



ετήσιος απολογισμός 2004

φυσική **πηγή** βιομηχανικών **λύσεων**



ετήσιος απολογισμός 2004
φυσική **πηγή** βιομηχανικών **λύσεων**

Περιεχόμενα

4

Οικονομική
Επισκόπηση

6

Μήνυμα
του Προέδρου
του Δ.Σ.

8

Έκθεση
Διευθύνοντος
Συμβούλου

12

Εταιρίες του
Ομίλου

28

Βιομηχανικά
Ορυκτά Otavi

32

STOLLBERG

36

Μοτοδυναμική
Α.Ε.Ε.

38

Ergotrak Α.Ε.

Φωτογραφίες εξωφύλλου

1. Ορυχείο μπεντονίτη στη Μήλο
2. Λεπτομέρεια από το νέο κτίριο Κεντρικών Γραφείων στην Κηφισιά
3. Διαδικασία τήξης υλικών STOLLBERG στο εργαστήριο

14

Διεθνής
Παρουσία του
Ομίλου S&B

16

Μπεντονίτης

20

Περλίτης

24

Βωξίτης

40

Πρόγραμμα
Φιλοξενίας
Πελατών

42

Εταιρική
Διακυβέρνηση

46

Πληροφορίες
για τους
Μετόχους

48

Οικονομικές
Καταστάσεις
2004

Οικονομική Επισκόπηση

Πωλήσεις Ομίλου S&B 2004

ανά Τομέα Δραστηριότητας

Βιομηχανικά
Ορυκτά

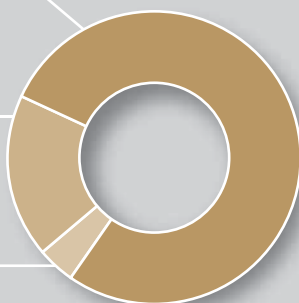
78%

Μοτοδυναμική
Α.Ε.Ε.

18%

Ergotrak Α.Ε.

4%



Πωλήσεις Βιομηχανικών Ορυκτών 2004

ανά Κλάδο

Μπεντονίτης

38%

Συλλιπασματα

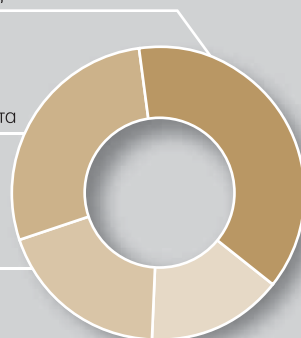
28%

Περλίτης

19%

Βωξίτης

15%



ανά Γεωγραφική Περιοχή

Ευρώπη (εκτός Ελλάδας)

68%

Β. Αμερική

17%

Ελλάδα

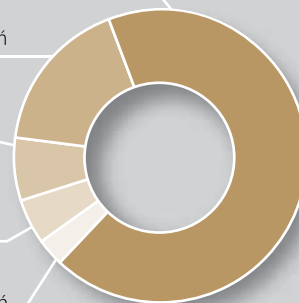
7%

Λοιπές
Περιοχές

5%

Ν. Αμερική

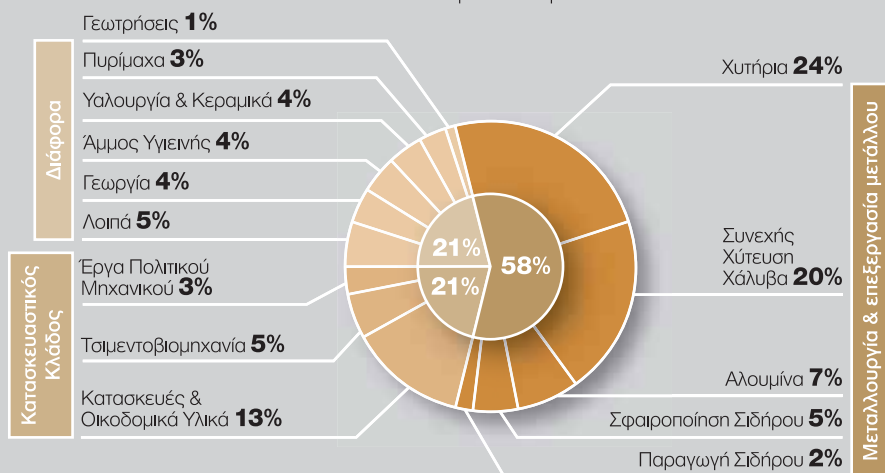
3%



	2004	2003	2002 ¹	2001 ¹	2000
ΜΕΓΕΘΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ (σε χιλ. €)					
Κύκλος Εργασιών	404.257	289.550	291.297	291.892	300.128
EBITDA ²	65.716	55.266	56.956	51.747	54.143
Λειτουργικά Κέρδη	39.584	33.151	34.608	33.259	33.816
Κέρδη προ Φόρων	29.468	26.709	26.173	23.921	28.900
Καθαρά Ενοποιημένα Κέρδη Ομίλου	19.757	17.444	16.250	14.417	16.883
ΜΕΓΕΘΗ ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (σε χιλ. €)					
Πάγιο Ενεργητικό	257.239	186.134	178.922	176.269	167.554
Συμμετοχές	19.551	30.801	16.635	19.127	11.211
Λειτουργικό Κεφάλαιο Κίνησης	102.757	80.926	74.501	78.571	69.414
Ίδια Κεφάλαια ³	161.009	136.298	131.176	125.765	123.992
Προβλέψεις	25.265	17.814	15.265	14.094	14.606
Καθαρό Χρέος	193.010	137.206	110.165	125.573	96.961
Αριθμός Μετοχών Τέλους Έτους	30.154.130	30.151.190	30.142.180	30.140.960	15.070.480
Σταθμισμένος Αριθμός Μετοχών	29.460.579	29.496.299	29.898.998	30.096.560	30.140.960
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑ ΜΕΤΟΧΗ ⁴ (σε €)					
EBITDA ανά Μετοχή	2,23	1,87	1,90	1,72	1,80
Καθαρά Κέρδη Ομίλου ανά Μετοχή (EPS)	0,67	0,59	0,54	0,48	0,56
Ταμιακές Ροές ανά Μετοχή (CEPS) ⁵	1,72	1,46	1,41	1,29	1,39
Διανομή ανά Μετοχή - Ονομαστικό ⁶	0,24	0,23	0,23	0,21	0,41
Διανομή ανά Μετοχή - Προσαρμοσμένο ⁶	0,24	0,23	0,23	0,21	0,21
Λογιστική Αξία ανά μετοχή (BVPS)	5,47	4,62	4,39	4,18	4,11

Πωλήσεις Βιομηχανικών Ορυκτών 2004

ανά Βιομηχανική Χρήση



	2004	2003	2002 ¹	2001 ¹	2000
ΔΕΙΚΤΕΣ					
Ετήσιος Ρυθμός Ανάπτυξης 2000-2004					
- κύκλου εργασιών			7,7%		
- κερδών ανά μετοχή			4,6%		
Περιθώριο EBITDA	16,3%	19,1%	19,6%	17,7%	18,0%
Περιθώριο Λειτουργικού Κέρδους	9,8%	11,4%	11,9%	11,4%	11,3%
Περιθώριο Καθαρού Κέρδους	4,9%	6,0%	5,6%	4,9%	5,6%
Λειτουργικό Κεφάλαιο Κίνησης / Πωλήσεις	25,4%	27,9%	25,6%	26,9%	23,1%
Καθαρό Χρέος / EBITDA	2,94	2,48	1,93	2,43	1,79
Καθαρό Χρέος / Ίδια Κεφάλαια	1,20	1,01	0,84	1,00	0,78
Απόδοση Ιδίων Κεφαλαίων (ROE) ⁷	12,3%	12,8%	12,4%	11,5%	13,6%
Απόδοση Συνολικών Κεφαλαίων (ROCE) ⁸	8,1%	8,5%	9,5%	8,4%	9,7%

Σημειώσεις:

1: Στις χρήσεις 2002 και 2001, ο Κύκλος Εργασιών, το EBITDA και τα Λειτουργικά Κέρδη δεν περιλαμβάνουν τα αντίστοιχα κονδύλια συμμετοχών που εκποιήθηκαν.

Τα αποτελέσματα αυτών περιλαμβάνονται στα έκτακτα και ανόργανα έσοδα (έξοδα)

2: EBITDA (Κέρδη προ Φόρων, Τόκων και Αποσβέσεων) = Μερικά Κέρδη Εκμετάλλευσης + Αποσβέσεις Ενωματωμένες στο Λειτουργικό Κόστος

3: Οι ίδιες μετοχές έχουν αφαιρεθεί από τα Ίδια Κεφάλαια

4: Βασισμένα στον σταθμισμένο αριθμό μετοχών - εκτός από το Ονομαστικό μέρισμα ανά μετοχή

5: Ταμιακές Ροές ανά Μετοχή (CEPS) = (Καθαρά Ενοποιημένα Κέρδη Ομίλου + Σύνολο Αποσβέσεων) / Σταθμισμένο Αριθμό Μετοχών

6: Η διανομή για την χρήση του 2004 περιλαμβάνει ΕΥΡΩ 0,06 μέρισμα και ΕΥΡΩ 0,18 μέσω μείωσης κεφαλαίου

7: Απόδοση Ιδίων Κεφαλαίων (ROE) = Καθαρά Ενοποιημένα Κέρδη Ομίλου / Ίδια Κεφάλαια

8: Απόδοση Συνολικών Κεφαλαίων (ROCE) = [(Λειτουργικό Κέρδος + Έσοδα από Συνδεδ. Επιχειρήσεις) x (1-Ποσοστό Φόρου)] / (Ίδια Κεφάλαια + Καθαρό Χρέος)

όπου: Ποσοστό Φόρου = Σύνολο Φόρων / Κέρδη προ Φόρων

Μήνυμα του Προέδρου του Δ.Σ.



1934-2004
70 χρόνια



Η προηγούμενη χρονιά ήταν ιδιαίτερα σημαντική για μας για δύο κυρίως λόγους:

- Ήταν η χρονιά εορτασμού των 70 χρόνων από την ίδρυση της Εταιρίας μας αλλά και των 10 χρόνων από την εισαγωγή της μετοχής μας στο Χ.Α. Τα όσα έχουμε πραγματοποιήσει στο διάστημα τώσων δεκαετιών, συχνά στη δίνη σοβαρών οικονομικών και άλλων ανηξιοτήτων, μας κάνουν υπερήφανους και ταυτόχρονα αποτελούν πηγή έμπνευσης και νέας δύναμης για τη συνέχιση της αναπτυξιακής μας πορείας.
- Το 2004 ήταν, επίσης, η χρονιά ενός μεγάλου αναπτυξιακού άλματος παγκόσμιας εμβέλειας του Ομίλου S&B, με εφαλτήριο την εξαγορά της STOLLBERG, ενός διεθνούς Ομίλου με ηγετική θέση στην καινούρια για την S&B παγκόσμια αγορά «συλλυψασμάτων χύτευσης».

Πέρα από τα δύο αυτά καθοριστικής σημασίας γεγονότα, το 2004 ήταν για την S&B και μια γενικότερα γόνιμη χρονιά. Παρά τις επιπτώσεις ιδιαίτερα δυσμενών διεθνών εξελίξεων όπως η εκρηκτική αύξηση των ναύλων, η

υποχώρηση του δολαρίου και η αύξηση της τιμής του πετρελαίου, η επιχειρηματική μας δραστηριότητα αναπτύχθηκε με ιδιαίτερα ταχύ ρυθμό και θετικά αποτελέσματα:

- Οι ενοποιημένες πωλήσεις του Ομίλου ξεπέρασαν για πρώτη φορά τα €400 εκατ. και τα καθαρά μας κέρδη πλησίασαν τα €20 εκατ.
- Οι πωλήσεις Βιομηχανικών Ορυκτών (που ξεπερνούν τα τρία τέταρτα του συνολικού κύκλου εργασιών) αυξήθηκαν εντυπωσιακά, κοντά στο 45%, με αύξηση και στην κερδοφορία (9%).
- Στον εμπορικό τομέα (Μοτοδυναμική Α.Ε.Ε. και Ergotrak Α.Ε.) σημειώθηκε σημαντική αύξηση μεγεθών τόσο από πλευράς πωλήσεων (24%) όσο και κερδοφορίας (κοντά στο 36%).
- Συνεχίστηκαν οι στρατηγικές μας κινήσεις για την ισχυροποίηση και την επέκταση της παρουσίας μας στις αγορές της Ευρώπης, της Αμερικής και της Ασίας, με εξαγορές (εκτός της STOLLBERG), συνεργασίες και άλλες ενέργειες που προσθέτουν νέους κρίκους στην αλυσίδα «από την αγορά στο ορυχείο».

Για μια συνεχώς αναπτυσσόμενη επιχείρηση, όπως η S&B, κάθε χρονιά έχει τη δική της σημασία. Όμως το 2004 δικαιούται να έχει για ολόκληρη την οικογένεια της S&B μια ξεχωριστή θέση ως εταιρικό ορόσημο.

Βασικός συντελεστής επιτυχίας, πέραν της σκληρής συστηματικής και συντονισμένης δουλειάς όλης μας της ομάδας, ήταν και είναι η στενή, δημιουργική σχέση με τους ανά τον κόσμο πελάτες μας. Στη σύσφιξη της σχέσης αυτής, όπως και στην προβολή της χώρας μας και της Εταιρίας μας στο εξωτερικό, σημαντική ήταν η συμβολή του προγράμματος φιλοξενίας το οποίο διοργάνωσε με επιτυχία η S&B, στο πλαίσιο των Ολυμπιακών Αγώνων της Αθήνας, για τους πελάτες και συνεργάτες της από 22 χώρες ανά τον κόσμο.

Στο τέλος του περασμένου χρόνου ολοκληρώθηκαν και οι εργασίες κατασκευής του νέου σύγχρονου κτηρίου της S&B στην Κάτω Κηφισιά, που στεγάζει τα κεντρικά γραφεία της. Το επί δεκαετίες ιστορικό «δέσιμο» της έδρας της S&B με την οδό Αμερικής κάνει και αυτή την αλλαγή ένα ακόμα σημαντικό γεγονός του 2004 για εμάς.

Η πολύ ικανοποιητική από επιχειρηματική άποψη πορεία του Ομίλου S&B κατά το 2004 συνδυάστηκε και συμπληρώθηκε με τη συνέχιση της πολύπλευρης δραστηριότητάς

μας στο χώρο της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης, με σειρά πρωτοβουλιών εντοπισμένων, κυρίως, στη μέριμνα για τον άνθρωπο και το περιβάλλον και στη συνεργασία με τις τοπικές κοινωνίες. Πληρέστερη εικόνα αυτής της δραστηριότητας δίνει ο Κοινωνικός Απολογισμός της S&B που παρουσιάζεται σε χωριστό τεύχος.

Διανύοντας ήδη την όγδοη δεκαετία της, η S&B ατενίζει το μέλλον –και εργάζεται μεθοδικά γι' αυτό– μέσα από το πρίσμα του εταιρικού οράματός της, που πρόσφατα μάλιστα επιβεβαιώθηκε και αναδιατυπώθηκε: «Μέχρι το 2010 να έχουμε αναδειχθεί σε μία από τις κορυφαίες εταιρίες βιομηχανικών ορυκτών στον κόσμο, με κριτήριο την οικονομική αξία της Εταιρίας».

