



14/6/2011

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### Έξω πάμε καλά μέσα έντονη εσωτερική κρίση

#### Προϊόντα των επιχειρήσεων μελών του ΣΜΕ

Το 2010, μετά την πολύ άσχημη χρονιά του 2009, λόγω της παγκόσμιας οικονομικής κρίσης, σηματοδότησε πάλι την ανάκαμψη στη ζήτηση των πρώτων υλών και κατ' επέκταση των τιμών τους στις διεθνείς αγορές.

Οι εταιρείες μέλη του Συνδέσμου εμφάνισαν δύο διαφορετικές εικόνες οικονομικών αποτελεσμάτων, ανάλογα με τη φύση των προϊόντων και την αγορά στην οποία απευθύνονται.

Τα προϊόντα του κλάδου που διοχετεύονται στις διεθνείς αγορές γνωρίζουν πάλι ημέρες άνθισης ενώ αυτά που απευθύνονται στην εσωτερική, εγχώρια αγορά (αδρανής, μάρμαρα, τμήμα βιομηχανικών ορυκτών) αντιμετωπίζουν την έντονη εσωτερική οικονομική κρίση, με συνέπεια τη πολύ μικρή ζήτηση που φυσικά επηρεάζει και τις τιμές. Στα προϊόντα αυτά δε φαίνεται να υπάρχει βελτίωση ούτε το 2011.

#### ΑΛΟΥΜΙΝΑ – ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ – ΒΩΞΙΤΗΣ

Το 2010 η παραγωγή αλούμινας έφτασε περίπου τα επίπεδα του 2009 εμφανίζοντας σχετική ανάκαμψη και ικανοποιητικές τιμές.

Το πρωτόχυτο αλουμίνιο είχε αυξημένη ζήτηση και σημαντική άνοδο τιμών, καμία σύγκριση με την πολύ άσχημη χρονιά του 2009, απότοκο της διεθνούς οικονομικής κρίσης. Η παραγωγή πρωτόχυτου αλουμινίου έφτασε τους 137.000 τον. σημαντικό μέρος της οποίας εξήχθη στις διεθνείς αγορές.

Η εταιρεία και το 2010 απορρόφησε το μεγαλύτερο μέρος της ελληνικής παραγωγής βωξίτη, καταναλώνοντας περί τους 1.500.000 τον.

Ο ιδιοκτησιακός όμιλος του ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ Α.Ε. έθεσε σε δοκιμαστική λειτουργία τη μία μονάδα συμπαραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος δυναμικότητας 354 MW ενώ βρίσκεται σε φάση προχωρημένων δοκιμών και η άλλη μονάδα δυναμικότητας 440 MW.

Και οι δύο βρίσκονται στην περιοχή του Αγίου Νικολάου Βοιωτίας.

**Στον τομέα του βωξίτη δραστηριοποιούνται οι εταιρείες S&B Βιομηχανικά Ορυκτά, ΔΕΛΦΟΙ ΔΙΣΤΟΜΟΝ ΑΜΕ και ΕΛΜΙΝ ΑΕ. Η συνολική παραγωγή του 2010 ανήλθε 1.902.00 τον. περίπου στα ίδια επίπεδα με το 2009 παρά την ικανοποιητική ζήτηση του μεταλλεύματος. Αυτό οφείλεται κύρια σε καθυστερήσεις περιβαλλοντικών αδειοδοτήσεων νέων έργων, όπως και στην καθυστέρηση άρσης της προσωρινής αναστολής δραστηριότητας από το ΣτΕ, σε συγκεκριμένο εργοτάξιο, κάτι το οποίο ξεπεράστηκε σε σημαντικό βαθμό εντός 2010.**

Από τη συνολική εγχώρια παραγωγή το μεγαλύτερο μέρος διατέθηκε στην παραγωγή αλούμινας ενώ το υπόλοιπο απορροφήθηκε κύρια στη διεθνή τσιμεντοβιομηχανία, στις αγορές χαλυβουργίας, στην παραγωγή πετροβάμβακα και λειαντικών. Όπως ήταν φυσικό επόμενο της οικοδομικής κρίσης, παρατηρήθηκε αισθητή μείωση στη ζήτηση του υλικού από την τσιμεντοβιομηχανία.

Η εταιρεία S&B Βιομηχανικά Ορυκτά διατηρεί την ηγετική θέση της στην παραγωγή βωξίτη ενώ η ΕΛΜΙΝ ΑΕ διατηρεί την πρώτη θέση στις διεθνείς αγορές. Και οι δύο εταιρείες, με βάση τη ζήτηση

αλλά και τη λειτουργία νέων παραγωγικών εργοταξίων πρόκειται να αυξήσουν την ετήσια παραγωγή τους.

Η εταιρεία ΔΕΛΦΟΙ ΔΙΣΤΟΜΟΝ ΑΜΕ, δεύτερη σε δυναμικότητα παραγωγής, διαθέτει το σύνολο του προϊόντος της στο ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ Α.Ε.

### **ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ**

Στον τομέα αυτό δραστηριοποιείται η εταιρεία μέλος του ΣΜΕ ΜΑΡΜΑΡΑ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ αξιοποιώντας και καθετοποιώντας παραπροϊόντα της εκμετάλλευσης μαρμάρου τα οποία αποτελούνται κατά 96% από ανθρακικό ασβέστιο.

Τα παραπροϊόντα (λατύπες) οδηγούνται σε σπαστηροτριβεία από τα οποία παράγεται μαρμαρόσκονη με κοκκομετρία 0-2 mm η οποία χρησιμοποιείται κατά κύριο λόγο στην κατασκευή κονιαμάτων.

