισης οξίνων αποβλήτων κ.ά. Αποτελεί ένα από τα πλέον φιλικά υλικά προς το περιβάλλον.

Στο αντικείμενο αυτό δραστηριοποιείται η εταιρεία ΟΛΙΒΙΝΙΤΕΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Π.Ε. στη 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.

Σύμφωνα με τον προγραμματισμό της εταιρείας, προβλέπεται για το 2010 η παραγωγή νέων προϊόντων όπως των TERMO-OLIVINE (0-0,75mm), TERMO-TAPHOLE (2mm-6mm), TERMO-TAPHOLE E.B.T. (0,75mm-2mm).

Για την παραγωγή αυτή η εταιρεία έχει πραγματοποιήσει μέσα στο 2009 σημαντικού ύψους επενδύσεις.

ΠΕΡΛΙΤΗΣ

Κατά το 2009 η ελληνική παραγωγή στον αδιόγκωτο περλίτη μειώθηκε σημαντικά (15% περίπου) επηρεασμένη από την οικονομική κρίση που έπληξε την οικοδομική δραστηριότητα σε χώρες κλειδιά, όπως η Ισπανία, οι ΗΠΑ, η Γερμανία κλπ, με αντίστοιχη μείωση των πωλήσεων του υλικού. Η παραγωγή του 2009 σε πρωτογενές υλικό ανήλθε σε 700.000 τον. από τους οποίους παράχθηκαν περίπου 450.000 τον κατεργασμένου υλικού.

Η κατανομή των πωλήσεων ανά τομέα τελικών χρήσεων διαμορφώθηκε ως εξής: το 64% κατευθύνθηκε στις οικοδομικές εφαρμογές (δομικά υλικά και επιχρίσματα) το 26% στις γεωργικές χρήσεις και το υπόλοιπο σε άλλες εφαρμογές, όπως κρουστικές μονώσεις, χυτήρια και ως διηθητικά μέσα.

Στον τομέα αυτό λειτουργούν δύο εταιρείες μέλη του Συνδέσμου η S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. που αποτελεί τον σημαντικότερο παραγωγό περλίτη στον ελλαδικό χώρο, με κέντρο παραγωγής στη

Μήλο, καθώς και τον μεγαλύτερο προμηθευτή αδιόγκωτου διαβαθμισμένου περλίτη παγκοσμίως και η ΠΕΡΛΙΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. που δραστηριοποιείται στη νησίδα Γυαλί.

ΠΟΖΟΛΑΝΗ

Η εγχώρια παραγωγή ποζολάνης εμφάνισε σημαντική μείωση έναντι του 2008 περίπου κατά 25% οφειλόμενη στη μείωση των πωλήσεων τσιμέντου στην εσωτερική αγορά, εξαιτίας της μειωμένης οικοδομικής και κατασκευαστικής δραστηριότητας. Η παραγωγή του 2009 ανήλθε σε 830.000 τον.

Τα ενεργά ορυχεία ποζολάνης βρίσκονται στη Μήλο, την Κίμωλο και στην ευρύτερη περιοχή των Δήμων Μενήδος και Αριδαίας του Νομού Πέλλας.

Στον κλάδο αυτό δραστηριοποιούνται οι εταιρείες μέλη του ΣΜΕ, ΛΑΒΑ Μ.Λ. Α.Ε., ΙΝΤΕΡΜΠΕΤΟΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε. και ΜΠΕΝΤΟΜΑΙΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΙΜΩΛΟΥ Α.Ε.

ΧΑΛΑΖΙΑΣ

Τα χαλαζιακά κοιτάσματα βρίσκονται στους Νομούς Θεσσαλονίκης, Κιλκίς και Χαλκιδικής και εκμεταλλεύονται από την εταιρεία ΜΕΒΙΟΡ Α.Ε. Το 2009 παρήχθησαν και διατέθηκαν συνολικά χαλαζιακά και χαλαζιτικά προϊόντα 14.277 τον. εκ των οποίων 1.389 τον. στο εξωτερικό.