Με οδηγό τις ακλόνητες παραδοσιακές αρχές μας και μια στρατηγική ανταποκρινόμενη στις προοπτικές και τις προκλήσεις του αύριο, με πανίσχυρα «όπλα» τα επιτεύγματα και τις εμπειρίες του χθες και το άξιο ανθρώπινο δυναμικό μας, πιστεύω ότι μπορούμε με αισιοδοξία και αυτοπεποίθηση να προσβλέ-

πουμε στην υλοποίηση αυτού του οράματος. Στην υλοποίηση αυτή μας φέρνουν ολοένα πιο κοντά οι σημερινές προσπάθειες και κατακτήσεις μας.

Κλείνοντας το μήνυμά μου, επιθυμώ να εκφράσω εκ μέρους του Δ.Σ. ευχαριστίες σε όλους τους συντελεστές της επιτυχούς πορείας της S&B κατά το 2004 –εργαζομένους, πελάτες, λοιπούς συνεργάτες– και στους μετόχους μας για την τόσο πολύτιμη προς την Εταιρία διαχρονική εμπιστοσύνη τους.

Το Δ.Σ. προτείνει και ζητεί την έγκριση της Γενικής Συνέλευσης για:

- Τη διανομή στους μετόχους συνολικού ποσού € 0,24 ανά μετοχή, το οποίο θα αποτελείται από € 0,06 με τη μορφή μερίσματος και € 0,18 μέσω μείωσης κεφαλαίου.
- Αμοιβή μελών Διοικητικού Συμβουλίου €400.000.
- Διανομή κερδών € 680.000 στους εργαζομένους της Εταιρίας.

Οδυσσέας Π. Κυριακόπουλος
Πρόεδρος Δ.Σ.

Έκθεση Διευθύνοντος Συμβούλου



«Παρέχουμε καινοτόμες βιομηχανικές λύσεις αναπτύσσοντας φυσικούς πόρους και δημιουργώντας προϊόντα προστιθέμενης αξίας»

Σκοπός της S&B

€ 404,3 εκατ.
ενοποιημένες πωλήσεις
το 2004

39,6% αύξηση
ενοποιημένων πωλήσεων

€ 19,76 εκατ.
καθαρά κέρδη

13,3% αύξηση
καθαρών κερδών

Το 2004 αποτελεί έτος-ρεκόρ τόσο σε επίπεδο πωλήσεων όσο και στα κέρδη του ομίλου.

Οι ενοποιημένες πωλήσεις του Ομίλου αυξήθηκαν σε ποσοστό 39,6%, ξεπερνώντας για πρώτη φορά τα €400 εκατ., (€404,3 εκατ. έναντι €289,6 εκατ. το 2003), επίπεδο τετραπλάσιο εκείνου του 1997 (πρώτο έτος λειτουργίας του Ομίλου σε ενιαία βάση). Η εντυπωσιακή αυτή αύξηση οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στην ιδιαίτερα δυναμική ανάπτυξη των δραστηριοτήτων Βιομηχανικών Ορυκτών, αλλά και στην σημαντική αύξηση των μεγεθών των εμπορικών δραστηριοτήτων, ιδιαίτερα της Μοτοδυναμική Α.Ε.Ε.

Από πλευράς κερδοφορίας, τα καθαρά ενοποιημένα κέρδη του Ομίλου έφτασαν στο ιστορικά νέο επίπεδο των €19,76 εκατ. (σε σύγκριση με €17,44 εκατ. το 2003) σημειώ-

νοντας αύξηση κατά 13,3%. Η απόδοση μετριάστηκε σε σχέση με την αύξηση των πωλήσεων από την εκρηκτική αύξηση των ναύλων, οι οποίοι παρέμειναν σε ιδιαίτερα υψηλά επίπεδα καθ'όλο το έτος, καθώς και την αύξηση στις τιμές του πετρελαίου και των πρώτων υλών διεθνώς.

Τα κέρδη ανά μετοχή διαμορφώθηκαν σε €0,67 έναντι €0,59 το 2003.

Στον τομέα των **Βιομηχανικών Ορυκτών** οι πωλήσεις χωρίς τη STOLLBERG αυξήθηκαν σε ποσοστό πάνω από 15%, αντιστακώνοντας την ενοποίηση των πωλήσεων της εξαγορασθείσας στο τέλος του 2003 βουλγαρικής εταιρίας Bentonit AD, καθώς και την ενίσχυση των πωλήσεων των βασικών προϊόντων του Ομίλου (μπετονίτη, περλίτη, βωξίτη) και ιδιαίτερα του διογκωμένου περλίτη.

Για την S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. το 2004 ήταν μια πολύ σημαντική χρονιά. Συνέπεσε με τα εβδομηκοστά γενέθλια της Εταιρίας. Όμως, πέρα από την εδραίωση και την καταξίωση που υποδηλώνουν τα 70 αυτά χρόνια επιχειρηματικής ζωής και προόδου, η περασμένη χρονιά ήταν και έτος έντονα αναπτυξιακό. Η εξαγορά της STOLLBERG αποτελεί στρατηγικό ορόσημο στην αναπτυξιακή πορεία του Ομίλου S&B για επέκταση σε νέες γεωγραφικές περιοχές, νέες αγορές και νέα προϊόντα προστιθέμενης αξίας βασισμένα στα βιομηχανικά ορυκτά.

Μαζί με τη STOLLBERG (τα μεγέθη της οποίας ενοποιούνται από 1/1/2004) η αύξηση έφτασε το 44,7% ξεπερνώντας το επίπεδο των €300 εκατ. (€315,8 εκατ. από €218,3 εκατ. το 2003), πενταπλάσιο του επιπέδου πωλήσεων των Βιομηχανικών Ορυκτών του 1997.

Την αύξηση των πωλήσεων δεν ακολούθησε και αντίστοιχη αύξηση της κερδοφορίας, καθώς δεν επιδιώξαμε να ανακτήσουμε αμέσως την άνοδο του κόστους των ναύλων η οποία μας επηρέασε. Τιμώντας μακροχρόνια συμβόλαια και στοχεύοντας σε ομαλή και όχι «χρηματιστηριακή» τιμολογιακή πολιτική, προχωρήσαμε σε σταδιακές αυξητικές αναπροσαρμογές τιμών, οι οποίες εξελίσσονται σταθερά και κατά το 2005. Τα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (EBITDA) διαμορφώθηκαν σε €57,8 εκατ. σημειώνοντας αύξηση κατά 14,9%, ενώ τα καθαρά κέρδη της δραστηριότητας των βιομηχανικών ορυκτών ανήλθαν σε €16,1 εκατ. έναντι €14,75 το 2003 (αύξηση 9,2%).

Στον τομέα των **Εμπορικών Δραστηριοτήτων** (Μοτοδυναμική Α.Ε.Ε., Ergotrak Α.Ε.), οι πωλήσεις είχαν άνοδο 24,1% σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά, φτάνοντας τα €88,5 εκατ., ενώ ακόμη μεγαλύτερη αύξηση είχαν τα καθαρά κέρδη αυτού του τομέα, κατά 35,6% ανερχόμενα σε €3,46 εκατ.

Η Ergotrak συνέχισε την ανάπτυξή της με αύξηση πωλήσεων περίπου 6% με νέα προϊόντα και νέες συνεργασίες καθώς και δυναμική ανάπτυξη στη Βόρεια Ελλάδα και στις Βαλκανικές Χώρες.

Ξεχωριστή ανάπτυξη είχε η Μοτοδυναμική με εντυπωσιακή αύξηση πωλήσεων με ρυθμό 28,6% και κερδών προ φόρων κατά 49,6%. Αυτό αντανάκλα τόσο την προ Ολυμπιακή ευφορία και την επακόλουθη ανάπτυξη στην αγορά του δικύκλου όσο και την επιτυχημένη είσοδο της Μοτοδυναμικής στο χώρο της λιανικής με ιδιόκτητα καταστήματα, βελτιώνοντας έτσι σημαντικά τη συνολική κερδοφορία της. Σημειωτέον ότι η Μοτοδυναμική έχει ήδη μπει στην τελική

ευθεία για την ανεξάρτητη είσοδό της στην Παράλληλη Αγορά του Χ.Α.

Επιχειρηματική κίνηση-σταθμό του περασμένου χρόνου αποτέλεσε η **εξαγορά** του Ομίλου Εταιριών **STOLLBERG** (ιδιοκτησία της Degussa A.G.), αποτέλεσμα συντονισμένων και προγραμματισμένων προσπάθειών περίπου δύο ετών. Η στρατηγική σημασία αυτής της εξαγοράς έγκειται: α) στην εξειδικευμένη γνώση και τεχνολογία καθώς και στην ηγετική θέση που κατέχει η STOLLBERG στην παγκόσμια αγορά-θύλακα (niche market) των υψηλής προστιθέμενης αξίας «συλλιπασμάτων χύτευσης», β) στη δημιουργία μιας νέας ολοκληρωμένης αλυσίδας «από την αγορά στο ορυχείο», η οποία βασίζεται στο βιομηχανικό ορυκτό βολλαστονίτη αλλά και, γ) στη γεωγραφική διασπορά των δραστηριοτήτων της η οποία, εκτός από ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα στην ίδια, προσφέρει ταυτόχρονα ουσιαστικές προοπτικές ανάπτυξης και ισχυροποίησης της διεθνούς παρουσίας της S&B σε νέες, ταχύτητα αναπτυσσόμενες αγορές.

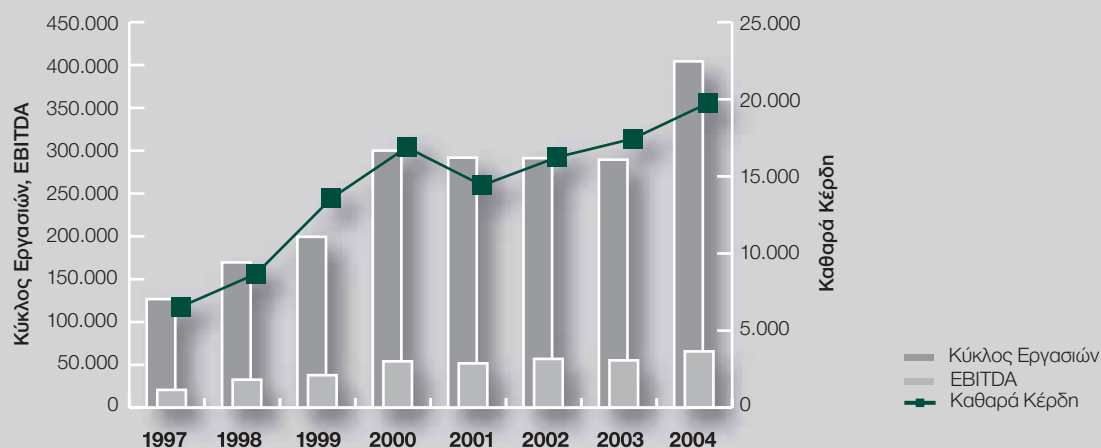
Η STOLLBERG ενσωματώθηκε με ραγδαίους ρυθμούς στις διοικητικές και οικονομικές δομές της S&B και, βοηθούμενη και από την ισχυρή απόδοση της χαλυβουργίας παγκοσμίως, ξεπέρασε κατά πολύ τις προσδοκίες μας τον πρώτο χρόνο στον Όμιλο. Από την αρχή του 2005 έχει ενταχθεί σε

Ο δρόμος της ανάπτυξης, όμως, δεν αποτελείται μόνο από εξαγορές. Το 2004, σε όλους μας τους κλάδους βιομηχανικών ορυκτών έγιναν σημαντικές αναπτυξιακές κινήσεις που ενδυνάμωσαν τις θέσεις μας στις αγορές αλλά και θέτουν νέες προοπτικές για το μέλλον.

τη δυναμικότητα του εργοστασίου στην Κίνα και αύξησε τις πωλήσεις του συνολικά κατά 12%. Ιδιαίτερα δυναμική και ελπιδοφόρο ανάπτυξη σημείωσε ο διογκωμένος περλίτης, με άνοδο στις πωλήσεις κατά 42% κυρίως στην Ελλάδα αλλά και την Βουλγαρία και την Ισπανία.

Εξέλιξη Βασικών Μεγεθών Ομίλου S&B

(σε χιλ. Ευρώ)



κοινό σχήμα με την ΟΤΑVI, με στόχο τη δημιουργία νέων συνεργιών και νέων αλυσίδων «από την αγορά στο ορυχείο».

Άλλη, συνδυασμένη με την εξαγορά της STOLLBERG κίνηση του 2004 ήταν η πλειοψηφική συμμετοχή της S&B στο μεγαλύτερο ορυχείο και μονάδα επεξεργασίας βολλαστονίτη στο Jilin της Κίνας.

Επίσης, αποκτήσαμε μεταλλευτικά δικαιώματα για μπεντονίτη στο Μαρόκο, με απώτερο στόχο την επέκταση των αποθεμάτων μπεντονίτη σε μια περιοχή με εφοδιαστικά και κλιματολογικά πλεονεκτήματα.

Αντίθετα, τον περασμένο Δεκέμβριο ολοκληρώθηκε η εστίασή μας στα βιομηχανικά ορυκτά με την πώληση του μεριδίου μας στα Χρυσωρυχεία Θράκης.

- Ο Κλάδος Μπεντονίτη αναπτύχθηκε γενικά κατά 9% σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά, ως αποτέλεσμα της αύξησης πωλήσεων στην αγορά των κυτρίων της Κεντρικής Ευρώπης, της ανάκαμψης πωλήσεων στην αγορά κυτρίων της Ν.Α. Αμερικής και της αύξησης πωλήσεων στην αγορά του χαρτιού. Επίσης, ενσωμάτωσε ταχύτατα στο δίκτυό του τη δραστηριότητα της βουλγαρικής Bentonit A.D. και αναδιοργανώθηκε εσωτερικά για να δώσει το 2005 μεγάλη έμφαση στη γεωγραφική ανάπτυξή του πέραν της Ευρώπης.

- Ο Κλάδος Περλίτη που επηρεάστηκε ιδιαίτερα, για τις πωλήσεις του στις ΗΠΑ, από το χαμηλό δολάριο και τα υψηλά ναύλα, επικεντρώθηκε στη διατήρηση των εκεί μεριδίων αγοράς του που έχουν χτιστεί με τόσο κόπο και χρόνο, ενίσχυσε

- Ο Κλάδος Βωξίτη διεύρυνε το πελατολόγιό του, απέκτησε πρόσβαση στα κοιτάσματα Σαρδηνίας, αναπτύσσοντας μια νέα διαφορετική ποιότητα βωξίτη, και αύξησε τις πωλήσεις πάνω από 35%.

- Για τον Κλάδο Βιομηχανικών Ορυκτών ΟΤΑVI, το 2004 ήταν μια σημαντική χρονιά αύξησης των πωλήσεων κατά 35%. Πέραν της συμμετοχής του στο ορυχείο βολλαστονίτη στην Κίνα, δημιούργησε ομάδα Κινέζων μηχανικών με στόχο την εξασφάλιση της απρόσκοπτης προμήθειας και την ανάπτυξη στενών σχέσεων με σοβαρούς εκεί προμηθευτές πρώτων υλών.

Ανάμεσα σε πολλές στρατηγικές ενέργειες και πρωτοβουλίες της περασμένης χρονιάς, που αφορούν τη συνεχή βελτίωση των διοικητικών μας υποδομών, συστημάτων και διαδικασιών, θα ήθελα να σταθώ σε δύο μοναδικά για το 2004 γεγονότα:

Το πολύπλευρο και ουσιαστικό έργο μας στο χώρο της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης, το οποίο έχει να επιδείξει και για την προηγούμενη χρονιά πολύ σημαντικές δράσεις και πρωτοβουλίες, καλύπτεται εκτενώς στον Κοινωνικό Απολογισμό μας.