Η εταιρεία δραστηριοποιείται από το 1999 στη βιομηχανία ετοιμών κονιαμάτων με την εμπορική ονομασία marmoline και alfamix, παράγοντας πλήθος προϊόντων όπως αδιάβροχοι σοβάδες, σοβάδες μίας στρώσης, παραδοσιακοί και επισκευαστικοί σοβάδες, στόκοι και στεγανωτικά υλικά.

Επίσης στις εγκαταστάσεις της εταιρείας στο Διόνυσο λειτουργεί και μονάδα παραγωγής πληρωτικών υλικών (filler) εκμεταλλεύμενη τα υψηλής λευκότητας παραπροϊόντα της εξόρυξης μαρμάρου για την παραγωγή κρυσταλλικού ανθρακικού ασβεστίου 10, 20, 40, 60, 80 και 120 μm. Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία χρωμάτων, πλαστικών, καλωδίων, ασφαλτικών και ζωοτροφών.

Εκτός ΣΜΕ στο αντικείμενο αυτό δραστηριοποιούνται και άλλες εταιρείες μαρμάρου (ΠΕΡΡΑΚΗΣ-ΤΖΙΩΝΑΣ) όπως και η ΙΟΝΙΑΝ ΚΑΛΚ που παράγει 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 450.000 τον. ετήσια, επηρεασμένη έντονα από τη μεγάλη κρίση στον κατασκευαστικό τομέα.**

### **ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΙΚΑ ΑΔΡΑΝΗ**

Οι εταιρείες μέλη του ΣΜΕ ΙΝΤΕΡΜΠΕΤΟΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε., ΤΙΤΑΝ με τα λατομεία τροφοδοσίας των εργοστασίων του ομίλου, ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ, ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΧΑΛΥΨ του ομίλου ΙΤΑΛCEΜΕΝΤΙ, LAFARGE ΒΕΤΟΝ, ΜΑΡΜΑΡΑ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ, ΛΑΡΚΟ Γ.Μ.Μ. Α.Ε. και τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΑΤΟΜΕΙΑ παρήγαγαν ασβεστολιθικά προϊόντα είτε ως πρώτη ύλη για την παραγωγή τσιμέντων, είτε ως δομικά υλικά.

**Η συνολική παραγωγή για όλη τη χώρα εκτιμάται ότι ανήλθε σε 50 εκ. τον., μειωμένη κατά 20% έναντι του 2009.**

Λόγω της συνεχιζόμενης κρίσης στην ελληνική οικονομία που πλήττει ιδιαίτερα τον οικοδομικό-κατασκευαστικό κλάδο ο κλάδος των αδρανών - δομικών υλικών χειμάζεται κυριολεκτικά, χωρίς να φαίνεται ανάκαμψη και το 2011.

### **ΑΣΤΡΙΟΙ**

Η εταιρεία ΜΕ.ΒΙ.ΟΡ. 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 Ankerroort 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 2010 παρήχθησαν και διατέθηκαν συνολικά 23.050 τον. αστρίων, εμφανίζοντας μείωση κατά 15% έναντι του 2009 λόγω της οικονομικής κρίσης και ιδιαίτερα της κρίσης που μαστίζει την εγχώρια κεραμική βιομηχανία.

Η εταιρεία τα τελευταία χρόνια έχει στρέψει το ενδιαφέρον της στην παραγωγή αστριάων 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 2010, παρά τη διεθνή και εγχώρια οικονομική κρίση, η ΓΕΩΕΛΛΑΣ Α.Μ.Μ.Α.Ε. επιβεβαίωσε την ανοδική της πορεία. Η μεταφερόμενη από τα λατομεία προς το εργοστάσιο

επεξεργασίας ποσότητα πρώτης ύλης αυξήθηκε κατά 10% σε σχέση με το έτος 2009 και ξεπέρασε τους 30.000 τον.

Κατά τη διάρκεια του έτους δόθηκε μεγάλη έμφαση και επενδύθηκαν πόροι στην έρευνα και ανάπτυξη, τόσο στον τομέα των κοιτασμάτων και λατομείων με πλήρη χαρακτηρισμό και χαρτογράφησή τους, όσο και στον τομέα της ανάπτυξης νέων, καινοτόμων προϊόντων και τεχνολογιών.

Για το έτος 2011, διαγράφονται αρκετά αισιόδοξες προοπτικές για περαιτέρω ανάπτυξη των πωλήσεων και διεύρυνση της εταιρείας σε νέες αγορές, μέσω και της ανάπτυξης καινούριων προϊόντων και δικτύων.

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

Ήδη τα επεξεργασμένα στη σύγχρονη μονάδα προϊόντα ατταπουλγίτη καλύπτουν ανάγκες της χημικής, κατασκευαστικής βιομηχανίας και της βιομηχανίας ζωοτροφών, σαν συνεκτικό υλικό για χρήση σε μοριακά φίλτρα, βοηθητικό ροής/anti-caking agents και άλλες εφαρμογές. Επίσης επεξεργασμένα προϊόντα ατταπουλγίτη χρησιμοποιούνται ως αποχρωστικές γαίες σπορελαίων και λιπαντικών, καλύπτοντας ανάγκες ραφιναρίων και διυλιστηρίων. Άλλες χρήσεις προϊόντων ατταπουλγίτη της ΓΕΩΕΛΛΑΣ στην Ελλάδα και το εξωτερικό είναι ως φορείς κοκκοδών αγροχημικών, ως βιομηχανικά απορροφητικά, άμμοι υγιεινής και άλλα.

## **ΓΥΨΟΣ**

Η συνολική παραγωγή του κλάδου το 2010 παρουσίασε και πάλι σημαντική μείωση, έναντι του 2009 λόγω της συνεχιζόμενης οικοδομικής κρίσης και των περιορισμένων εξαγωγών του.