Στην ειδική μονάδα επεξεργασίας συνεχίζουν να αξιοποιούνται τα απορρίμματα των παλαιότερων εκμεταλλεύσεων με τη μέθοδο της υδροτριβής, ενώ λειτουργεί και η μονάδα παραγωγής υπέρλεπτου χαλαζία (superfine 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 retarded), 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 2009 σε 10.000 τον. Η εταιρεία ΛΕΥΚΑ ΟΡΥΚΤΑ για το έτος 2009 και παρά τη δυσμενή παγκόσμια οικονομική κατάσταση παρουσιάζει μία σταθερότητα στις πωλήσεις επεξεργασμένου προϊόντος σε σχέση με το προηγούμενο έτος 2008 (αύξηση 6,28%). Ο κύκλος εργασιών της εταιρείας παρουσιάζει μία μικρή μείωση (7,67%) που σχετίζεται με την πίεση που δέχθηκαν οι τιμές των προϊόντων στις διεθνείς αγορές λόγω της οικονομικής κρίσης.

Οι εκτιμήσεις για το 2010 προβλέπουν μία σταθερότητα των πωλήσεων των προϊόντων της εταιρείας στην παγκόσμια αγορά με πιθανή μικρή αύξηση λόγω πιθανών νέων πελατών.

ΧΡΥΣΟΣ – ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Οι εταιρείες ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε. και ΧΡΥΣΩΡΥΧΕΙΑ ΘΡΑΚΗΣ Α.Ε. μέλη του ΣΜΕ έχουν υποβάλει προς έγκριση συγκεκριμένα σχέδια ανάπτυξης.

Στα τέλη Ιουνίου του 2010 η εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ σκοπεύει να υποβάλει τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου το οποίο περιλαμβάνει πέραν του μεταλλείου Μαύρων Πετρών την αξιοποίηση των κοιτασμάτων της Ολυμπιάδας και των Σκουριών και την ίδρυση μεταλλουργίας στην περιοχή του Μαντέμ Λάκκου. Η υλοποίηση αυτού του στόχου εκτιμάται ότι θα απαιτήσει επενδύσεις της τάξης του 1 δις ευρώ.

Σε πλήρη ανάπτυξη του επενδυτικού σχεδίου θα απασχολούνται συνολικά 1500 εργαζόμενοι επηρεάζοντας σημαντική 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 «Χρυσωρυχεία Θράκης» αναπτύσσει το Έργο Χρυσού του Περάματος του Έβρου, 1 εκατομμυρίου ουγκιών.

Η άμεση προτεινόμενη επένδυση εκτιμάται στο ποσό των 120 εκατ. ευρώ, και σε βάθος δεκαετίας θα επενδυθούν στην περιοχή ακόμη 174 εκατ. ευρώ. Οι άμεσες θέσεις εργασίας ανέρχονται σε 200, και η έμμεση απασχόληση θα ανέλθει σ' επιπλέον 800 θέσεις εργασίας. Το 70% των κεφαλαίων αυτών θα επενδυθεί στην περιοχή της Θράκης, ενώ το Ελληνικό Δημόσιο θα έχει εισροές από την άμεση φορολογία της εταιρείας ύψους πάνω από 120 εκατ. ευρώ.

Η εταιρεία έχει υποβάλλει, από τον Οκτώβριο του 2009, την Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Μελέτη για το συγκεκριμένο έργο στο Υπουργείο Περιβάλλοντος προς αξιολόγηση και αναμένει την εξέτασή της. Το Έργο σύμφωνα με μελέτες του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου αλλά και του Δημοκρίτειου Οικονομικού Πανεπιστημίου της Θράκης κρίθηκε ως κοινωνικά επωφελές και απολύτως θετικό για την ανάπτυξη της περιοχής και τη βελτίωση της ευημερίας της τοπικής κοινωνίας, σε πλήρη συμβατότητα με το περιβάλλον.

Η μητρική εταιρεία των «Χρυσωρυχείων Θράκης» είναι η Καναδική «Eldorado Gold Corporation» μία σημαντική διεθνής μεταλλευτική εταιρεία με τρία λειτουργούντα μεταλλεία χρυσού στην Κίνα, ένα στην Τουρκία και ένα μεταλλείο σιδηρομεταλλεύματος στη Βραζιλία.