- Την οργάνωση και υλοποίηση με μεγάλη επιτυχία του προγράμματος φιλοξενίας «S&B at the Olympics», του οποίου η συμβολή στην προσπάθειά μας να αναπτύσσουμε και να καλλιεργούμε αμοιβαία αποδοτικές σχέσεις με τους πελάτες μας σε κλίμα σεβασμού και εμπιστοσύνης, ήταν ιδιαίτερα σημαντική.
- Την ολοκλήρωση της κατασκευής νέου σύγχρονου κτιριακού συγκροτήματος –σε συνεργασία με την τεχνική εταιρία Γ.Ε.Κ. με την οποία είχαμε ιδρύσει κοινή εταιρία για το σκοπό αυτό από το 2002– σημαντικό τμήμα του οποίου στεγάζει (από τον Δεκέμβριο) τις κεντρικές υπηρεσίες της Εταιρίας. Η επένδυση σ' ένα πιο φιλικό και συνεργατικό περιβάλλον εργασίας αναμένεται –και η μέχρι τώρα εμπειρία το έχει ήδη αποδείξει– να συμβάλει σημαντικά στην επιτάχυνση της επικοινωνίας, την υποστήριξη της ανοιχτής συνεργασίας, την αυξημένη ομαδικότητα και παραγωγικότητα.

Το έτος-ορόσημο 2004 αποδεικνύει ότι η συλλογική μας προσπάθεια αποδίδει και θέλω να ευχαριστήσω όλους τους συναδέλφους για τη συμβολή τους στην επιτυχημένη αναπτυξιακή πορεία της S&B. Καθώς διανύουμε το 2005, πρόκλησή μας είναι η επιτάχυνση των προσπαθειών μας και η απελευθέρωση δημιουργικής ενέργειας για την περαιτέρω ανάπτυξη και για αύξηση της ανταγωνιστικότητας και της κερδοφορίας του Ομίλου μας. Είμαι ιδιαίτερα αισιόδοξος ότι όλοι εμείς οι άνθρωποι της S&B με την αφοσίωση, το δυναμισμό και τη δημιουργικότητά μας, στηριζόμενοι στην εμπιστοσύνη που μας δείχνουν κάθε μέρα οι πελάτες και οι μέτοχοι και με προσήλωση στις αρχές μας, θα συνεχίσουμε να δημιουργούμε το μέλλον μας και να αναπτυσσόμαστε, φέρνοντας την S&B όλο και πιο κοντά στην υλοποίηση του Οράματός της.

Ευθύμιος Ο. Βιδάλης
Διευθύνων Σύμβουλος

ΧΩΡΑ	ΕΤΑΙΡΙΑ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΕΥΡΩΠΗ		
ΓΕΡΜΑΝΙΑ	S&B Industrial Minerals GmbH	Επεξεργασία και εμπορία μειγμάτων μπεντονίτη, άνθρακα και άλλων πρόσθετων για τα κυτάρια, καθώς και αμιγώς προϊόντων μπεντονίτη για την άμμο υγιεινής κατοικίδιων, έργα πολιτικού μηχανικού, χάρτου, κεραμικών κ.ά. Επεξεργασία και εμπορία εξειδικευμένων βιομηχανικών ορυκτών για την υαλοურγία, μεταλλουργία και την παραγωγή κεραμικών και πυρίμαχων προϊόντων. Παραγωγή συλλιπασμάτων που χρησιμοποιούνται κατά την παραγωγή του χάλυβα με τη διαδικασία της συνεχούς χύτευσης.
	S&B HOLDING GmbH	Συμμετοχές σε εταιρίες στη Γερμανία, στις Η.Π.Α., στην Ουγγαρία, στην Ισπανία, την Τουρκία και τη Βουλγαρία.
	OTAVI MINEN AG	Διαχειρίζεται εταιρίες στη Γερμανία και την Ισπανία.
ΓΑΛΛΙΑ	S&B Industrial Minerals S.A.R.L.	Επεξεργασία και εμπορία μειγμάτων μπεντονίτη, άνθρακα και άλλων πρόσθετων για τα κυτάρια, καθώς και αμιγώς προϊόντων μπεντονίτη για την άμμο υγιεινής κατοικίδιων, έργα πολιτικού μηχανικού και για γεωργικές χρήσεις.
	DENAIN ANZIN METALLURGIE S.A.S	Παραγωγή συλλιπασμάτων που χρησιμοποιούνται κατά την παραγωγή του χάλυβα με τη διαδικασία της συνεχούς χύτευσης.
	ARISEIZE S.A.	Συμμετοχή στην Ελληνικοί Βωξίται Ελικώνος Α.Ε.
ΕΛΛΑΔΑ	ISOCON A.E.	Εμπορία διογκωμένου περλίτη για οικοδομές και καλλιέργειες.
	ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΒΩΞΙΤΑΙ ΕΛΙΚΩΝΟΣ Α.Ε.	Εξόρυξη βωξίτη.
	MOTOΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.Ε.	Αντιπροσώπευση των προϊόντων Yamaha στην Ελλάδα και στα Βαλκάνια. Εμπορία δικύκλων, προϊόντων θαλάσσης, ανταλλακτικών και αξεσουάρ.
	ERGOTRAK A.E.	Αντιπροσώπευση των προϊόντων Linde, Case και Cummins στην Ελλάδα και στα Βαλκάνια. Εμπορία μηχανημάτων έργων, διακίνησης φορτίων, κινητήρων και ηλεκτροπαραγωγών ζευγών.
	A.B.Γ. ΚΑΛΥΦΤΑΚΙ Α.Ε.	Εταιρία ανάπτυξης και διαχείρισης ακινήτων.
ΚΥΠΡΟΣ	SIBIMIN OVERSEAS Ltd.	Εμπορία περλίτη στην Ευρώπη. Συμμετοχές σε συνδεδεμένες εταιρίες στην Κίνα.
ΙΤΑΛΙΑ	SARDA PERLITE S.r.l.	Εξόρυξη και επεξεργασία περλίτη στη Σαρδηνία.
	LAVIOSA CHIMICA MINERARIA S.p.A.	Επεξεργασία και εμπορία προϊόντων μπεντονίτη για τα κυτάρια, τα έργα πολιτικού μηχανικού, την άμμο υγιεινής κατοικίδιων και άλλων ειδικών εφαρμογών.
	BENTEC S.p.A.	Παραγωγή και εμπορία οργανόφιλου μπεντονίτη στη βιομηχανία χρωμάτων και μελάνης.
ΙΣΠΑΝΙΑ	OTAVI IBERICA S.L.u.	Παραγωγή και εμπορία διογκωμένου περλίτη στην Ισπανική αγορά.
	LAVIOSA PROMASA S.A.	Επεξεργασία και εμπορία προϊόντων μπεντονίτη για την αγορά των κυττάρων.
ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	BENTONIT AD	Εξόρυξη και επεξεργασία μπεντονίτη, περλίτη και ζεόλιθου.
ΟΥΓΓΑΡΙΑ	S&B Industrial Minerals Kft	Εξόρυξη και επεξεργασία μπεντονίτη για προϊόντα κυττάρων, έργων πολιτικού μηχανικού και για την άμμο υγιεινής κατοικίδιων.
ΓΕΩΡΓΙΑ	ASKANA Ltd.	Εξόρυξη και επεξεργασία φυσικού νατρίουχου μπεντονίτη.
ΒΟΡΕΙΑ & ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΑΜΕΡΙΚΗ		
Η.Π.Α.	S&B Industrial Minerals North America Inc.	Επεξεργασία και διανομή περλίτη και μπεντονίτη στη Βόρεια Αμερική.
	STOLLBERG Inc.	Παραγωγή συλλιπασμάτων που χρησιμοποιούνται κατά την παραγωγή του χάλυβα με τη διαδικασία της συνεχούς χύτευσης.
BRAZILIA	STOLLBERG DO BRAZIL Ltda	Παραγωγή συλλιπασμάτων που χρησιμοποιούνται κατά την παραγωγή του χάλυβα με τη διαδικασία της συνεχούς χύτευσης.
ΑΣΙΑ		
ΚΙΝΑ	S&B Industrial Minerals (Henan) Co. Ltd.	Επεξεργασία και εμπορία περλίτη στην ασιατική αγορά.
	XINYANG-ATHENIAN MINING Co. Ltd. (XAMCO)	Εξόρυξη περλίτη.
	QINGDAO STOLLBERG & SAMIL Co. Ltd.	Παραγωγή συλλιπασμάτων που χρησιμοποιούνται κατά την παραγωγή του χάλυβα με τη διαδικασία της συνεχούς χύτευσης.
	S&B Jilin Wollastonite Co Ltd.	Εξόρυξη και επεξεργασία βολλαστονίτη.
ΔΗΜ. ΤΗΣ ΚΟΡΕΑΣ	STOLLBERG & SAMIL Co. Ltd.	Παραγωγή συλλιπασμάτων που χρησιμοποιούνται κατά την παραγωγή του χάλυβα με τη διαδικασία της συνεχούς χύτευσης.
ΤΟΥΡΚΙΑ	SABA MADENCILIK A.Ş.	Επεξεργασία περλίτη.
	PABALK MADEN A.Ş.	Εξόρυξη περλίτη.
ΙΝΔΙΑ	STOLLBERG INDIA Pvt. Ltd.	Παραγωγή συλλιπασμάτων που χρησιμοποιούνται κατά την παραγωγή του χάλυβα με τη διαδικασία της συνεχούς χύτευσης.
ΑΦΡΙΚΗ		
ΜΑΡΟΚΟ	NAIMEX S.A.R.L.	Έρευνα κοιτασμάτων μπεντονίτη για την ανάπτυξη μεταλλευτικής δραστηριότητας.

Εταιρίες του Ομίλου S&B

ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ S&B ΕΠΙ ΤΟΙΣ %	ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ/ ΚΤΗΣΗΣ	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2004 (σε χιλ., €)	ΠΩΛΗΣΕΙΣ 2004 (σε χιλ., €)
100%	2001	82.209	122.146
100%	1992	86.356	
100%	2000	6.785	
100%	2001	4.914	12.452
100%	2004	1.547	5.464
99,99%	1995	2.750*	
60%	1996	578	10.467
100%	1995	4.481	178
84,98%	1993	7.781	72.670
100%	2000	7.568	15.823
45%	2002	3.542	87
99,99%	1996	9.296	4.297
61 %	2001	1.011	3.476
35%	1997	15.903	41.993
49,95%	1999	1.904	5.248
100%	2000	1.341	3.098
29,52%	1997	2.445	10.911
97,03%	2003	11.168	8.184
100%	2001	3.561	1.140
97,7%	1998	210	78
100%	1999	32.042	19.598
100%	2004	24.435	26.315
99,99%	2004	-419	3.275
100%	1996	2.324	2.130
25%	1996	1.440	202
50%	2004	1.562	2.775
56%	2004	1.458	
50%	2004	5.160	14.204
98,6%	1996	356	387
98,7%	1995	20	61
99,99%	2004	513	3.165
100%	2003		

* το ποσό αφορά το 2003

23 ορυχεία
μπεντονίτη, περλίτη,
βωξίτη & βολλαστονίτη

48 εγκαταστάσεις
& κέντρα επεξεργασίας

29 κέντρα διανομής

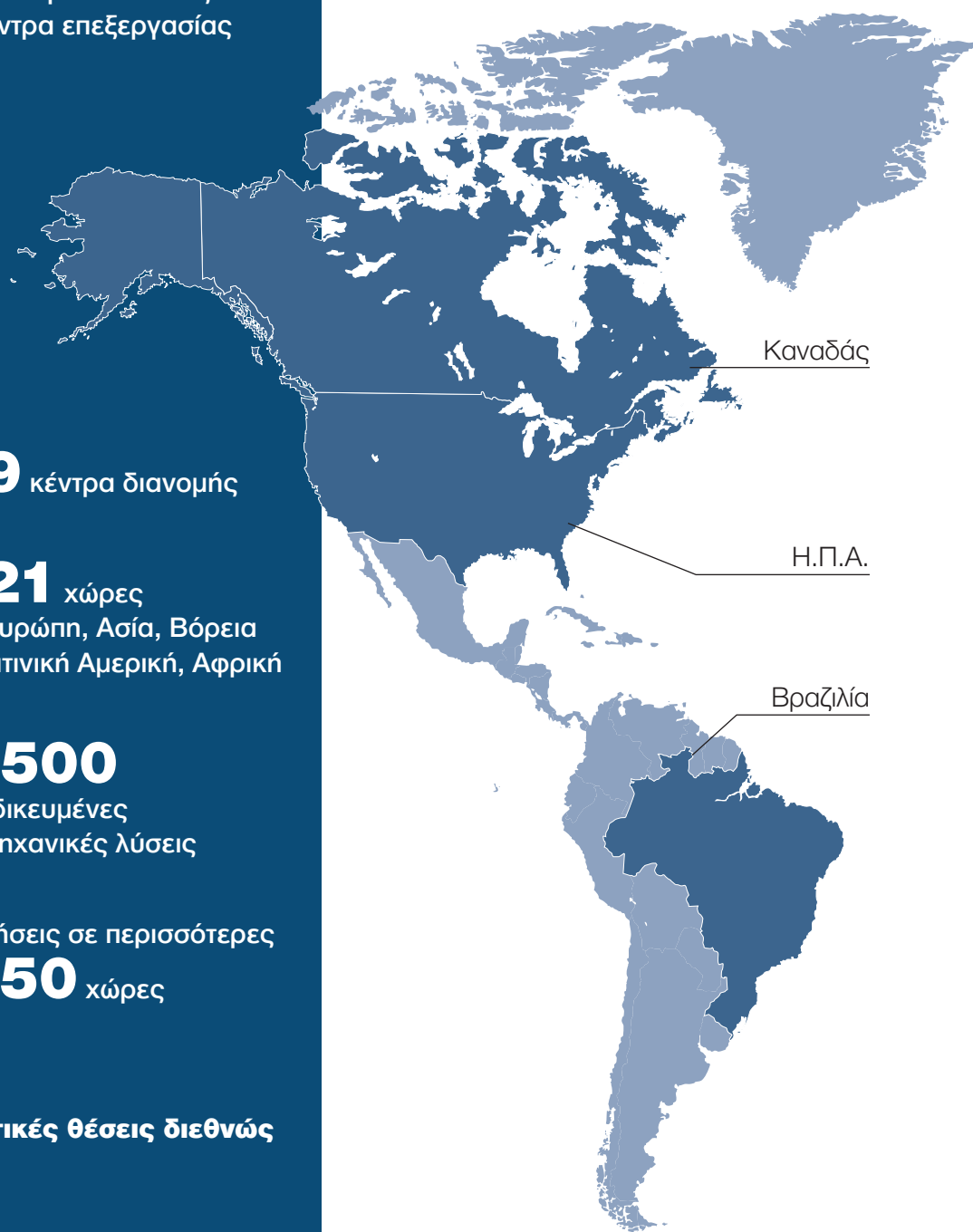
σε **21** χώρες
σε Ευρώπη, Ασία, Βόρεια
& Λατινική Αμερική, Αφρική