**Η άσχημη αυτή κατάσταση προβλέπεται να αλλάξει το 2011 κι αυτό λόγω της αυξημένης ζήτησης στο εξωτερικό που ξεπέρασε τους 150.000 τον. Έτσι φαίνεται ότι θα καρποφορήσουν οι προσπάθειες των εταιριών παραγωγής γύψου ώστε να επιτευχτεί η πολυπόθητη ανάκαμψη.**

Τα βασικά κέντρα παραγωγής της γύψου παραμένουν στην Κρήτη (νομό Λασιθίου, περιοχή Σητείας), στην Αμφιλοχία και το Αιτωλικό.

Οι εταιρείες μέλη του ΣΜΕ που δραστηριοποιούνται στον τομέα αυτό είναι η INTERMPETON ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε. του ομίλου TITAN και η ΛΑΒΑ Μ.Λ. Α.Ε. του ομίλου ΗΡΑΚΛΗΣ στο Αλτσί της Σητείας.

## **ΚΙΣΣΗΡΙΣ**

Η παραγωγή εγχώριας ελαφρόπετρας κατά το 2010 έφτασε τους 413.000 τον. κατά τι αυξημένη έναντι του 2009. Παρ' όλα αυτά παραμένει χαμηλή σε σχέση με τις παραγωγές των προηγούμενων του 2009 ετών λόγω της πολύ μεγάλης συνεχιζόμενης κρίσης στις εγχώριες οικοδομικές δραστηριότητες αλλά και την πολύ συντηρητική λειτουργία του τομέα αυτού και σε άλλες αγορές όπως Ευρώπη, Αμερική.

Η κίσσηρις παράγεται εξ ολοκλήρου στο ορυχείο της νησίδας 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.

Η εταιρεία έχει ξεκινήσει σημαντικές προσπάθειες, μετά από κατάλληλη έρευνα, να προωθήσει το υλικό σε εναλλακτικές φυτεύσεις, χωρίς τη χρήση εδαφικού χώματος και ιδιαίτερα σε αγροτοκτηπευτικές καλλιέργειες θερμοκηπίου.

## **ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΣ - ΜΑΓΝΗΣΙΑ - ΠΥΡΙΜΑΧΕΣ ΜΑΖΕΣ**

Στον τομέα του λευκολίθου δραστηριοποιείται η εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ, μοναδική παραγωγός μαγνησίας στην Ελλάδα η οποία αποτελεί την μεγαλύτερη εξαγωγική επιχείρηση λευκολίθου στην Ευρωπαϊκή Ένωση και τη μεγαλύτερη σε πωλήσεις καυστικής μαγνησίας παγκοσμίως. Η εταιρεία έχει ετήσια παραγωγή της τάξεως των 400-450.000 τον. λευκολίθου και 180-200.000 τον. τελικών προϊόντων (καυστική & δίπτυρη μαγνησία, πυρίμαχες μάζες). Η "ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ" αποτελεί μια αμιγώς εξαγωγική επιχείρηση πραγματοποιώντας πωλήσεις στις αγορές και των πέντε ηπείρων με ένα ποσοστό εξαγωγών επί των συνολικών πωλήσεων της τάξεως του 93%.

Το 2010 η διεθνής ζήτηση μαγνησιακών προϊόντων παρουσίασε ανάκαμψη σε σχέση με το 2009. Οι βασικότεροι λόγοι που οδήγησαν στην αυξημένη ζήτηση ήταν α) η σημαντική ανάκαμψη της παγκόσμιας παραγωγής χάλυβα που απορροφά πάνω από το 70% της παγκόσμιας παραγωγής μαγνησιακών προϊόντων β) η ανάκαμψη σε λοιπές παραδοσιακές αγορές όπως η βιομηχανία υλικών ηλεκτροσυγκόλλησης, χημικών, παραγωγής θερμαντικών στοιχείων και αγροτροφών γ) η πολιτική της Κίνας για την διακράτηση-προστασία στρατηγικών βιομηχανικών ορυκτών, συμπεριλαμβανομένης της μαγνησίας, για την κάλυψη της τεράστιας και αυξανόμενης ζήτησης της εσωτερικής αγοράς και τη στροφή σε εξαγωγές καθετοποιημένων προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας. Το τελευταίο ενδέχεται να επηρεάσει αρνητικά όλο το υφιστάμενο κύκλωμα (παραγωγής πρώτης ύλης, διανομής, παραγωγής τελικών προϊόντων με βάση τη μαγνησία) το οποίο λειτουργεί εκτός της Κίνας.

**Η εγχώρια παραγωγή λευκολίθου υπερέβη τους 400.000 τον. σε σύγκριση με τους 326.000 τον. του προηγούμενου έτους. Ανοδική εικόνα εμφάνισαν και τα καθετοποιημένα προϊόντα του λευκολίθου, με την παραγωγή καυστικής μαγνησίας, διπύρου μαγνησίας και πυρίμαχων μαζών να παρουσιάζουν συνολική αύξηση 18% σε σχέση με το 2009. Ο κύκλος εργασιών της “ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ” σημείωσε άνοδο της τάξεως του 27% αγγίζοντας τα 38 εκ € ενώ τα λειτουργικά κέρδη αναμένονται να ενισχυθούν σημαντικά.**