Η εταιρεία πιστεύει ότι το σχέδιο ανάπτυξης του χρυσού στην περιοχή της Θράκης μπορεί να αποτελέσει θεμελιώδη πυλώνα οικονομικής ανάπτυξης για την περιοχή και ουσιαστικό παράγοντα στήριξης της τοπικής κοινωνίας.

Οι τεχνικές μέθοδοι που πρόκειται να εφαρμοστούν στο έργο είναι απόλυτα σύμφωνες με την ισχύουσα ευρωπαϊκή νομοθεσία την οποία μάλιστα υπερκαλύπτουν σε προδιαγραφές ρύπων.

Παραγωγές Πωλήσεις Εξαγωγές

Παραγωγές

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

ΠΡΟΪΟΝ	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1. Αλουμίνα ένυδρη	786	782	780	789	807,5	796
2. Αλουμίνιο	166	165	164,5	168	162,3	129
3. Ανθρακικό ασβέστιο - Τάλκης- Δολομίτης κατ.	181	200	250	350	500	600
4. Ασβεστολιθικά αδρανή μελών ΣΜΕ	26.000	31.317	30.500	33.000	32.700	27.000
5. Άστριοι (Τελικά προϊόντα)	79	99	56	38	35,7	27,12
6. Ατταπουλγίτης	4	7	7	7	25	28
7. Βωξίτης	2.444	2.495	2.194	2.128	2.174	1.935
8. Γύψος	912	915	900	940	900	580
9. Δίπυρος μαγνησία	46	67	51	42	46,7	22,37
10. Καολίνης	44	44	40	40	-	-
11. Καυστική μαγνησία	86	73	69	72	70,5	57,5
12. Κίσηρις	835	852	801	838	828	381
13. Λευκόλιθος	413	410	373	340	396,5	326,3
14. Λιγνίτης	71.900	69.064	64.100	66.100	65.000	64.000
15. Μάρμαρα προϊόντα από εξόρυξη	1.738	1.500	1.790	1.690	1.500*	950*
16. Μάρμαρα όγκοι	362	398	420	440	430	300*
17. Μικτά θειούχα			180	214	272	231
18. Μικτά θειούχα συμπυκνώματα			69	144	82	60
19. Μπεντονίτης (ορυκτός)	1.100	1.125	1.166	1.342	1.580	750
20. Μπεντονίτης ενεργοποιημένος	856	880	962	1.113	1.262,8	850
21. Νικέλιο (περιεχ. σε κράμα)	18	19	18	18,67	16,6	8,3
22. Νικελιούχα σιδ/τα	2.485	2.776	2.320	2.367	2.262	1.398
23. Ολιβίνης			35	40	40	33,3
24. Περγίτης (ορυκτός)	1.067	1.075	1.049	1.100	1.000	700
25. Περγίτης κατεργασμένος	630	600	700	650	600	450
26. Ποζολάνη	1.268	1.459	1.525	1.520	1.059	830
27. Πυρίμαχες μάζες	24	26	30	31	22,6	31,6
28. Πυριτικό	93	113	110	52	52,5	38
29. Χαλαζίας - χαλαζιακά προϊόντα	16	15	14	15	16,2	14,3
30. Χουντίτης - Υδρομαγνησίτης	13	9	25,7	15	19,6	10

* τάξη μεγέθους

Παραγωγές ορυκτών (σε χιλ. τόνους)