2.500
εξειδικευμένες
βιομηχανικές λύσεις

πωλήσεις σε περισσότερες
από **50** χώρες

ηγετικές θέσεις διεθνώς

Διεθνής Παρουσία του Ομίλου S&B



Ρωσία

Γεωργία

Πολωνία

Ουγγαρία

Γερμανία

Ην. Βασίλειο

Βέλγιο

Γαλλία

Βουλγαρία

Ισπανία

Μαρόκο

Ιταλία

Ελλάδα

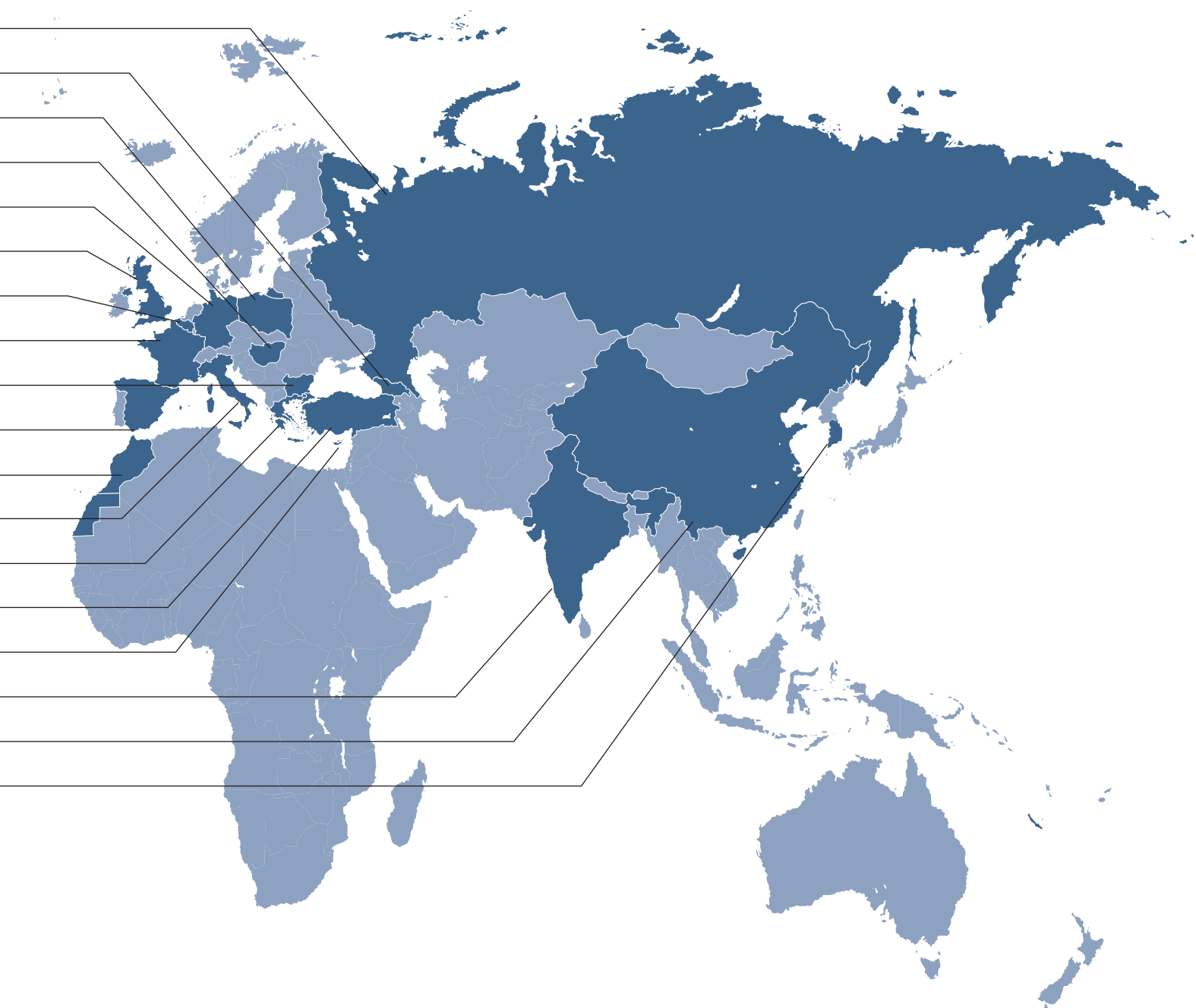
Τουρκία

Κύπρος

Ινδία

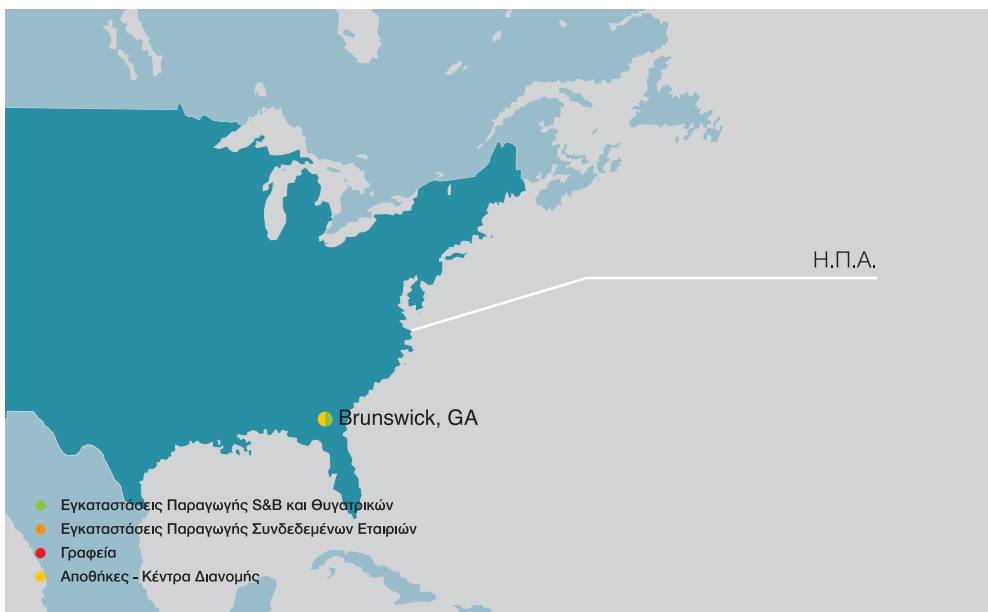
Κίνα

Δημ. της Κορέας





Μπεντονίτης



€ 120
εκατ. πωλήσεις

σε **45** χώρες

No 1
παραγωγός μπεντονίτη
στην Ευρώπη

No 2
παραγωγός μπεντονίτη
παγκοσμίως

29
ορυχεία
και εργοστάσια

σε **9** χώρες

1.400 προϊόντα



IBECO®

Σημαντικές εξελίξεις 2004

- 9% αύξηση πωλήσεων
- Πλήρης ενσωμάτωση της Bentonit AD στη στρατηγική οργάνωση «από την αγορά στο ορυχείο»
- Νέα μονάδα επεξεργασίας στο Essen της Γερμανίας
- Σημαντική αύξηση πωλήσεων στην αγορά για άμμο υγιεινής κατοικίδιων ζώων και στις αγορές εξειδικευμένων εφαρμογών

Ρωσία

Ουγγαρία

Βουλγαρία

Γερμανία

Γαλλία

Ισπανία

Ιταλία

Ελλάδα

Μαρόκο

Γεωργία



Προϊόν: Μπεντονίτης

Ο μπεντονίτης είναι πλαστική άργιλος που προέρχεται από την in situ μετατροπή ηφαιστειακής τέφρας. Αποτελείται από ορυκτά της ομάδας των σμεκτιτών, με κύριο συστατικό το ορυκτό του μοντμοριλλονίτη. Πήρε την ονομασία του από την τοποθεσία Fort Benton της πολιτείας Wyoming των Η.Π.Α., όπου πρωτοανακαλύφθηκε και άρχισε να εξορύσσεται.

Η ευρεία χρήση του μπεντονίτη οφείλεται στις χαρακτηριστικές του ιδιότητες, όπως:

- μεγάλη προσροφητική ικανότητα,
- υψηλή πλαστικότητα,
- δυνατότητα ιοντοανταλλαγής,
- θιξοτροπία σε ιξώδη αιωρήματα,
- δυνατότητα να δρα ως συνδετικό υλικό.

Αγορές

- Χυτήρια
- Έργα Πολιτικού Μηχανικού
- Παραγωγή Σιδήρου
- Προσοφνητικά Υλικά
- Βιομηχανία Χάρτου
- Γεωτρήσεις Πετρελαίου
- Ειδικές Εφαρμογές

Κύριες Χρήσεις

- Συνδετικό υλικό της άμμου καλουπιών χυτηρίων.
- Θιξοτροπικό πρόσθετο για θεμελιώσεις, σήραγγες και εκσκαφές.
- Στεγανοποίηση χωματερών.
- Συνδετικό υλικό στη σφαιροποίηση αιδηρομεταλλεύματος.
- Άμμος υγιεινής κατοικίδιων ζώων.
- Βοηθητικό στην παραγωγή χάρτου, την απομελάνωση χάρτου από ανακύκλωση και στα αυτογραφικά χαρτιά.
- Λειαντικό των γεωτρήσεων, στεγανοποιητικό των τοιχωμάτων της γεώτρησης.
- Κατεργασία υδάτων και αποβλήτων, κεραμικά, βιομηχανίες ποτών, χημικές βιομηχανίες.

Το 2004, ο **Κλάδος Μπεντονίτη** της S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. ενδυνάμωσε την ανταγωνιστικότητά του βελτιστοποιώντας και επεκτείνοντας την εφοδιαστική του αλυσίδα, και δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στην καινοτομία. Οι **ενοποιημένες πωλήσεις** έφτασαν τα € 120 εκ., υπερβαίνοντας τους 1,1 εκ. τόνους μπεντονίτη και ζεόλιθου παγκοσμίως.

και του κόστους διακίνησης των προϊόντων, η παραγωγή του ζεόλιθου και των τριμμένων προϊόντων μπεντονίτη μεταφέρθηκε από τη Μήλο στη Βουλγαρία, ώστε να αξιοποιηθούν ευκαιρίες για πωλήσεις σε νέες γεωγραφικές περιοχές.

Οι πωλήσεις στην **αγορά των χυτηρίων** αυξήθηκαν κατά 6% το 2004, αποτελώντας σήμερα το 51% του Κλάδου Μπεντονίτη. Κύριος λόγος ήταν η επιτυχής προώθηση μειγμάτων για την άμμο καλουπιών χύτευσης

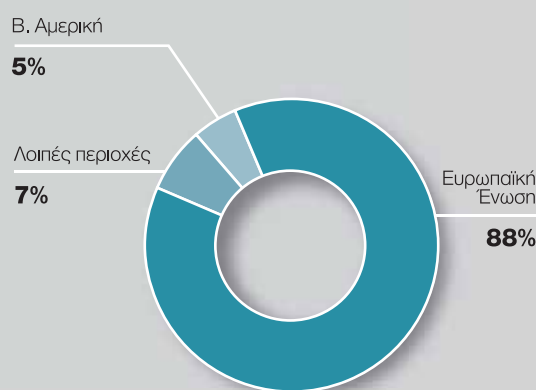
Πωλήσεις Μπεντονίτη 2004

Ανά Χρήση



Πωλήσεις Μπεντονίτη 2004

Ανά Γεωγραφική Περιοχή



Ο Κλάδος Μπεντονίτη κατάφερε να επιτύχει αύξηση σε ενοποιημένες πωλήσεις κατά 9% σε σύγκριση με το 2003, παρά το γεγονός ότι οι πωλήσεις επηρεάστηκαν αρνητικά από τη συνεχή αύξηση των θαλάσσιων ναύλων.

Μία από τις σημαντικότερες εξελίξεις του 2004 ήταν η πλήρης **ενσωμάτωση της Bentonit AD** στη στρατηγική οργάνωση του Κλάδου «από την αγορά στο ορυχείο». Η εταιρία είχε εξαγοραστεί το 2003 και διαθέτει σημαντικά αποθέματα και μονάδες επεξεργασίας μπεντονίτη και ζεόλιθου στο Kardjali της Βουλγαρίας. Αποσκοπώντας στη βελτιστοποίηση της παραγωγικότητας

Επιπλέον, υλοποιήθηκε επένδυση σε μια **νέα μονάδα επεξεργασίας μπεντονίτη** στο Essen της Γερμανίας, με στόχο την πιο αποτελεσματική εξυπηρέτηση των πελατών και την ενδυνάμωση της παραγωγικής και εφοδιαστικής αλυσίδας στην Κεντρική Ευρώπη.

Το 2004, ο Κλάδος Μπεντονίτη επιτάχυνε τις επενδύσεις για **Έρευνα και Ανάπτυξη** στο πλαίσιο μιας ευρύτερης στρατηγικής κατεύθυνσης για καινοτομία. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στην ανάπτυξη νέων προϊόντων προστιθέμενης αξίας και στην εφαρμογή της ήδη υπάρχουσας παλέτας προϊόντων και υπηρεσιών σε καινούριες χρήσεις.

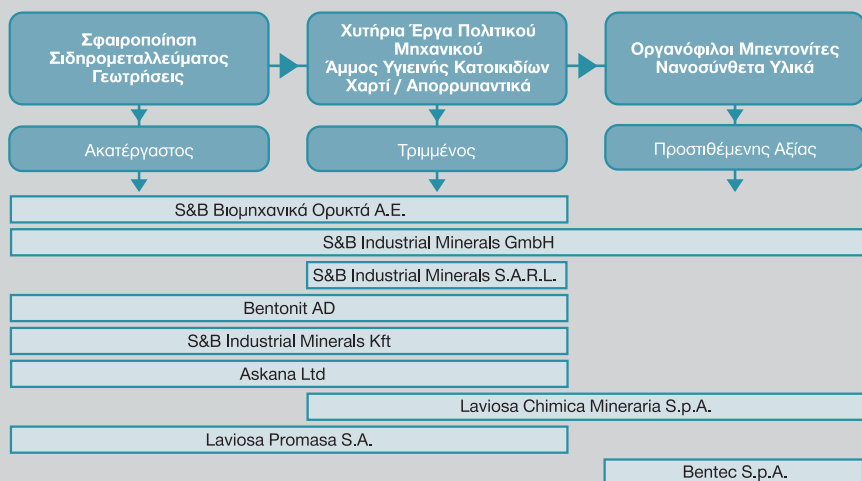
σιδήρου, με το εμπορικό σήμα **IKO**, ειδικότερα στην Αμερική και τη Γαλλία. Ο Κλάδος Μπεντονίτη σημείωσε σημαντική επιτυχία στην παροχή ολοκληρωμένων λύσεων προσαρμοσμένων στις ανάγκες των πελατών του, προσφέροντας νέα προϊόντα που απευθύνονται σε εξειδικευμένες διαδικασίες στα χυτήρια, όπως είναι η παραγωγή του πυρήνα των καλουπιών (core shop).

Οι πωλήσεις των **χύδην προϊόντων**, (συμπεριλαμβανομένων και των πωλήσεων για σφαιροποίηση σιδήρου), που αναλογούν στο 28% των συνολικών, σημείωσαν αύξηση σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά. Παρά το γεγονός ότι οι πωλήσεις στις αγορές σφαιροποίησης σιδηρομεταλλεύματος στη Βόρεια Αμερική και τη Ρωσία επηρεάστηκαν αρνητικά από τη συνεχόμενη πτωτική τάση του δολαρίου έναντι του ευρώ, η οικονομική ανάκαμψη στην Ευρώπη και η αυξημένη δραστηριότητα στην εξόρυξη πετρελαίου ενίσχυσαν τις πωλήσεις του Κλάδου σε άλλες εφαρμογές και γεωγραφικές

περιοχές. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στον εκσυγχρονισμό και στην πληρέστερη οργάνωση της παραγωγής και της εξυπηρέτησης πελατών από τις εγκαταστάσεις της Βουλγαρίας.