Η επιχείρηση ολοκλήρωσε στα τέλη του 2010 το μακρόπνοο επενδυτικό της πρόγραμμα στην Χαλκιδική, συνολικής δαπάνης 9 εκ. € για την αξιοποίηση των λεπτόκοκκων κλασμάτων λευκολίθου (ολοκλήρωση μονάδας αξιοποίησης κλάσματος 4-10mm), μειώνοντας περαιτέρω τις στείρες αποθέσεις και αυξάνοντας την μεταλλοφορία της εξορυσόμενης πρώτης ύλης. Παράλληλα, η συγκεκριμένη επένδυση δίνει την δυνατότητα αξιοποίησης των παλαιών λεπτόκοκκων αποθεμάτων, ύψους 50 εκ. τον., τα οποία αναμένεται να συμμετέχουν στην συνολική ετήσια παραγωγή λευκολίθου κατά 35-40%. Με αυτόν τον τρόπο θα μειωθεί ανάλογα το εξορυκτικό έργο αυξάνοντας σημαντικά την διάρκεια εκμεταλλεύσεως του κοιτάσματος με σημαντικό όφελος για την εθνική οικονομία, την περιοχή Χαλκιδικής αλλά και την ίδια την εταιρεία.

## **ΛΙΓΝΙΤΗΣ**

**Σε ό,τι αφορά τη Γενική Διεύθυνση Ορυχείων της ΔΕΗ Α.Ε., η οποία μετέχει στο ΣΜΕ, η παραγωγή λιγνίτη το 2010 ήταν μειωμένη σε σχέση με την αντίστοιχη του 2009 κατά περίπου 13%.** Συγκεκριμένα, στο Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας, στο οποίο ανήκουν τα Ορυχεία Μαυροπηγής (Κύριο Πεδίο), Νοτίου Πεδίου, Νοτιοδυτικού Πεδίου - Υψηλάντη (Πεδίο Καρδιάς) και Αμυνταίου (Πεδίο Αμυνταίου) παράχθηκαν 43,2 εκ. τόνοι λιγνίτη έναντι των 50,3 εκ. τόνων του 2009, ενώ στο Λιγνιτικό Κέντρο Μεγαλόπολης, στο οποίο ανήκει το συγκρότημα Ορυχείων Μεγαλόπολης παράχθηκαν 10,4 εκ. τόνοι λιγνίτη έναντι των 11,5 εκ. τόνων του 2009.

Παρά τη μείωση στην παραγωγή, 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 6η παγκόσμια). Το 2010, η συμμετοχή του λιγνίτη στο ενεργειακό μίγμα καυσίμου για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο σύστημα της χώρας, μετά την αύξηση στο 63% περίπου, που σημείωσε για το 2009, επανήλθε στο 58,8%, δηλαδή στα επίπεδα του 2008.

Μέσα στο 2010 ξεκίνησε η σταδιακή μετάβαση του ορυχείου του Νοτίου Πεδίου, που αποτελεί το μεγαλύτερο ορυχείο της ΔΕΗ, στη λειτουργία του με το νέο κόμβο ταινιοδρόμων. Η πλήρης μετάβαση του ορυχείου στο νέο κόμβο ταινιοδρόμων εκτιμάται ότι θα έχει ολοκληρωθεί μέσα στο 2017.

Μέσα στο 2010 ξεκίνησαν τα χωματουργικά έργα για τη διαμόρφωση του οικοπέδου για την κατασκευή της νέας μονάδας Πτολεμαΐδα V, για την οποία έχει δημοσιευτεί σχετική διακήρυξη.

Στα αμέσως επόμενα χρόνια, λόγω της ανάπτυξης του Νοτιοδυτικού Πεδίου, πρόκειται να υλοποιηθούν από τη ΔΕΗ Α.Ε. μια σειρά από έργα, τα οποία σχετίζονται με την αντικατάσταση έργων υποδομής που θίγονται από την ανάπτυξη του ως άνω ορυχείου. Τα έργα αυτά είναι μετάθεση τμήματος της Εθνικής Οδού Πτολεμαΐδας - Κοζάνης, μετάθεση τμήματος της σιδηροδρομικής γραμμής από τον κόμβο Μαυροδενδρίου μέχρι την Πτολεμαΐδα, μετατόπιση τμήματος της κοίτης της τεχνητής αποστραγγιστικής τάφρου Σουλού και αντικατάσταση του αγωγού τροφοδοσίας νερού των ΑΗΣ Πτολεμαΐδας και Αμυνταίου. Για τα έργα αυτά μέσα στο 2010 εκδόθηκαν θετικές γνωμοδοτήσεις, όσον αφορά τις χαράξεις, από την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και προχωρούν οι σχετικές οριστικές μελέτες και αδειοδοτήσεις.

## **ΜΑΡΜΑΡΑ**

Παρά την εσωτερική οικονομική κρίση και ιδιαίτερα του οικοδομικού τομέα και παρά την πολύ συντηρητική δραστηριότητα του οικοδομικού τομέα διεθνώς, το ελληνικό μάρμαρο συνεχίζει να έχει

εξέχουσα θέση στις διεθνείς αγορές. Δίνοντας βάρος στις εξαγωγές κατόρθωσε να εξισορροπήσει την μικρή ζήτηση της ελληνικής αγοράς και να φτάσει σε παραγωγή περίπου 10% αυξημένη έναντι του 2009, αγγίζοντας το 1.000.000 τον. στο σύνολο των μαρμαρικών προϊόντων.

Οι συνολικές εξαγωγές του κλάδου ανήλθαν σε 385.000 τον αξίας 60.000.000 ευρώ.

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) και στο εξωτερικό.

Στο λατομείο της εταιρείας στο Διόνυσο Αττικής εξορύσσεται το διεθνούς φήμης μάρμαρο Διονύσου. Το λατομείο Διονύσου είναι ο μοναδικός προμηθευτής πρώτης ύλης του έργου της αναστύλωσης του Παρθενώνα, διαθέτοντας όγκους μαρμάρου υψηλής ποιότητας και ειδικών διαστάσεων για αυτό το σκοπό.