Παραγωγές Πωλήσεις Εξαγωγές

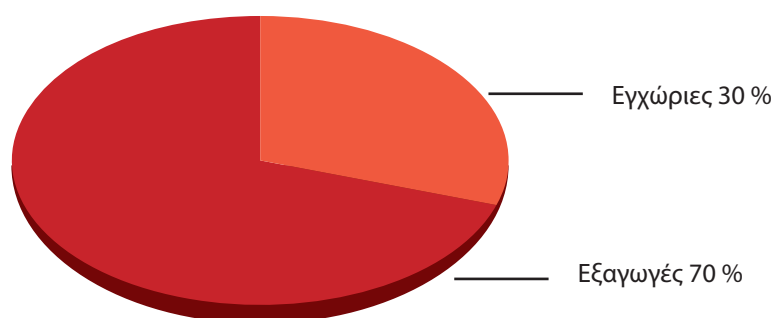
Πωλήσεις

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

ΠΡΟΪΟΝ	2004	2005	2006	2007	2008
1. Αλουμίνα	90.997	99.372	123.000	106.754	106.199
2. Αλουμίνιο	261.607	278.962	348.000	376.061	328.464
3. Ανθρακικό ασβέστιο - Τάλκης - Δολομίτης	19.000	22.000	23.000	30.200	38.700
4. Άστριοι εμπλουτισμένοι	2.019	1.576	1.373	1.500	1.455
5. Ατταπουλγίτης	-	600	800	1.000	1.500
6. Βωξίτης	70.724	79.172	74.832	79.978	84.059
7. Γύψος	4.560	4.600	4.550	4.770	4.800
8. Δίπυρος μαγνησία	8.712	12.048	11.811	13.805	7.266
9. Καολίνης	660	704	640	335	-
10. Καυστική μαγνησία	11.952	8.933	8.759	13.084	11.583
11. Κίσσηρις	5.989	6.495	6.613	7.626	6.898
12. Λευκόλιθος	1.568	1.533	1.394	1.485	892
13. Λιγνίτης (ξηρός & λιγνιτόπλιθοι)	7.500	6.026	5.100	978	1.000
14. Μάρμαρα όγκοι	37.600	47.427	50.700	59.300	56.000*
15. Μικτά θειούχα συμπυκνώματα		40.000	41.125	58.000	45.800
16. Μπεντονίτης (ορυκτός)	1.100	1.100	800	800	900
17. Μπεντονίτης ενεργοποιημένος	58.000	58.500	60.900	67.000	76.900
18. Νικέλιο (περιεχ. σε κράμα)	216.256	287.185	324.717	502.375	255.000
19. Ολιβίνης			1.157	1.225	1.230
20. Περλίτης (ορυκτός)	1.800	2.100	2.100	2.700	3.000
21. Περλίτης κατεργασμένος	29.610	33.010	35.500	35.200	39.400
22. Ποζολάνη	5.544	6.465	5.293	5.353	5.189
23. Πυρίμαχες μάζες	5.258	6.404	7.346	7.975	9.561
24. Πυριτικό	901	1.008	1.000	472	752
25. Χαλαζίας - χαλαζιακά προϊόντα	1.129	1.406	1.207	1.440	1.382
26. Χουντίτης - Υδρομαγνησίτης	1.540	2.198	3.181	3.058	1.761
ΣΥΝΟΛΟ	844.026	1.008.824	1.144.898	1.382.474	1.089.691

* Στοιχείο κατ' εκτίμηση

Πωλήσεις Ορυκτών (σε χιλ. €)