Η S&B προσφέρει ευρύτατη γκάμα προϊόντων που χρησιμοποιούνται σε **έργα πολιτικών μηχανικών**, με το εμπορικό σήμα **IBECO**, όπως η διάνοιξη σπράγγων και μικροσπράγγων και η κατασκευή διαφραγματικών τοιχείων,

Η S&B ισχυροποίησε τη θέση της στην ευρωπαϊκή αγορά μπεντονίτη για **άμμο υγιεινής κατοικίδιων ζώων**, αυξάνοντας τις πωλήσεις της κατά 50%, κυρίως λόγω της ενσωμάτωσης της παλέτας προϊόντων της νέας μονάδας στη Βουλγαρία. Η στρατηγική της Εταιρίας εντοπίζεται στον επιλεκτικό



καθώς και σε εφαρμογές όπως η εγκατάσταση υπόγειων δικτύων με τη μέθοδο της κατευθυνόμενης οριζόντιας διάνοξης και η στεγανοποίηση χώρων υγειονομικής ταφής απορριμμάτων (Χ.Υ.Τ.Α.). Το 2004, η παρατεταμένη ύφεση στον κατασκευαστικό κλάδο και στα έργα υποδομής στην Κεντρική Ευρώπη έπληξε την αγορά για έργα πολιτικών μηχανικών. Ο Κλάδος Μπεντονίτη θα εντείνει τις προσπάθειες για να ανακτήσει το μερίδιο αγοράς σε αυτό τον τομέα, προωθώντας τεχνολογία σε νέες εφαρμογές και αναπτύσσοντας νέα προϊόντα υψηλών προδιαγραφών.

εφοδιασμό ισχυρών διανομέων και στην ανάπτυξη και διάθεση νέων προϊόντων που απευθύνονται σε πελάτες υψηλών απαιτήσεων.

Στις **εξειδικευμένες αγορές** όπου ο Κλάδος Μπεντονίτη δραστηριοποιείται ενεργά εξυπηρετώντας τις βιομηχανίες χάρτου, χημικών, κεραμικών, αλλά και παραγωγής οίνου, οι πωλήσεις σημείωσαν εντυπωσιακή αύξηση άνω του 25%. Ιδιαίτερα ισχυρή ήταν η δραστηριότητα της Εταιρίας στην αγορά της βιομηχανίας χάρτου. Η διευρυνόμενη πελατειακή βάση, καθώς και η επέκταση της Εταιρίας σε χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, συνέβαλαν σημαντικά στη θετική απόδοση του Κλάδου σε όλες τις αγορές ειδικών εφαρμογών.

ΣΤΟΧΟΙ

- Αυξημένες επενδύσεις σε καινοτομία και ανάπτυξη νέων προϊόντων, με μακροπρόθεσμες προσδοκίες στην κερδοφορία.
- Διεύρυνση της πελατειακής βάσης με έμφαση σε γεωγραφικές περιοχές όπως η Ασία, η Βόρεια και η Νότια Αμερική, και οι χώρες της Κοινοπολιτείας Ανεξαρτήτων Κρατών.
- Περαιτέρω διεύρυνση της παλέτας προϊόντων για την αγορά των χυτηρίων.
- Σημαντική αύξηση στις πωλήσεις ζεόλιθου, με εφαρμογές σε ζωοτροφές και στο γεωργικό τομέα.
- Περαιτέρω βελτιστοποίηση παραγωγικών δυνατοτήτων και ανάπτυξη προϊόντων από τη μονάδα επεξεργασίας της Βουλγαρίας.

1. Ορυχείο μπεντονίτη στη Μήλο (σελ. 16)
2. Μονάδα επεξεργασίας και πλατείες μπεντονίτη στη Μήλο (σελ. 16)
3. Μονάδα πήξης σιδήρου σε χυτήριο (σελ. 19)
4. Εξάρτημα για οχήματα που χυτεύτηκε με προϊόντα ΙΚΟ (σελ. 19)



Περλίτης



675 χιλ. τόνοι
αδιόγκωτου περλίτη

339 χιλ. κυβικά μέτρα
διογκωμένου περλίτη

No 1 προμηθευτής
αδιόγκωτου διαβαθμισμένου
περλίτη παγκοσμίως

36 ορυχεία, μονάδες
παραγωγής και κέντρα διανομής

σε **12** χώρες

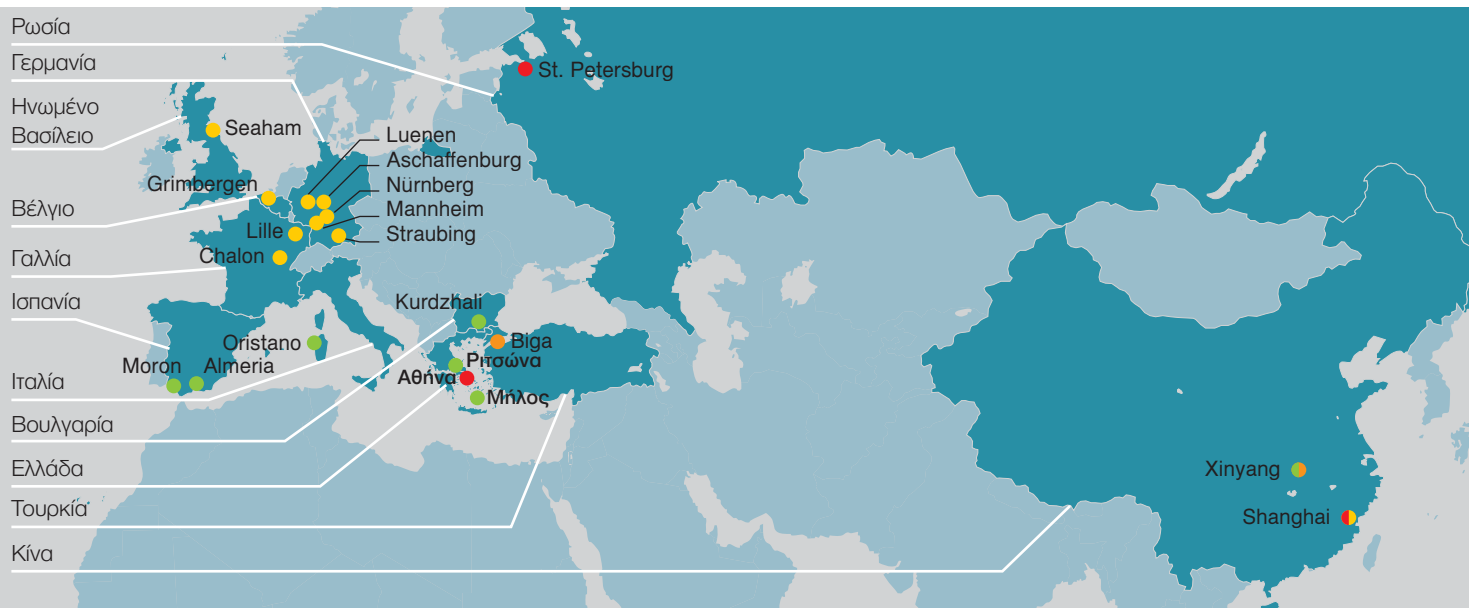
105 προϊόντα

σε περισσότερες

από **30** χώρες

Σημαντικές εξελίξεις 2004

- 12% αύξηση αξίας πωλήσεων περλίτη
- 42% αύξηση αξίας πωλήσεων διογκωμένου περλίτη
- Νέα αποθήκη διανομής στο Mississippi και επέκταση της εφοδιαστικής αλυσίδας στις κεντρικές Η.Π.Α.
- Διείσδυση σε νέες γεωγραφικές περιοχές
- Νέα εγκατάσταση διόγκωσης περλίτη στην Ισπανία - ισχυρότερη παρουσία σε καθετοποιημένη παραγωγή
- Αύξηση δυναμικότητας στην Κίνα



Προϊόν: Περλίτης

Ο περλίτης είναι φυσική ηφαιστειακή ύαλος που σχηματίζεται με την απότομη ψύξη και στερεοποίηση ηφαιστειακής λάβας παγιδεύοντας νερό στη μάζα της. Στην ύπαρξη του παγιδευμένου νερού οφείλεται η πιο σημαντική φυσική ιδιότητα του περλίτη, που είναι η ικανότητά του να διογκώνεται σε θερμοκρασίες 800-950 °C. Μια λευκή μάζα από μικροσκοπικές γυάλινες φυσαλίδες σχηματίζεται με την απότομη ελεγχόμενη θέρμανση, ο περλίτης τήκεται και διογκώνεται ως αποτέλεσμα της εξάτμισης του παγιδευμένου νερού.

Ο όγκος του αυξάνεται δέκα έως είκοσι φορές με αντίστοιχη ελάττωση του ειδικού βάρους του, αποκτώντας έτσι ξεχωριστές ιδιότητες θερμικής και ηχητικής μόνωσης.

Αγορές

- Μορφοποιημένα δομικά υλικά
- Επιχρίσματα
- Γεωργικές εφαρμογές
- Διήθηση υγρών
- Βιομηχανικές εφαρμογές
- Χημικές βιομηχανίες

Κύριες Χρήσεις

- Ψευδοροφές, μονωτικές πλάκες
- Σοβάδες, κονιάματα και άλλα χύδην δομικά υλικά
- Υποστρώματα φυτών - Βελτιωτικό εδαφών και φυτοχωμάτων, υδροπονικές καλλιέργειες
- Μέσα διήθησης χυμών, ποτών, ελαίων, χημικών, φαρμακευτικών και πετρελαϊκών προϊόντων
- Κρυογενικές μονώσεις, μονώσεις/κελύφη σωληνώσεων κ.λπ., συσσωμάτωση σκυριών χυτηρίων
- Πρώτη ύλη στην παραγωγή ποζολανικών τσιμεντών, πηγή άμορφων πυριτικών κ.λπ.

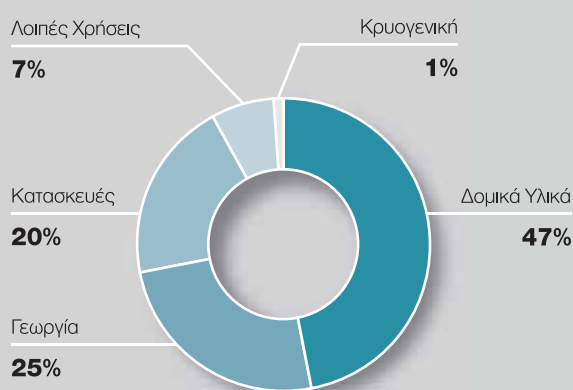
Το 2004 οι πωλήσεις του Κλάδου Περλίτη της S&B επηρεάστηκαν από την υποτίμηση του δολαρίου, το αυξημένο ενεργειακό κόστος και τους ιδιαίτερα αυξημένους θαλάσσιους ναύλους. Οι αρνητικοί αυτοί παράγοντες δημιούργησαν την ανάγκη μετακύλισης μέρους του κόστους σε πελάτες μέσω αναπροσαρμογής τιμών. Ως αποτέλεσμα, μέρος της αύξη-

Συνολικά, ο Κλάδος Περλίτη πέτυχε ενοποιημένες πωλήσεις άνω των €60 εκατ., αντισταθμίζοντας τις επιπτώσεις των αντίξων εξωτερικών συνθηκών με μερική αναπροσαρμογή τιμών, αποδοτική διαχείριση του μείγματος προϊόντων και ενός αξιόπιστου και ολοκληρωμένου δικτύου διανομής.

- Στην **Κίνα** ολοκληρώθηκαν οι επενδύσεις στην παραγωγική δυναμικότητα των εγκαταστάσεων της θυγατρικής S&B Industrial Minerals (Henan) Co Ltd. Αποτέλεσμα αυτών των επενδύσεων είναι η υψηλότερη παραγωγικότητα, η ευελιξία και η επέκταση της γκάμας των διαθέσιμων προϊόντων, δίνοντας νέες ευκαιρίες στη διείσδυση των αγορών στην Κίνα και στις γειτονικές χώρες (Ιαπωνία και Κορέα).

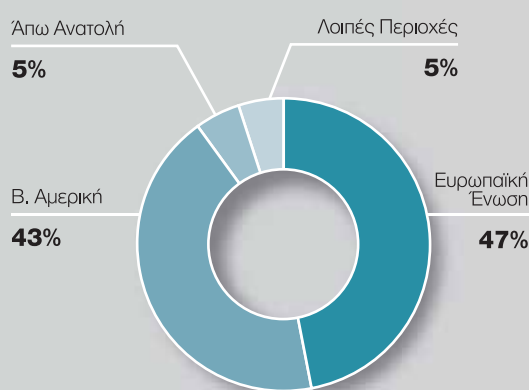
Πωλήσεις Αδιόγκωτου Περλίτη 2004

Ανά Χρήση



Πωλήσεις Αδιόγκωτου Περλίτη 2004

Ανά Γεωγραφική Περιοχή



σης κατά 12% του κύκλου εργασιών σε σχέση με το 2003 οφείλεται στους αυξημένους ναύλους που ενσωματώθηκαν στην τιμή πώλησης. Ένα άλλο σημαντικό μέρος της αύξησης του κύκλου εργασιών οφείλεται στις αυξημένες πωλήσεις διογκωμένου περλίτη, ο οποίος συμμετείχε σε μεγάλο ποσοστό στα θετικά αποτελέσματα του 2004 με αύξηση των εσόδων κατά 42%.

Το σύνολο των πωλήσεων σε αδιόγκωτο διαβαθμισμένο περλίτη παγκοσμίως ανήλθε σε 675.000 τόνους (έναντι 650.000 τόνων την προηγούμενη χρονιά) και του διογκωμένου περλίτη σε 339.000 κυβικά μέτρα (έναντι 240.000).

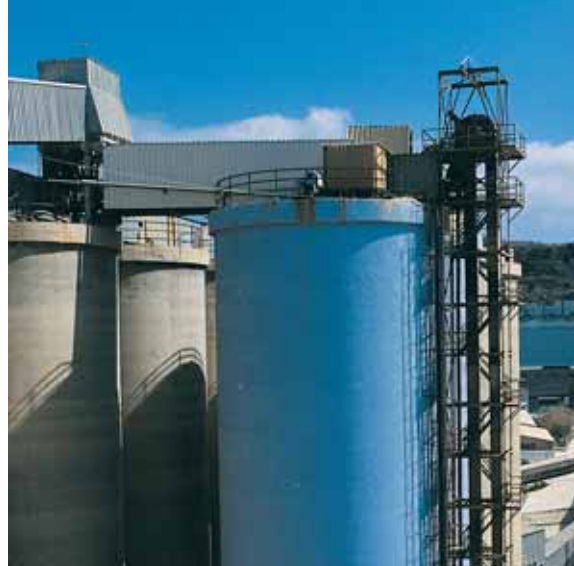
Όσον αφορά τον **αδιόγκωτο διαβαθμισμένο περλίτη**, οι πιο σημαντικές εξελίξεις ήταν:

- Στην **Ευρώπη**, οι πωλήσεις αυξήθηκαν κατά 10% σε μια ιδιαίτερα ανταγωνιστική αγορά και υπό στάσιμες οικονομικές συνθήκες. Οι χρήσεις που κυρίως εξυπηρετούνται στην Ευρώπη αφορούν τον κατασκευαστικό κλάδο και τις γεωργικές εφαρμογές.
- Στη **Βόρεια Αμερική**, οι δραστηριότητες του Κλάδου Περλίτη επηρεάστηκαν από τη δυσμενή εξέλιξη των θαλάσσιων ναύλων (πάνω από 40% αύξηση των ναύλων σε σύγκριση με την προηγούμενη χρονιά) καθώς και την αποδυνάμωση του δολαρίου σε σχέση με το ευρώ. Κατά συνέπεια, αν και ο όγκος πωλήσεων αυξήθηκε πάνω από 3% σε σχέση με το προηγούμενο έτος, καταγράφηκε πτώση του κύκλου εργασιών σε ευρώ κατά 2,8%. Επίσης, το 2004, προστέθηκε μια νέα αποθήκη στο Mississippi των Η.Π.Α.