Από το έτος 1990 λειτουργούν υπόγεια λατομεία μαρμάρου. Με την υπόγεια εκμετάλλευση επιτυγχάνεται η αξιοποίηση του εθνικού πλούτου, ο οποίος σε διαφορετική περίπτωση θα έμενε ανεκμετάλλευτος. Το τελευταίο έτος και με αφορμή την οικονομική κρίση, ενισχύθηκαν οι εξαγωγές μαρμάρου Διονύσου με κύριο προορισμό την Κίνα.

## **ΜΙΚΤΑ ΘΕΙΟΥΧΑ**

Η παραγωγή μικτών θειούχων από το μεταλλείο των Μαύρων Πετρών διατηρήθηκε το 2010 περίπου στα ίδια επίπεδα με το 2009 (236.000 υγροί τον. μεταλλεύματος για το 2010 έναντι 231.000 τον. το 2009). Από την παραπάνω παραγωγή πραγματοποιήθηκαν πωλήσεις 41.000 τον. συμπυκνώματος ψευδαργύρου και 17.000 τον. συμπυκνώματος μολύβδου. Ο κύκλος εργασιών της εταιρείας για το 2010 ανέρχεται σε €38 εκ., έναντι €44 εκ. του προηγούμενου χρόνου.

Πέραν του εκσυγχρονισμού του μεταλλείου των Μαύρων Πετρών, μεγάλο μέρος των εσόδων της ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ έχει επανεπενδυθεί σε έργα περιβαλλοντικής αναβάθμισης της περιοχής.

Πιστή στη βασική της αρχή, ότι η περιβαλλοντικά βέλτιστη λύση είναι και οικονομικά και τεχνικά η βέλτιστη, η ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ υλοποίησε μία σειρά έργων αναβάθμισης του περιβαλλοντικού υπόβαθρου της ευρύτερης περιοχής όπου δραστηριοποιείται.

Όσον αφορά το σύστημα διαχείρισης των στερεών αποβλήτων, υλοποίησε μια σειρά από παρεμβάσεις με πιο σημαντική την εγκατάσταση δύο φιλτροπρεσών (δαπάνη: 1,9 εκ. ευρώ) για την αφύγρανση των λεπτομερών τελμάτων. Το αποτέλεσμα είναι η αισθητή μείωση του όγκου απόθεσης και η βελτίωση του ποιοτικού μέρους της, μιας και η απόθεση γίνεται πλέον σε ξηρή και όχι σε υγρή μορφή.

Για την επεξεργασία νερών μεταλλείου διπλασιάστηκε η δυναμικότητα κατεργασίας των εγκαταστάσεων με την κατασκευή μιας νέας μονάδας πλησίον του μεταλλείου του Μάντεμ Λάκκου, η οποία ετέθη από τις αρχές του 2010 σε λειτουργία. Η νέα μονάδα, το κόστος της οποίας ανέρχεται στα 2,4 εκ. ευρώ, λειτουργεί συμπληρωματικά με την υφιστάμενη στο Στρατώνι.

Παράλληλα η εταιρεία προχώρησε και στην ουσιαστική αποκατάσταση του παλιού Μεταλλείου του Μαντέμ Λάκου που παρέλαβε. Από τις αρχές του 2006 μέχρι το τέλος του 2010 «έκλεισαν» συνολικά 140.000 κυβικά μέτρα παλιών στοών. Το κόστος αυτής της παρέμβασης ανέρχεται στα 9 εκ. ευρώ.

Το 2010, μετά τη μεγάλη πλημμύρα της 10ης Φεβρουαρίου που έπληξε κυρίως το Στρατώνι, η ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ πραγματοποίησε τρεις παρεμβάσεις στα ρέματα του Γιαννάβου, του Βαθύλακα και του Κοκκινόλακα ύψους 2,5 εκ. ευρώ, με τις οποίες αντιμετωπίζονται πλέον μελλοντικά πλημμυρικά φαινόμενα και οι όξινες απορροές στη ρίζα τους.

Μαζί με το λειτουργικό κόστος της διαχείρισης των νερών μεταλλείου και του προγράμματος περιβαλλοντικής παρακολούθησης, οι περιβαλλοντικές επενδύσεις που υλοποιήθηκαν μέχρι σήμερα ανέρχονται στα 38 εκ. ευρώ

## **ΜΠΕΝΤΟΝΙΤΗΣ**

Η συνολική παραγωγή εξορυγμένου ορυκτού στον κλάδο του μπεντονίτη ανέρχεται σε 1.250.000 τον. εμφανίζοντας ιδιαίτερη αύξηση έναντι του 2009, λόγω της αυξημένης διεθνούς ζήτησης και της σχετικής ανάκαμψης της χαλυβουργίας σε χώρες όπως η Κίνα.

Αυτό είχε ως αποτέλεσμα την σημαντική αύξηση παραγωγής και στον ενεργοποιημένο μπεντονίτη που ανήλθε στους 1.000.000 τον. περίπου.

Η εξόρυξη πραγματοποιείται κατά κύριο λόγο στα ορυχεία της νήσου Μήλου (S&B Βιομηχανικά Ορυκτά) και σε μικρότερες ποσότητες στη νήσο Κίμωλο (ΜΠΕΝΤΟΜΑΙΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΙΜΩΛΟΥ Α.Ε.).