Παραγωγές Πωλήσεις Εξαγωγές

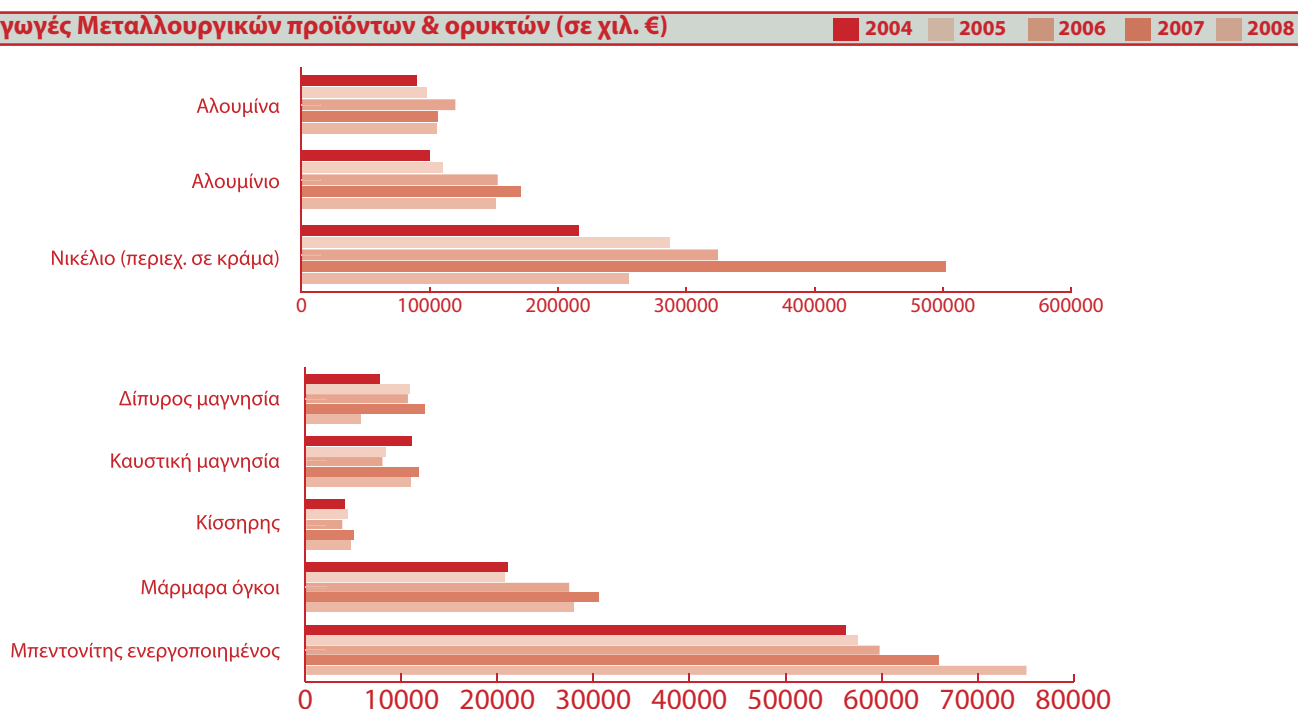
Εξαγωγές

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

ΠΡΟΪΟΝ	2004	2005	2006	2007	2008
1. Αλουμίνα	89.887	97.952	120.000	106.497	105.675
2. Αλουμίνιο	99.946	109.815	153.000	171.302	151.284
3. Ανθρακικό ασβέστιο - Τάλκης- Δολομίτης	13.000	14.000	14.400	20.820	24.500
4. Άστριοι	858	187	189	270	254
5. βΑτταπουλιγίτης	-	480	640	800	1.300
6. Βωξίτης	36.051	41.887	36.872	42.595	45.400
7. Γύψος	640	425	660	416	400*
8. Δίπυρος μαγνησία	7.775	10.818	10.674	12.465	5.762
9. Καολίνη	-	-	-	-	-
10. Καυστική μαγνησία	11.046	8.327	8.019	11.837	11.014
11. Κίσηρις	4.099	4.400	3.839	5.079	4.758
12. Λευκόλιθος	1.151	1.164	1.000	1.002	483
13. Λιγνίτης (ξηρός & λιγνιτόπλιθοι)	3.400	2.515	2.500	-	-
14. Μάρμαρα όγκοι	21.093	20.789	27.470	30.498	27.904
15. Μικτά θειούχα συμπυκνώματα	-	40.000	41.125	58.000	45.800
16. Μπεντονίτης (ορυκτός)	1.000	1.000	700	700	800
17. Μπεντονίτης ενεργοποιημένος	56.300	57.500	59.800	66.000	75.100
18. Νικέλιο (περιεχ. σε κράμα)	216.256	287.185	324.717	502.373	255.000
19. Ολιβίνης	-	-	-	-	-
20. Περλίτης (ορυκτός)	1.800	2.100	2.100	2.700	3.000
21. Περλίτης κατεργασμένος	26.040	27.010	29.500	29.200	34.200
22. Ποζολάνη	-	-	-	-	-
23. Πυρίμαχες μάζες	5.014	6.162	6.812	7.362	8.865
24. Χαλαζίας - χαλαζιακά προϊόντα	483	445	262	165	155
25. Χουντίτης - Υδρομαγνησίτης	1.528	1.476	1.960	2.481	1.278
ΣΥΝΟΛΟ	597.367	735.637	846.239	1.072.562	802.932

* 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

S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.