Το 2004 συνεχίστηκε η εξαιρετική απόδοση σε πωλήσεις και κερδοφορία του **διογκωμένου περλίτη**. Η δυναμική ανάπτυξη αυτού του τομέα βασίζεται σε σειρά παραγόντων όπως:

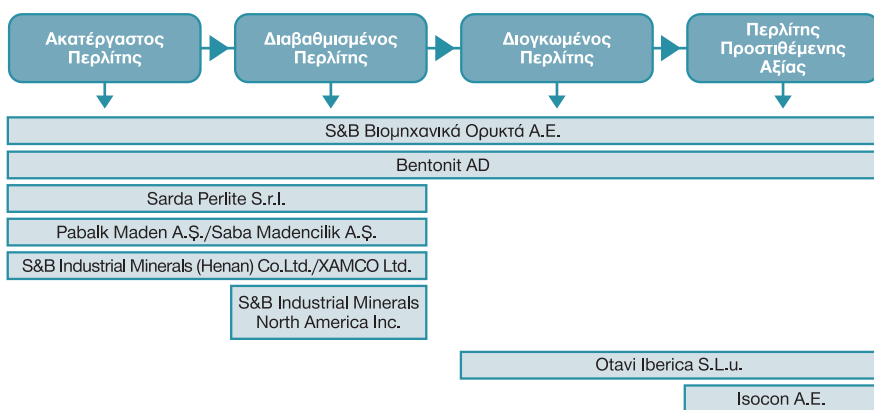
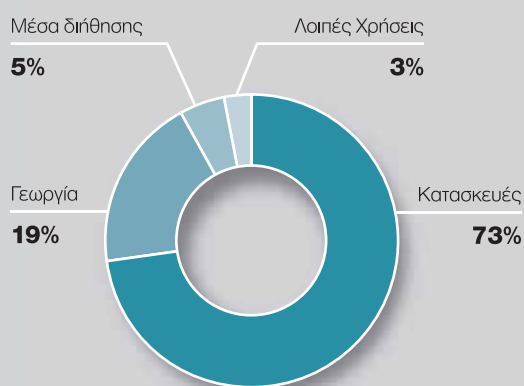
- Τη συνεχιζόμενη ζήτηση για τα προϊόντα του Ομίλου και ειδικά για το προϊόν με την εμπορική ονομασία PERLOBETON, που παράγεται στις εγκαταστάσεις της Ριτσώνας στην Ελλάδα, διατίθεται μέσω της θυγατρικής εταιρίας ISOCON και έχει ιδιαίτερη ζήτηση στην εγχώρια αγορά.
- Την εξαγορά της βουλγαρικής Bentonit AD στο τέλος του 2003, η οποία επέκτεινε την παρουσία της S&B στην αγορά των Βαλκανίων. Η Bentonit AD διαθέτει ορυχείο και μονάδα επεξεργασίας και διόγκωσης περλίτη στη Βουλγαρία.
- Τις επενδύσεις για αναβάθμιση και εκσυγχρονισμό των εγκαταστάσεων του Κλάδου Περλίτη στην Ελλάδα και την Ισπανία.

Τέλος, υπογράφηκε μακροχρόνιο συμβόλαιο με στρατηγικό πελάτη-πολυεθνική εταιρία στο χώρο των οικοδομικών υλικών δραστηριοποιούμενο στην ισπανική οικοδομική αγορά, και εγκαταστάθηκε μια νέα μονάδα στην Ισπανία, που θα ξεκινήσει εργασίες στα μέσα του 2005. Οι εξελίξεις αυτές θα συμβάλουν περαιτέρω στην ενίσχυση των δραστηριοτήτων του διογκωμένου περλίτη.



Πωλήσεις Διογκωμένου Περλίτη 2004

Ανά Χρήση



ΣΤΟΧΟΙ

- Αξιολόγηση των ευκαιριών για καθετοποίηση και στρατηγική τοποθέτηση στη συνεχώς αναπτυσσόμενη αγορά της Βόρειας Αμερικής
- Επικέντρωση στην εξάπλωση σε γεωγραφικές περιοχές στις οποίες τέθηκαν ισχυρές βάσεις για προώθηση των προϊόντων κατά το 2004
- Ενδυνάμωση παρουσίας στην αγορά της Άπω Ανατολής μέσω της ανάπτυξης νέων προϊόντων σε συνδυασμό με αύξηση της δυναμικότητας των εγκαταστάσεων στην Κίνα
- Ενδυνάμωση δραστηριότητας διογκωμένου περλίτη επιλεκτικά σε ευρωπαϊκές χώρες μέσω ανάπτυξης νέων στρατηγικών συνεργασιών
- Περαιτέρω αναβάθμιση της μονάδας διόγκωσης περλίτη στην Ελλάδα για μεγιστοποίηση της παραγωγικής της δυναμικότητας

1. Ορυχείο περλίτη στη Μήλο (σελ. 20)
2. Μονάδα επεξεργασίας αδιόγκωτου περλίτη (σελ. 20)
3. Σιλό αποθήκευσης διαβαθμισμένου περλίτη (σελ. 23)
4. Χρήση περλίτη σε κατασκευές (σελ. 23)



Βωξίτης



€ 46

εκατ. πωλήσεις

1,5

εκατ. τόνοι πωλήσεις

σε **22** χώρες

No 1

παραγωγός της Ε.Ε.

6 διαφορετικές
χρήσεις βωξίτη

14

προϊόντα βωξίτη

Σημαντικές εξελίξεις 2004

- 35,5% αύξηση εσόδων πωλήσεων
- Ολοκλήρωση εκτεταμένων άυλων επενδύσεων για την προετοιμασία υπόγειων και επιφανειακών κοιτασμάτων
- Σημαντική αύξηση όγκου πωλήσεων και μεριδίου αγοράς στην αγορά της αλουμίνας
- Προσθήκη 9 νέων πελατών
- Έναρξη νέας εμπορικής δραστηριότητας – βωξίτης Σαρδηνίας



Προϊόν: Βωξίτης

Ο βωξίτης είναι το κύριο μέταλλευμα για την παραγωγή αλουμινίου, ενώ έχει και αρκετές άλλες εξειδικευμένες εφαρμογές. Η S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. έχει ιδιότητα και μισθωμένα μεταλλεία βωξίτη, κυρίως στις ορεινές περιοχές του Παρνασσού και της Γκιώνας. Τα κοιτάσματα της Εταιρίας είναι διασπορικού και βαιμνιτικού τύπου. Η χημική σύσταση του βωξίτη αποτελείται κυρίως από αλούμινα (ποσοστό άνω του 55%). Περιέχει επίσης άλλα οξείδια όπως αυτά του πυριτίου, του σιδήρου, του πτανίου και του ασβεστίου. Επιπλέον, η S&B ελέγχει τα βαιμνιτικά κοιτάσματα βωξίτη της Σαρδηνίας, που συνιστούν ένα συμπληρωματικό υλικό του ελληνικού βωξίτη. Συνολικά, η Εταιρία ελέγχει τα πλέον σημαντικά κοιτάσματα βωξίτη στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Αγορές

- Αλουμίνα
- Αλουμινοχλωρίδια
- Παραγωγή χυτοσιδήρου και χάλυβα
- Πετροβάμβακας (ορυκτές ίνες)
- Τσιμέντα τύπου Portland
- Λειαντικά

Κύριες Χρήσεις

- Παραγωγή αλουμίνας
- Παραγωγή αλουμινοχλωρίων τσιμεντών υψηλής περιεκτικότητας σιδήρου
- Συλλήψιμο υψικαμίνου/Συλλήψιμο καμίνου Siemens-Martin για την παραγωγή χάλυβα
- Ρυθμιστής της χημικής σύστασης στην παραγωγή πετροβάμβακα
- Συστατικό στην παραγωγή τσιμεντών τύπου Portland για ρύθμιση της χημείας του τσιμέντου
- Παραγωγή φαιάς τετηγμένης αλουμίνας

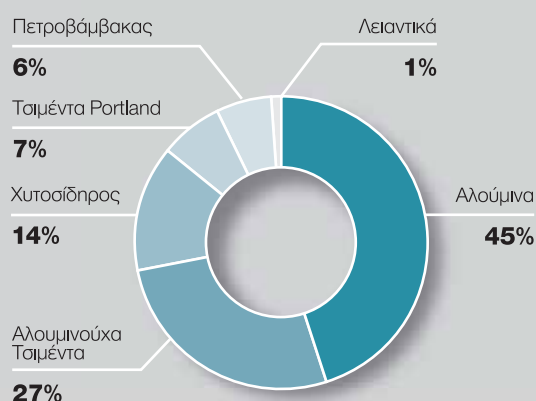
Το 2004, οι πωλήσεις του Κλάδου Βωξίτη της S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. ανήλθαν σε €46 εκατ., παρουσιάζοντας αύξηση 35,5% σε σχέση με το 2003. Η άνοδος οφείλεται στη σημαντική αύξηση των πωλήσεων στην αγορά της αλουμίνας, κυρίως λόγω της απόκτησης δύο νέων πελατών στη Ρουμανία και, της αύξησης των CIF φορτίων προς τους πελάτες.

Παρά τη σημαντική ενίσχυση του ευρώ σε σχέση με το αμερικανικό δολάριο, όπως επίσης την εντυπωσιακή αύξηση του κόστους των ναύλων, ο Κλάδος Βωξίτη όχι μόνο διατήρησε την ευρεία πελατειακή του βάση αλλά κατόρθωσε να προσθέσει εννέα (9) νέους πελάτες στις παραδοσιακές του αγορές. Οι

Ο **μεταλλουργικός βωξίτης** αντιπροσωπεύει το 45% των συνολικών πωλήσεων. Τα έσοδα από τις πωλήσεις στην αγορά αυτή εμφανίστηκαν αυξημένα κατά 38%, κυρίως λόγω της απόκτησης νέων πελατών στη Ρουμανία. Από την άλλη πλευρά, τα έσοδα από τις πωλήσεις μεταλλουργικού βωξίτη στους παραδοσιακούς πελάτες παρέμειναν

Πωλήσεις Βωξίτη 2004

Ανά Χρήση



Επιπλέον, ο κύκλος εργασιών του Κλάδου αυξήθηκε λόγω των πωλήσεων του βωξίτη της Σαρδηνίας, μέσω της εμπορικής συμφωνίας που σύναψε η S&B με την εταιρία Sardabauixiti στην Ιταλία.

Η εμπορική συμφωνία αφορά την πώληση και την προώθηση βωξίτη από τη Σαρδηνία. Πρόκειται για βωξίτη βαιμητικού τύπου με υψηλή περιεκτικότητα σε αλουμίνη και χαμηλή σε σίδηρο. Αυτός ο βωξίτης αποτελεί συμπληρωματικό προϊόν στο χαρτοφυλάκιο των προϊόντων της S&B. Πέραν της αποκλειστικής αυτής εμπορικής συμφωνίας, που τέθηκε σε ισχύ το 2004, η S&B έχει προβεί και στη μεταφορά μεταλλευτικής τεχνογνωσίας με την εφαρμογή τεχνικών εκλεκτικής εξόρυξης, με στόχο την παραγωγή υλικού υψηλής ποιότητας κατάλληλου για μεταλλουργικές και εξειδικευμένες εφαρμογές.

περισσότεροι από αυτούς τους πελάτες βρίσκονται στην Ευρώπη, ενώ επιτεύχθηκαν πωλήσεις σε νέες γεωγραφικές περιοχές, όπως η Βόρεια και η Νότια Αφρική.

Η **παραγωγή βωξίτη** διατηρήθηκε στα ίδια υψηλά επίπεδα με το 2003, γεγονός που σε συνδυασμό με την αξιοποίηση του υπάρχοντος αποθέματος (το οποίο μειώθηκε κατά 200.000 τόνους), επέτρεψε την ικανοποίηση της ζήτησης των αγορών.

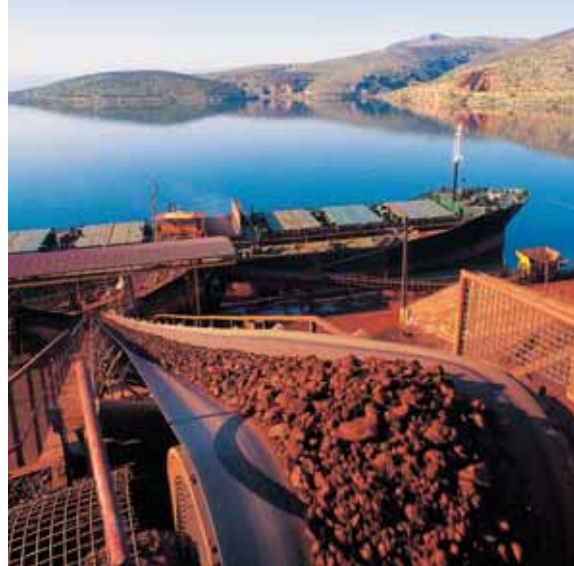
Η ικανοποίηση του πελάτη, παράλληλα με τις συνεχιζόμενες προσπάθειες ανάπτυξης και τα επενδυτικά προγράμματα στους τομείς της παραγωγής, ελέγχου ποιότητας, πωλήσεων και τεχνικής υποστήριξης έχουν καταστήσει τον Κλάδο Βωξίτη της S&B βασικό παραγωγό και προμηθευτή βωξίτη υψηλής ποιότητας στην παγκόσμια αγορά.

στα ίδια επίπεδα με αυτά του 2003. Έτσι, η μείωση του όγκου των πωλήσεων που σημειώθηκε κατά την τελευταία περίοδο του 2003 –εξαιτίας της αλλαγής του νομικού και εμπορικού καθεστώτος της Ρωσίας– αντισταθμίστηκε κατά το 2004.

Η **αγορά αλουμινοϋχων τσιμεντων** αναλογεί στο 27% των πωλήσεων. Τα έσοδα των πωλήσεων αυξήθηκαν κατά 68% εξαιτίας της αύξησης του όγκου των πωλήσεων, καθώς επίσης την αύξηση των CIF φορτίων προς τους πελάτες. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι ο βωξίτης της S&B έχει ποιοτικά πλεονεκτήματα (χημική σύσταση και φυσικές ιδιότητες) έναντι ανταγωνιστικών προϊόντων, καθιστώντας τον καταλληλότερο για τη συγκεκριμένη χρήση. Αποτέλεσμα αυτού είναι όχι μόνο η διατήρηση της ισχυρής θέσης του Κλάδου στη συγκεκριμένη αγορά αλλά και η συνεχής ενίσχυση του μεριδίου του στην αγορά.