Η S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε., ο σημαντικότερος παραγωγός ελληνικού Μπεντονίτη, δραστηριοποιείται εξορυκτικά και σε άλλες χώρες (ΗΠΑ, Γερμανία, Βουλγαρία, Ουγγαρία, Μαρόκο και Γεωργία), και αποτελεί επίσης σήμερα τη μεγαλύτερη παραγωγό Μπεντονίτη στην Ευρώπη, καθώς και τη μεγαλύτερη εξαγωγική εταιρεία Μπεντονίτη στον κόσμο.

Οι πωλήσεις Μπεντονίτη κατευθύνονται κυρίως στο εξωτερικό, καλύπτοντας όλη την Ευρωπαϊκή αγορά καθώς και σημαντικές αγορές της Αμερικής (ΗΠΑ, Καναδά, Βραζιλία). Άλλες αγορές Μπεντονίτη, στις οποίες η S&B έχει σημαντική παρουσία, είναι εκείνες της Ανατολικής Μεσογείου, της Ρωσίας και, φυσικά, της Ελλάδας.

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

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

## **ΝΙΚΕΛΙΟ**

Κατά το 2010 η Γ.Μ.Μ. Α.Ε. ΛΑΡΚΟ παρήγαγε 13.956 τον. Νικελίου, σημαντικά αυξημένη παραγωγή έναντι του 2009 που είχε επηρεαστεί από τη διεθνή κρίση και τη χαμηλή ζήτηση των πρώτων υλών.

Η ζήτηση του μετάλλου εντός του 2010 όπως και η τιμή του εμφάνισαν σταδιακή άνοδο, λόγω της αύξησης ζήτησης προϊόντων ανοξειδωτού χάλυβα, τομέα που κατ' εξοχήν απορροφά την παραγωγή του μετάλλου. Έτσι η εταιρεία, προσαρμοζόμενη στις απαιτήσεις της αγοράς αύξησε σταδιακά την παραγωγή της, θέτοντας τελικά σε πλήρη λειτουργία όλες τις παραγωγικές μονάδες του εργοστασίου και αντίστοιχα δραστηριοποιώντας τα μεταλλεία της για κάλυψη των αναγκών σε πρώτη ύλη.

Από τα μεταλλεία Αρτάκης, Αϊ Γιάννη και Καστοριάς παρήχθησαν συνολικά 1.941.691 τον. μεταλλεύματος που στήριξαν τις αυξημένες απαιτήσεις του εργοστασίου.

Η αύξηση της παραγωγής εκτός των άλλων είχε ως σημαντικό αποτέλεσμα και τον εξορθολογισμό του κόστους.

Πέραν αυτών η εταιρεία το 2010 προχώρησε σε παραγωγή 570.000 τον. λιγνίτη - ξυλίτη από τα Σέρβια Κοζάνης ένα μέρος της οποίας διατέθηκε στη ΔΕΗ για παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος.

## **ΟΛΙΒΙΝΗΣ**

Ο Ολιβίνης είναι άνυδρη πυριτική ένωση  $Fe^{2+}$  και  $Mg^{2+}$  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 το 2010 έφτασε τους 30.000 τον. πρωτογενούς υλικού από τους οποίους παράχθηκαν 25.000 τον. κατεργασμένου υλικού.

Η εταιρεία κυκλοφόρησε νέα σειρά κατεργασμένων προϊόντων όπως των TERMO-OLIVINE (0-0,75 mm), TERMO-TAPHOLE E.R.T. 0,75 mm-2mm) και TERMO-TAPHOLE (2mm - 6mm).

Η εταιρεία ΟΛΙΒΙΝΙΤΕΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Ε.Π.Ε. τέλος το 2010 απορροφήθηκαν από την εταιρεία ΘΕΡΜΟΛΙΘ Α.Ε. Η δραστηριότητα του Ολιβινίτη θα συνεχιστεί από το νέο εταιρικό σχήμα ως ΘΕΡΜΟΛΙΘ Α.Ε.

## **ΠΕΡΛΙΤΗΣ**

Κατά το 2010 η ελληνική παραγωγή στον αδιόγκωτο περλίτη σημείωσε αύξηση κατά 7,5% με εμφανή όμως ακόμη τα σημάδια της εσωτερικής οικονομικής κρίσης και της κρίσης στην οικοδομική δραστηριότητα σε χώρες σημαντικής κατανάλωσης όπως Ισπανία, ΗΠΑ και χώρες Ν. Ευρώπης.

Η παραγωγή του 2010 σε πρωτογενές υλικό ανήλθε σε 760.000 τον. ενώ η παραγωγή κατεργασμένου υλικού σε 480.000 τον.

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

στη Μήλο, καθώς και το- μεγαλύτερο προμηθευτή αδιόγκωτου διαβαθμισμένου περλίτη παγκοσμίως και η ΠΕΡΛΙΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. που δραστηριοποιείται στη νησίδα Γυαλί. 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 κρουογενικές μονώσεις, χυτήρια και ως διηθητικά μέσα.

## **ΠΟΖΟΛΑΝΗ**

Κατακόρυφη πτώση της ζήτησης του υλικού λόγω της εντεινόμενης οικοδομικής κρίσης, προϊόν της μεγάλης εθνικής οικονομικής κρίσης. Η παραγωγή του 2010 δεν ξεπέρασε τους 540.000 τον., χαμηλότερη των τελευταίων δέκα ετών.

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

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

## **ΧΑΛΑΖΙΑΣ**

Τα χαλαζιακά κοιτάσματα βρίσκονται στους Νομούς Θεσσαλονίκης, Κιλκίς και Χαλκιδικής και εκμεταλλεύονται από την εταιρεία ΜΕ.ΒΙ.ΟΡ. Α.Ε. Το 2010 παρήχθησαν και διατέθηκαν συνολικά χαλαζιακά και χαλαζιτικά προϊόντα 12.130 τον. εκ των οποίων 1.300 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 TiO<sub>2</sub> 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 2010 σε 16.350 τον.