Α. Μεταξά 15, Κηφισιά, Αθήνα 145 64, 210-6296000, 6296080
 postmaster@sandb.com • <http://www.sandb.gr>
 Μπεντονίτης, Περγλίτης, 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

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

ΙΝΤΕΡΜΠΕΤΟΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε.

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

ΛΑΒΑ Μ.Λ.Α.Ε.

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

ΛΑFARGE 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.com
 Χουντίτης, Υδρομαγνησίτης

ΜΑΡΜΑΡΑ ΔΙΟΝΥΣΟΥ-ΠΕΝΤΕΛΗΣ Α.Ε.Β.Ε.

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

ΜΕΒΙΟΡ Α.Ε.

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

ΜΠΕΝΤΟΜΑΙΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΙΜΩΛΟΥ

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

ΟΛΙΒΙΝΙΤΕΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Ε.Π.Ε.

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

ΠΕΡΛΙΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.

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

ΠΕΡΡΑΚΗΣ - ΤΖΙΩΝΑΣ ΑΕ

19ο χλμ Λεωφ. Μαραθώνος, Παλλήνη Αττικής 153 51,
 210-6039326, 6039128
 perrakis@hellas.gr
 Μάρμαρα

Α.Ε. ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ

Χαλκίδος 22Α, Αθήνα 111 43, 210-2591111, 2591479
 main@titan.gr • www.titan-cement.com
 Δομικά Υλικά

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

Διοικητικό Συμβούλιο Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων

Μάιος 2009 - Μάιος 2011

Σωκράτης Μπαλτζής Γενικός Διευθυντής Τομέα Ελλάδας ΑΕ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ	Πρόεδρος
Θωμάς Ανδρουλάκης Γενικός Διευθυντής Δ/ση Βωξίτη & Otavi Minerals S&B ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ	Αντιπρόεδρος
Ματθαίος Κωνσταντινίδης Διευθύνων Σύμβουλος ΔΕΛΦΟΙ ΔΙΣΤΟΜΟΝ Α.Μ.Ε	Γενικός Γραμματέας
Παντελής Βετούλας Δ/ντής Μάρκετινγκ και πωλήσεων ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε.	Ταμίας
Ελευθέριος Φαίδρος Διευθύνων Σύμβουλος ΛΑΒΑ Μ.Λ.Α.Ε.	Αναπλ. Ταμίας
Γεράσιμος Αποστολόπουλος Διοικητικός Διευθυντής ΛΑΡΚΟ Γ.Μ.Μ. Α.Ε.	Μέλος
Νικόλαος Δημαρέλης Γενικός Διευθυντής ΜΕΒΙΟΡ ΑΕ	Μέλος
Θεόφιλος Ζαμπετάκης Διευθυντής Ερευνητικού Κέντρου ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε.	Μέλος
Βασίλειος Λάμπος Διευθύνων Σύμβουλος ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	Μέλος
Δημήτριος Λάππας Γενικός Διευθυντής Ορυχείων ΔΕΗ	Μέλος
Κωνσταντίνος Σάλτας Εντεταλμένος Σύμβουλος ΙΝΤΕΡΜΠΕΤΟΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	Μέλος
Μιχάλης Στεφανάκης Διευθυντής Περιβάλλοντος Υγιεινής & Ασφάλειας S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.	Μέλος
Πλούταρχος Τάτσης Διευθυντής Αλουμίνιας ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	Μέλος



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Βασιλέως Γεωργίου Β' 10 & Ρηγίλλης, 106 74 Αθήνα, Ελλάδα
10th Vassileos Georgiou B' & Rigillis Str., 106 74 Athens, Greece
Τ.: (+30) 210 7215900-902 • F: (+30) 210 7215950

e-mail: sme@hol.gr • www.sme.gr