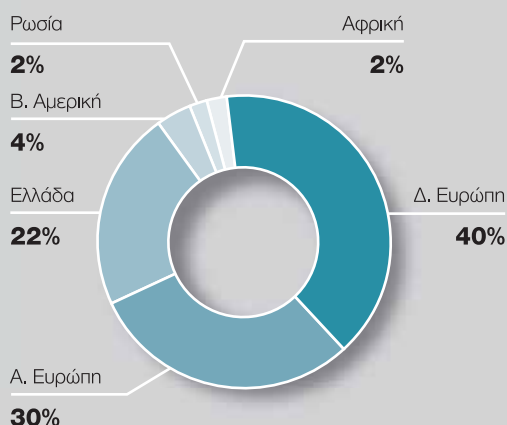
Η αγορά της **βιομηχανίας χυτοσιδήρου** αντιστοιχεί στο 14% των εσόδων των πωλήσεων βωξίτη. Ο όγκος πωλήσεων παρέμεινε στα ίδια επίπεδα με αυτά του 2003, ενώ τα έσοδα παρουσίασαν οριακή μείωση λόγω της μη ευνοϊκής ισοτιμίας ευρώ-δολαρίου. Η ποιότητα του βωξίτη της S&B επιτρέπει τόσο τη βελτίωση της λειτουργίας της

Στην **αγορά πετροβάμβακα**, η οποία αντιστοιχεί στο 6% των συνολικών πωλήσεων βωξίτη της Εταιρίας, ο βωξίτης χρησιμοποιείται στο μείγμα πρώτων υλών προκειμένου να αυξηθεί η περιεκτικότητα του τελικού προϊόντος σε αλουμίνα, έτσι ώστε να ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές υγιεινής και ασφάλειας της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τα τελευταία



Πωλήσεις Βωξίτη 2004

Ανά Γεωγραφική Περιοχή



υψικαμίνου κατά την παραγωγή χυτοσιδήρου όσο και την αξιοποίηση της συμπαραγόμενης σκωρίας.

Στην **αγορά των τσιμέντων Portland**, οι πωλήσεις αυξήθηκαν περίπου 37% κυρίως λόγω της απόκτησης των νέων πελατών. Οι προοπτικές για το 2005 είναι πολύ θετικές, αφού ήδη υπάρχουν ενδείξεις για περαιτέρω πωλήσεις σε καινούριους πελάτες σε νέες γεωγραφικές περιοχές όπως η Βόρεια Αμερική και η Νότια Αφρική.

χρόνια, η Εταιρία έχει αναπτύξει μια νέα ποιότητα ψιλόκοκκου βωξίτη, ο οποίος προσφέρει σημαντικά πλεονεκτήματα στην παραγωγική διαδικασία του πετροβάμβακα. Αποτέλεσμα αυτού είναι η συνεχής αύξηση του μεριδίου αγοράς και η εξασφάλιση συνεργασίας με ένα σημαντικό πολυεθνικό πελάτη. Κατά το 2004, οι πωλήσεις παρουσίασαν αύξηση 9% σε έσοδα πωλήσεων.

Η **αγορά των λειαντικών** αντιπροσωπεύει το 1% των πωλήσεων βωξίτη. Η Εταιρία προσφέρει μια ειδική ποιότητα βωξίτη προστιθέμενης αξίας, η οποία παράγεται στις εγκαταστάσεις εμπλουτισμού της S&B στην Ιτέα. Κατά το έτος 2004, οι πωλήσεις στην αγορά αυξήθηκαν κατά 34% σε σχέση με το 2003 λόγω υψηλότερου όγκου πωλήσεων στην Ουκρανία.

ΣΤΟΧΟΙ

- Αύξηση των πωλήσεων μεταλλουργικού βωξίτη
- Διατήρηση υψηλού μεριδίου αγοράς αλουμινοϋχων τσιμέντων και διεύρυνση στην αγορά αλουμινοϋχων τσιμέντων χαμηλού σιδήρου
- Διατήρηση πωλήσεων στις αγορές της χαλυβουργίας και του πετροβάμβακα
- Σημαντική αύξηση των πωλήσεων στην αγορά των τσιμέντων Portland με την απόκτηση καινούριων πελατών σε νέες γεωγραφικές περιοχές
- Διεύρυνση του υπάρχοντος χαρτοφυλακίου προϊόντων, με την ανάπτυξη νέων ποιοτήτων βωξίτη
- Απόκτηση νέων αποθεμάτων βωξίτη

1. Υπόγεια εκμετάλλευση βωξίτη στη Φωκίδα (σελ. 24)

2. Επεξεργασία - κοσκίνιση βωξίτη στην Ιτέα (σελ. 24)

3. Φόρτωση βωξίτη σε πλοίο (σελ. 27)

4. Κατασκευές από υλικά βασισμένα σε βωξίτη (σελ. 27)



Βιομηχανικά Ορυκτά Otavi



€ 27,5
εκατ. πωλήσεις

121.500
τόνοι ορυκτών

29 προϊόντα
που βασίζονται σε ορυκτά

8 γραμμές παραγωγής

7 κέντρα διανομής
στην Ευρώπη

1 μονάδα βολλαστονίτη
στην Κίνα



Σημαντικές εξελίξεις 2004

- 35% αύξηση πωλήσεων
- Ίδρυση της κοινής εταιρίας S&B Jilin Wollastonite Co. Ltd. στην Κίνα
- Καθιέρωση του νατριούχου αστρίου στην πολωνική αγορά κεραμικών
- Νέα γραμμή παραγωγής του SLS στο Neuss της Γερμανίας
- Βελτιστοποίηση της παλέτας προϊόντων



Βιομηχανικά Ορυκτά Οτάνι - Αγορές

Φαϊά τετρηγμένη αλούμινα

Πρώτη ύλη για την παραγωγή πυριμάχων που χρησιμοποιούνται στις καμίνους των χαλυβουργιών, των υαλουργιών και των τσιμεντοβιομηχανιών.

Πυρίμαχα

Χυτές πυρίμαχες επενδύσεις, πυρίμαχα μείγματα

Άστριοι

Ομάδα φυσικών ορυκτών με το χημικό τύπο $(\text{Na}, \text{K}) \text{AlSi}_3\text{O}_8$. Εξαιτίας της ευηλεκτρικής τους ιδιότητας διάφορες ποιότητες αστρίων χρησιμοποιούνται ευρέως σε πολλές βιομηχανικές εφαρμογές. Η υψηλή ποιότητα του τουρκικού νατριούχου αστρίου έπαιξε κύριο ρόλο στην επιτυχή ανάπτυξη των κεραμικών πλακιδίων gres porcelanato στην Ιταλία και την Ισπανία.

Υαλουργία

Γυαλί συσκευασίας

Κεραμικά

Σώματα κεραμικών πλακιδίων και ειδών υγιεινής

Σποδομενίο

Το σποδομενίο είναι ένα αλουμινοπυριτικό ορυκτό του λιθίου, από τα σπανιότερα ορυκτά αυτού του στοιχείου. Η πηγή του είναι το μεγαλύτερο πηγματικό κοιτάσμα του κόσμου, κοντά στο Greenbushes της Αυστραλίας. Η εταιρία Sons of Gwalia Ltd. λειτουργεί ένα υπαίθριο μεταλλείο και εγκαταστάσεις εμπλουτισμού.

Υαλουργία

Υαλοκεραμικά, μπουκάλια αρωμάτων, γυαλί συσκευασίας, πορσελάνες, υαλονήματα

Κεραμικά

Κεραμικά πλακίδια gres porcelanato, σώματα ειδών υγιεινής, πορσελάνες, υαλώματα και σμάλτα

Μεταλλουργία

Κόνεις συνεχούς χύτευσης, επιστρώσεις σε χυτά και καλούπια

Ατσαλονήματα

Χρησιμοποιούνται κυρίως στα πυρίμαχα

Πυρίμαχα

Σωλήνες εμφύσησης οξυγόνου, ολόσωμες επενδύσεις

Thermocarbon

Το Thermocarbon είναι ένα εξειδικευμένο πυρίμαχο συνδετικό υλικό. Χρησιμοποιείται ως υποκατάστατο της πίσσας, της φαινολικής ρητίνης και του άνθρακα. Το Thermocarbon δείχνει τις άριστες ιδιότητές του στους πυρίμαχους δολομιτικούς πλίνθους MgO-C, στις χυτές πυρίμαχες επενδύσεις και τις αργίλους σφράγισης.

Πυρίμαχα

Δολομιτικοί πλίνθοι MgO-C, χυτές πυρίμαχες επενδύσεις, άργιλοι σφράγισης

Βολλαστονίτης

Φυσικό μεταπυριτικό του ασβεστίου. Σε ολόκληρο τον κόσμο υπάρχουν μόνο μερικά οικονομικώς εκμεταλλεύσιμα κοιτάσματα βολλαστονίτη, κυρίως σε ΗΠΑ, Μεξικό, Ινδία και Κίνα. Η Κίνα είναι κυρίαρχος δύναμη στην παραγωγή κοκκώδους βολλαστονίτη.

Κεραμικά

Σμάλτα κεραμικών και σώματα ειδών υγιεινής

Μεταλλουργία

Κόνεις συνεχούς χύτευσης, μετατροπές εγκλεισμάτων στο χάλυβα, συλλιπάσματα για υλικά συγκολλήσεων

Το 2004 ήταν έτος ρεκόρ για τις εργασίες των **Βιομηχανικών Ορυκτών ΟΤΑVI** στην **Υαλουργία και τα Κεραμικά**. Ο όγκος πωλήσεων και ο κύκλος εργασιών αυξήθηκαν κατά 20% σε σύγκριση με την προηγούμενη χρονιά, με ταυτόχρονη αύξηση της κερδοφορίας. Οι αυξανόμενες πωλήσεις της ΟΤΑVI κατά τη διάρκεια των τελευταίων 3 ετών επιβεβαιώνουν τη συνεχιζόμενη ανάπτυξη της στην αγορά αυτή.

προϊόντων και για ανάπτυξη νέων προϊόντων. Τέλος, εφαρμόστηκαν αναπτυξιακά προγράμματα με ερευνητικά ιδρύματα και πελάτες με εστίαση σε συγκεκριμένες εφαρμογές.

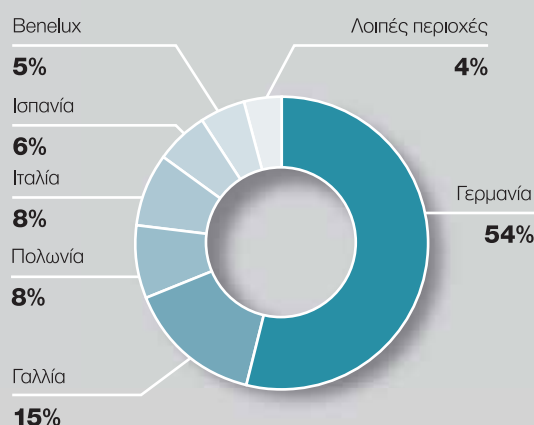
Από την άλλη πλευρά, η δραστηριότητα της ΟΤΑVI στην Υαλουργία και τα Κεραμικά δοκιμάστηκε από γενικές συνθήκες της αγοράς όπως τη σημαντική επίπτωση των ιδιαίτερα αυξημένων ναύλων στην εισαγωγή

Με την επικέντρωση σε λιγότερα αλλά σημαντικότερα προϊόντα, όπως βωξίτες, τετηγμένη αλούμινα και Thermodarbon, οι πωλήσεις στην αγορά των πυριμάχων αυξήθηκαν το 2004 κατά 20%.

Στον τομέα της **παραγωγής**, το 2004, μία νέα γραμμή παραγωγής του SLS σχεδιάστηκε και εγκαταστάθηκε στο Neuss της

Πωλήσεις Ορυκτών Otavi 2004

Ανά Γεωγραφική Περιοχή



Νέοι πελάτες προστέθηκαν στο πελατολόγιο της ΟΤΑVI, ενώ διευρύνθηκε η μακροχρόνια συνεργασία με τους ήδη υπάρχοντες. Οι πωλήσεις στις χώρες της Ανατολικής Ευρώπης αυξήθηκαν περαιτέρω, ενώ το εφοδιαστικό δίκτυο και οι εμπορικές υπηρεσίες στην Πολωνία εκτιμήθηκαν ιδιαίτερα από τους νέους εκεί πελάτες της ΟΤΑVI. Ο υψηλής ποιότητας νατριούχος άστριος, που εισήχθη στο χαρτοφυλάκιο της ΟΤΑVI προς το τέλος του 2003, κατευθύνεται τώρα και στην πολωνική κεραμική βιομηχανία.

Σε στενή συνεργασία με τους πελάτες, η ΟΤΑVI διεύρυνε την εφαρμογή του σποδομενίου και άλλων ειδικών ορυκτών στην αγορά αυτή. Επίσης, δίνοντας ιδιαίτερη σημασία στην αξία κατά τη χρήση των ορυκτών-προϊόντων της, η ΟΤΑVI παρείχε μεγάλη υποστήριξη προς τους πελάτες της για βελτίωση της παραγωγικότητάς τους, της ποιότητας των

των πρώτων υλών και τη σχετική στασιμότητα στις αγορές της υαλουργίας και των κεραμικών της Δυτικής Ευρώπης (με μόνο λίγες εφαρμογές, όπως η παραγωγή των κεραμικών πλακιδίων πορσελάνης και των ειδικευμένων γυαλιών, να παρουσιάζουν μικρή αύξηση). Θετικές προοπτικές ανάπτυξης διαφαίνονται μόνο στα νέα κράτη μέλη της Ε.Ε., όπως και στην Τουρκία και την Αίγυπτο, όπου η ΟΤΑVI εστιάζει τις αναπτυξιακές της προσπάθειες.

Στην αγορά των **Πυριμάχων**, το 2004 η ΟΤΑVI συνέχισε την εφαρμογή της στρατηγικής της για τη μεταμόρφωση της δραστηριότητάς της στον τομέα αυτό, από προμηθευτή αμιγώς πρώτων υλών σε συνεργάτη των πελατών της, ισχυροποιώντας έτσι τη θέση της ως σημαντικού προμηθευτή εξειδικευμένων προϊόντων στη βιομηχανία πυριμάχων υλικών.

Γερμανίας. Το SLS που παράγεται εκεί αποτελεί ένα «κρύο γυαλί» το οποίο μετά από διόγκωση έχει παρόμοιες ιδιότητες με το διογκωμένο περλίτη. Το προϊόν αναπτύσσεται και προωθείται από την SLS Baustoffe GmbH, κοινοπραξία μεταξύ της S&B και της Quartzwerke GmbH. Η νέα γραμμή παραγωγής αυξάνει τη δυναμικότητα σε 2.000 μ.τ., μειώνει το κόστος παραγωγής κατά 50% και ταυτόχρονα βελτιώνει σημαντικά το περιβάλλον εργασίας.

Επίσης, το καλοκαίρι του 2004 η ΟΤΑVI ξεκίνησε, για λογαριασμό του Κλάδου Μπεντονίτη, την επεξεργασία μπεντονίτη για ένα σημαντικό πελάτη στον τομέα των χυτηρίων, με ζήτηση 10.000 μ.τ. το έτος, φτάνοντας έτσι τη συνολική παραγωγή στο εργοστάσιο του Neuss στους 53.000 μ.τ.

Ίδρυση της S&B Jilin Wollastonite Co. Ltd.

Χάρη στη διαρκή έντονη ζήτηση για πρώτες ύλες από την Κίνα, τα ναύλα και οι τιμές των πρώτων υλών βιομηχανικών ορυκτών διατηρήθηκαν σε υψηλά επίπεδα καθ' όλη τη διάρκεια του 2004.