Η εταιρεία ΛΕΥΚΑ ΟΡΥΚΤΑ για το έτος 2010 και παρά την δυσμενή οικονομική κατάσταση στην Ελλάδα παρουσιάζει μια σταθερά ανοδική τάση στις πωλήσεις επεξεργασμένου όσο και αργού υλικού σε σχέση με το προηγούμενο έτος (αύξηση 12,7% στις πωλήσεις τελικού προϊόντος). Στις πωλήσεις αργού υλικού παρουσιάζεται μια πολύ μεγάλη αύξηση της τάξης του 102,5%. Ο κύκλος εργασιών της εταιρείας παρουσιάζει μια μικρή αύξηση (2,4%) μη ανάλογη της αύξησης των όγκων πωλήσεως, λόγω των πιέσεων που δεχθήκαν οι τιμές των προϊόντων στις διεθνείς αγορές, απότοκο της γενικότερης ύφεσης.

Οι εκτιμήσεις για το 2011 προβλέπουν μια σταθερότητα των πωλήσεων των προϊόντων της εταιρείας στην παγκόσμια αγορά με πιθανή μικρή αύξηση που θα προέρχεται από νέους πελάτες.

Για το έτος 2010 η εταιρεία, εν μέσω δύσκολων οικονομικών συνθηκών, ολοκλήρωσε μια νέα επένδυση ύψους περίπου 250.000 ευρώ με την εγκατάσταση νέας γραμμής διαχωρισμού χουντίτη - υδρομαγνησίτη. Με την επένδυση αυτή η εταιρεία έχει σαν στόχο τη βέλτιστη αξιοποίηση των αποθεμάτων χουντίτη και υδρομαγνησίτη στα δύο μεταλλεία που διατηρεί στην περιοχή της Νεράιδας Κοζάνης αλλά επίσης και την ποιοτική αναβάθμιση των τελικών προϊόντων.

## **ΧΡΥΣΟΣ - ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

1. Επενδυτικό Σχέδιο της «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ» για την ανάπτυξη του μεταλλευτικού δυναμικού της ΒΑ Χαλκιδικής

Η εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.Μ.Β.Χ. υπέβαλε τον Αύγουστο του 2010 στο Ελληνικό Δημόσιο τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την πλήρη ανάπτυξη του συνόλου των Μεταλλείων Κασσάνδρας στην ΒΑ Χαλκιδική εντός συνολικής μεταλλευτικής παραχώρησης 264.000 στρεμμάτων.

Πρόκειται για μία ενιαία και αδιαίρετη επένδυση, με επεμβάσεις ανάπτυξης υφιστάμενων και νέων μεταλλευτικών εγκαταστάσεων αλλά και επεμβάσεις εκτεταμένης αποκατάστασης των περιοχών

που έχουν διαταραχθεί από τη μακρόχρονη προγενέστερη μεταλλευτική δραστηριότητα. Στόχος της επένδυσης είναι η παραγωγή συμπυκνωμάτων μολύβδου (γαληνίτη), ψευδαργύρου (σφαλερίτη), πυριτών και χαλκού/χρυσού, ταυτόχρονα με την παραγωγή μεταλλικού χρυσού, χαλκού και αργύρου, μέσα από καθετοποιημένη διαδικασία εξαγωγής των μετάλλων.

Ο γενικός σχεδιασμός της επένδυσης συνοψίζεται ως ακολούθως:

- Το μεταλλείο Σκουριών παρέχει το απαραίτητο συμπύκνωμα χαλκού / χρυσού και διαμορφώνεται αρχικά με κατάλληλα σχεδιασμένο ενοποιημένο όρυγμα - δανειοθάλαμο και χώρο απόθεσης και συνεχίζεται με υπόγειο μεταλλείο στο μεγαλύτερο τμήμα του κοιτάσματος.

- Τα υπόγεια μεταλλεία Μαύρων Πετρών και Ολυμπιάδας παρέχουν τα απαραίτητα συμπυκνώματα μολύβδου, ψευδαργύρου και χρυσοφόρων πυριτών.

- Διαμορφώνεται ενιαίο κέντρο μεταλλευτικής και μεταλλουργικής διαχείρισης για τα μεταλλεία Σκουριών, Μαύρων Πετρών και Ολυμπιάδας στην περιοχή του Μαντέμ Λάκκου.

- Το απαιτούμενο εργοστάσιο εμπλουτισμού και ανάκτησης του ελεύθερου χρυσού για το μεταλλείο Σκουριών χωροθετείται στην περιοχή Σκουριών, ενώ το εργοστάσιο εμπλουτισμού για τα μεταλλεύματα Μαύρων Πετρών και Ολυμπιάδας χωροθετείται στην περιοχή του Μαντέμ Λάκκου. Η μεταφορά του μεταλλεύματος Ολυμπιάδας στο εργοστάσιο εμπλουτισμού του Μαντέμ Λάκκου καθώς και η επιστροφή των τελμάτων για λιθογόμωση του μεταλλείου γίνεται μέσω υπόγειας σήραγγας μήκους 9 χλμ.

- Τα απαραίτητα συμπυκνώματα χαλκού / χρυσού και χρυσοφόρων πυριτών για την παραγωγή χρυσού, χαλκού και αργύρου τροφοδοτούνται στη μονάδα Ακαριαίας Τήξης στο νέο εργοστάσιο μεταλλουργίας που θα βρίσκεται στην περιοχή Μαντέμ Λάκκου.

- Οι μεταλλευτικές εγκαταστάσεις και οι νέες εγκαταστάσεις απόθεσης αποβλήτων θα αποκαθίστανται σταδιακά μέχρι το πέρας της επένδυσης και το οριστικό κλείσιμό τους.

Πρόκειται για μία επένδυση με διάρκεια ζωής μεγαλύτερη των 30 ετών, για δε την υλοποίησή της θα απαιτηθούν επενδύσεις της τάξης του 1 δισ. Ευρώ. Κατά τη λειτουργία του έργου θα αξιοποιηθούν 750.000 τόνοι χαλκού, 500.000 τόνοι μολύβδου, 600.000 τόνοι ψευδαργύρου, 6,5 εκ. ουγγιές χρυσού και 36 εκ. ουγγιές αργύρου.

Σήμερα, στις μεταλλευτικές εγκαταστάσεις Στρατωνίου / Στρατονίκης απασχολούνται 355 εργαζόμενοι, οι οποίοι στη συντριπτική πλειοψηφία τους προέρχονται από τα γειτονικά χωριά. Με την πλήρη ανάπτυξη του επενδυτικού σχεδίου θα απασχολούνται άμεσα 1.500 εργαζόμενοι ενώ υπολογίζεται ότι θα δημιουργηθούν και άλλες 5.000 - 6.000 θέσεις στο δευτερογενή και τριτογενή τομέα της οικονομίας (εργολαβίες, υπεργολαβίες, μεταφορές, προμήθειες κ.α.).

Στην παρούσα φάση η Ελληνικός Χρυσός αναμένει την εγκριτική απόφαση επί της ΜΠΕ, η οποία αποτελεί και την τελική περιβαλλοντική αδειοδότηση του επενδυτικού σχεδίου της εταιρείας.

## 2. Επενδυτικό σχέδιο της «ΧΡΥΣΩΡΥΧΕΙΑ ΘΡΑΚΗΣ» στο Πέραμα Θράκης

Η εταιρεία «Χρυσωρυχεία Θράκης ΑΜΒΕ» αναπτύσσει το Έργο Χρυσού Περάματος στη Θράκη και η άμεση προτεινόμενη επένδυση για το έργο αυτό εκτιμάται στο ποσό των 150 εκατ. ευρώ. Σε βάθος δεκαετίας θα επενδυθούν επίσης στην περιοχή ακόμη 190 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 200 εκατ. ευρώ. Οι εφαρμοζόμενες τεχνολογικές μέθοδοι είναι απόλυτα ασφαλείς για το περιβάλλον και για τις τοπικές κοινωνίες και υπερκαλύπτουν την ισχύουσα ευρωπαϊκή νομοθεσία αναφορικά με την «Οδηγία Διαχείρισης Αποβλήτων της Εξορυκτικής Βιομηχανίας» και τις «Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές» (Best Available Techniques).

Το Σεπτέμβριο του 2009 μάλιστα ενσωματώθηκε στην Ελληνική Νομοθεσία η Οδηγία 2006/21/ΕΚ για τη διαχείριση των αποβλήτων της εξορυκτικής βιομηχανίας, η οποία σαφώς καθορίζει τις προδιαγραφές χρήσης του κυανιούχου νατρίου και στην μεταλλουργία χρυσού, νομοθεσία με την οποία είναι απολύτως συμβατό το έργο της εταιρείας στο Πέραμα του Έβρου.

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 την βελτίωση της ευημερίας της τοπικής κοινωνίας, σε πλήρη συμβατότητα με το περιβάλλον. Να σημειωθεί πως η τοπική κοινωνία, σε πρόσφατη έρευνα γνώμης, τάσσεται υπέρ της υλοποίησης του έργου.

Η εταιρεία ήδη από τον Οκτώβριο 2009 έχει καταθέσει στο Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) πλήρη φάκελο της Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Μελέτης του έργου και αναμένει την αξιολόγηση της μελέτης αυτής από την «Επιτροπή Αξιολόγησης Έργων Χρυσού» του ΥΠΕΚΑ. Σημειωτέον ότι η εταιρεία είναι έτοιμη να υποβάλλει την τελική Μελέτη



Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) μόλις το ΥΠΕΚΑ ολοκληρώσει την αξιολόγηση της Προμελέτης προκειμένου να εκδοθεί η Περιβαλλοντική Άδεια για την υλοποίηση του έργου.

Η Μέτοχος Εταιρεία των Χρυσωρυχείων Θράκης είναι Η «Eldorado Gold Corporation» ([www.eldoradogold.com](http://www.eldoradogold.com)) μια σημαντική διεθνής μεταλλευτική εταιρεία με εγκαταστάσεις στην Κίνα, Βραζιλία και Τουρκία. Εδρεύει στο Βανκούβερ του Καναδά, και είναι μέτοχος 100% της εταιρείας "Χρυσωρυχεία Θράκης".

Μεταξύ των άλλων δραστηριοτήτων της (έρευνα και ανάπτυξη νέων κοιτασμάτων ανά τον κόσμο) λειτουργεί με εξαιρετική επιτυχία και απόλυτη ασφάλεια τέσσερα σημαντικά μεταλλεία χρυσού, τρία στην Κίνα και ένα στην Τουρκία, με ετήσια παραγωγή περίπου 600.000 ουγκιές χρυσού. Η εταιρεία έχει κατασκευάσει και λειτουργεί μεταλλεία ανά τον κόσμο, τα οποία έχουν κερδίσει πολλά βραβεία για την περιβαλλοντική τους συμβατότητα και τις υψηλές περιβαλλοντικές τους προδιαγραφές.

---

Με την παράκληση για δημοσίευση ή μετάδοση