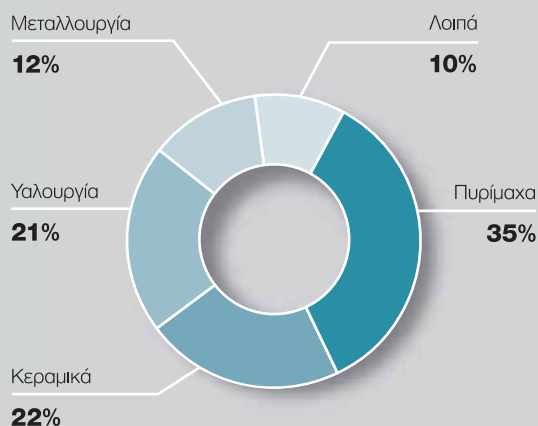
Ειδικότερα, οι τιμές των πρώτων υλών για πυρίμαχα έφτασαν σε νέα επίπεδα-ρεκόρ, καθώς η ζήτηση παρέμεινε στιβαρή και η προ-

έπειτα από μακρόχρονη εμπορική συνεργασία, η S&B και η Hulan Wollastonite Development Co. Ltd. ίδρυσαν από κοινού την S&B Jilin Wollastonite Co. Ltd. Η κοινοπραξία ελέγχει το κοιτάσμα "Grand Mine" (Μεγάλο Μεταλλείο) κοκκώδους βολλαστονίτη στην περιοχή Jilin της Κίνας και λειτουργεί επίσης μονάδα κοσκίνισης και λειοτριβήσης για την επεξεργασία του ορυκτού



Πωλήσεις Ορυκτών Οταβί 2004

Ανά Χρήση



σφορά περιορισμένη εξαιτίας ελλείψεων σε βωξίτη και ενέργεια. Η ΟΤΑΒΙ, όμως, κατάφερε να εξασφαλίσει ομαλή προμήθεια με αξιοσημείωτο έλεγχο ποιότητας. Για να το επιτύχει αυτό, ανέπτυξε στενές σχέσεις με τους Κινέζους προμηθευτές της, διαμορφώνοντας τις προϋποθέσεις για ηγετική θέση τόσο από πλευράς κόστους όσο και ποιότητας.

Ο ινώδης βολλαστονίτης αποτέλεσε μία από τις κύριες προμηθευτικές δραστηριότητες, παράλληλα με την περαιτέρω ισοχυροποίηση της θέσης στον νατριούχο άστριο.

αυτού, για εφαρμογές που απευθύνονται στην αγορά των Κεραμικών και της Μεταλλουργίας. Η συνολική παραγωγή αυτής της μονάδας το 2004 ήταν 30.000 μ.τ.

Μέσω της S&B Jilin Wollastonite Co. Ltd. αποκτάται προνομιακή πρόσβαση σε βολλαστονίτη υψηλής ποιότητας για εφαρμογές στα σώματα των κεραμικών πλακιδίων και τα σμάλτα, με δυνατότητες περαιτέρω ανάπτυξης των πωλήσεων εντός και εκτός Ευρώπης.

Σημειωτέον ότι σε ολόκληρο τον κόσμο υπάρχουν μερικά μόνο οικονομικά εκμεταλλεύσιμα κοιτάσματα βολλαστονίτη, κυρίως στις Η.Π.Α., στο Μεξικό, στην Ινδία και την Κίνα. Στην Κίνα, η επαρχία Jilin είναι η κυριότερη παραγωγός.

ΣΤΟΧΟΙ

- Περαιτέρω αύξηση πωλήσεων εξειδικευμένων βιομηχανικών ορυκτών, όπως το σποδομενίο και ο βολλαστονίτης για εφαρμογές στις αγορές υαλουργίας και κεραμικών
- Ανάπτυξη νέων αγορών και γεωγραφική εξάπλωση στα πυρίμαχα
- Διατήρηση ηγετικής θέσης στην προμήθεια των ευρωπαϊκών αγορών με κινεζικές πρώτες ύλες
- Ενίσχυση της θέσης στο βολλαστονίτη
- Εμπλουτισμός παλέτας προϊόντων στις αγορές πυριμάχων και κεραμικών
- Έναρξη νέας γραμμής θραύσης, κοσκίνισης και λειοτριβήσης πρώτων υλών για πυρίμαχα και αύξηση της παραγωγικότητας του εργοστασίου στο Neuss

1. Απόθεμα βολλαστονίτη στην Κίνα (σελ. 28)

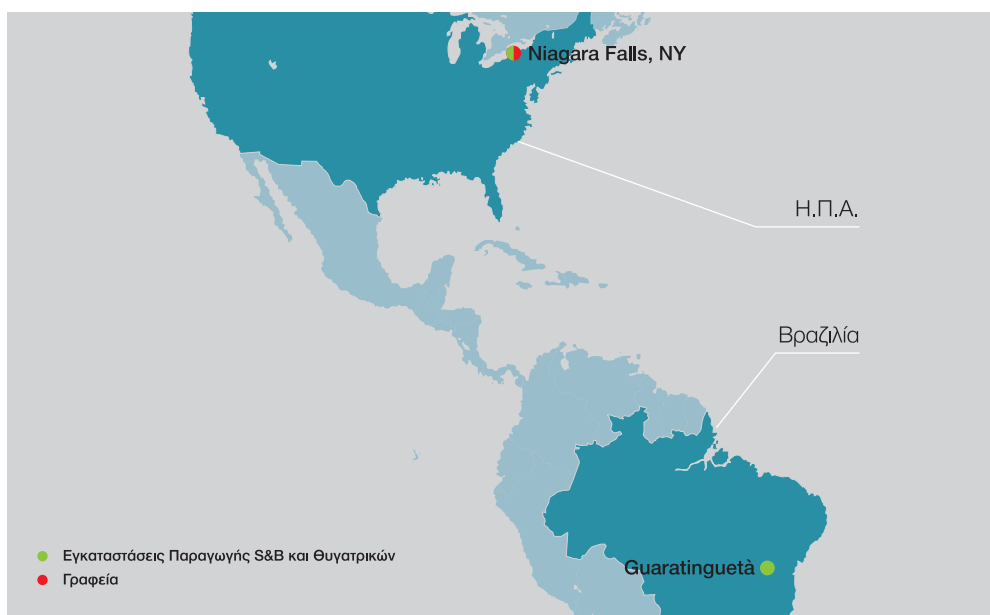
2. Ενσάκκιση τριμμένου προϊόντος (σελ. 28)

3. Ημι-αυτόματη γραμμή ενσάκκισης & παλετοποίησης στο Neuss (σελ. 31)

4. Χρήση των ορυκτών της ΟΤΑΒΙ για κεραμικά πλακίδια δαπέδου (σελ. 31)



STOLLBERG



€ 63,6 εκατ.
πωλήσεις

110 χιλ. τόνοι
συλλιπασμάτων

σε **430** πελάτες
ανά τον κόσμο

No 1
παραγωγός συλλιπασμάτων
χύτευσης παγκοσμίως

εγκαταστάσεις παραγωγής
σε **7** χώρες

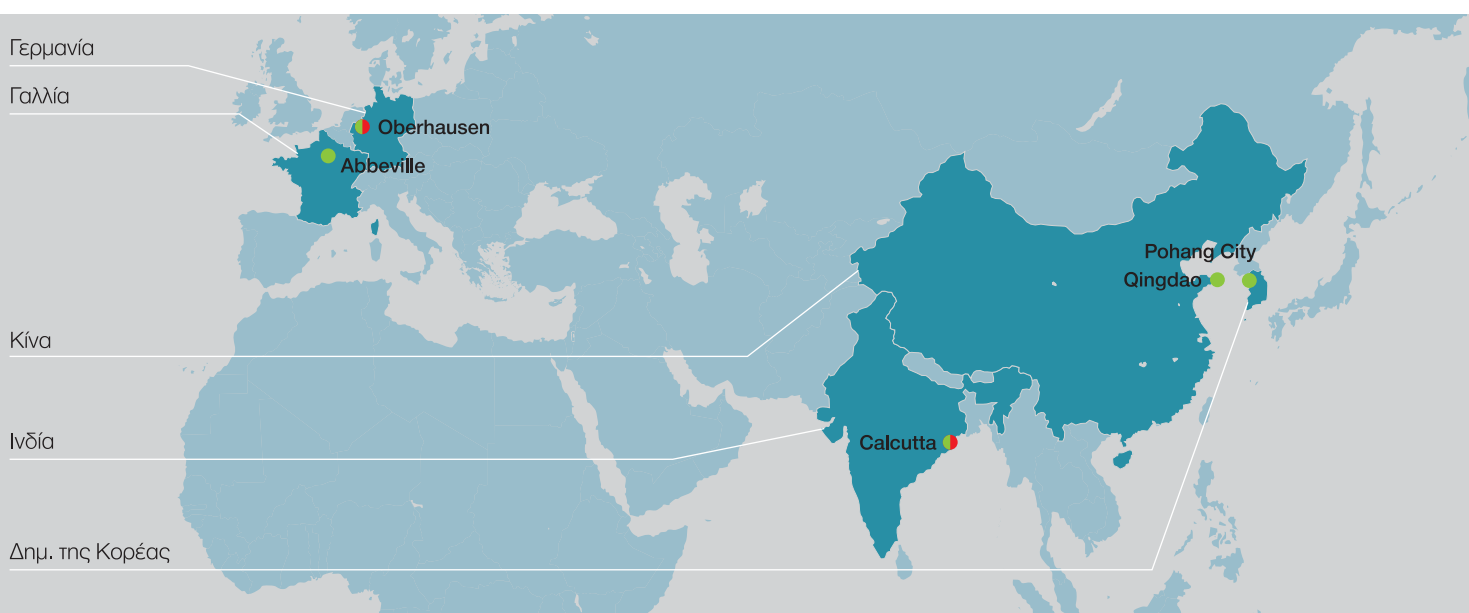
1.000
εξειδικευμένες λύσεις



Λίγα Λόγια για τη STOLLBERG

Η STOLLBERG ξεκίνησε την παραγωγή υποβοηθητικών προϊόντων χύτευσης το 1926 στο Mühlheim της Ρηνανίας στη Γερμανία. Από τότε έγινε ηγέτιδα στην παγκόσμια αγορά των συλλιπασμάτων χύτευσης, συναφών προϊόντων και υπηρεσιών για τη βιομηχανία χάλυβα. Σήμερα η STOLLBERG αποτελεί ηγετική δύναμη στη συγκεκριμένη αγορά, με πωλήσεις προς τις μεγαλύτερες εταιρίες παραγωγής χάλυβα παγκοσμίως. Διαθέτει εγκαταστάσεις παραγωγής στη Γερμανία, στις ΗΠΑ, στη Γαλλία, τη Βραζιλία, την Ινδία, τη Δημ. της Κορέας (μέσω 50% συμμετοχής σε κοινή εταιρία) και την Κίνα (μέσω της κοινής εταιρίας στην Κορέα). Η STOLLBERG έχει εξαιρετική φήμη για την υψηλή ποιότητα των προϊόντων της, την ολοκληρωμένη τεχνική υποστήριξη των πελατών της και την προσήλωση στην παροχή πρωτοποριακών και εξειδικευμένων λύσεων, ανάλογα με τις ειδικές απαιτήσεις του πελάτη.

Το 2004, η S&B πραγματοποίησε μια μεγάλη επιχειρηματική κίνηση εξαγοράζοντας τον όμιλο εταιριών STOLLBERG, ηγετική δύναμη στην παγκόσμια αγορά συλλιπασμάτων χύτευσης.



Προϊόν: Συλλιπάσματα χύτευσης (casting fluxes)

Τα συλλιπάσματα χύτευσης αποτελούν **σειρά εξειδικευμένων προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας** που χρησιμοποιούνται για την υποβοήθηση της παραγωγής χάλυβα με τη μέθοδο της συνεχούς χύτευσης. Διατίθενται με τη μορφή κόκκων ή κόνεων. Χρησιμοποιούνται για την επάλειψη των καλουπιών συνεχούς χύτευσης χάλυβα, που αποτελεί την πιο αποδοτική διεργασία για την παραγωγή πρωτοποριακών και υψηλής ποιότητας προϊόντων χάλυβα σε σχεδόν τελική μορφή, όπως πλάκες και κολόνες.

Η συνεχής χύτευση χάλυβα μειώνει το κόστος, εξοικονομεί ενέργεια και χρόνο επεξεργασίας και βελτιώνει την απόδοση, την ποιότητα και την παραγωγικότητα της χαλυβουργίας.

Τα συλλιπάσματα παράγονται με την ανάμειξη ορυκτών πρώτων υλών και παραγών τους, όπως ο βολφαστονίτης, το οξειδίο του νατρίου, ο φθορίτης, ο άνθρακας, η αλούμινα και το οξειδίο του μαγνησίου. Η σύσταση των προϊόντων ποικίλλει ανάλογα με τις λειτουργικές παραμέτρους της μηχανής συνεχούς χύτευσης του πελάτη και προσαρμόζεται ανάλογα.

Τα συλλιπάσματα χύτευσης είναι απαραίτητα στη συνεχή χύτευση για την εξασφάλιση αξιόπιστης λειτουργίας της διεργασίας, ποιότητας χυτού και τελικού προϊόντος. Η λειτουργία τους συνίσταται σε:

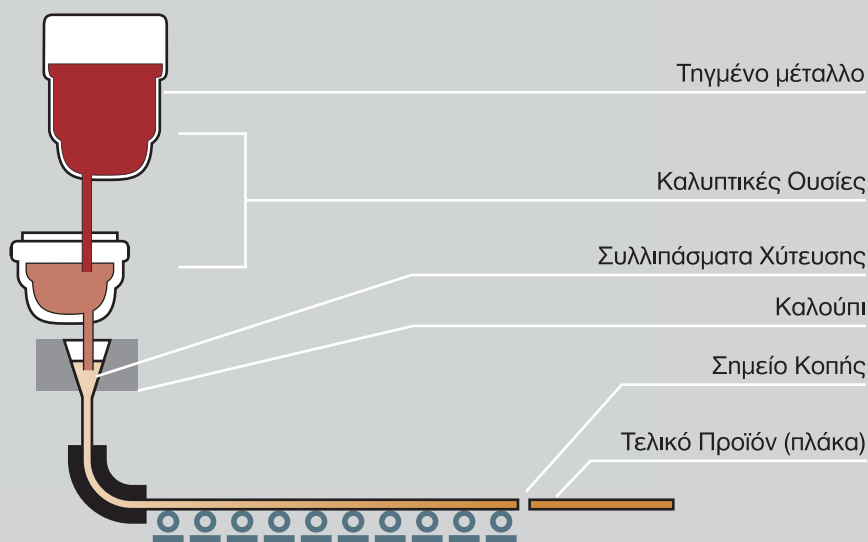
- **Λίπανση**, εμποδίζοντας την εξωτερική επιφάνεια του χάλυβα να κολλήσει στο καλούπι,
- **Θερμομόνωση**, για την αποφυγή της πρόωρης στερεοποίησης της εξωτερικής ζώνης του χυτού,
- **Έλεγχο της μεταφοράς θερμότητας** στο καλούπι για την αποφυγή επιφανειακών ατελειών,
- **Απορρόφηση και διάλυση μη μεταλλικών εγκλεισμάτων** από τον τηγμένο χάλυβα, εξασφαλίζοντας την καθαρότητα των τελικών προϊόντων χάλυβα,
- **Προστασία επανοξειδωσης** της εξωτερικής ζώνης του χυτού χάλυβα.

Η STOLLBERG παράγει επίσης συναφή προϊόντα για τη βιομηχανία χάλυβα, όπως **μεταλλουργικά ενεργές σκωρίες** που χρησιμοποιούνται κατά τη δευτερεύουσα μεταλλουργία (σε κάδο), για την επίτευξη αποξειδωσης, αποθείωσης, απαερίωσης και κραμάτων, και **καλυπτικές ουσίες** που προστίθενται στον τηγμένο χάλυβα στους κάδους ή τους διανομείς κατά τη διάρκεια της διεργασίας συνεχούς χύτευσης, παρέχοντας θερμομόνωση.

Σημαντικές εξελίξεις 2004

- 5% αύξηση πωλήσεων λόγω ευνοϊκών συνθηκών στην παγκόσμια αγορά χάλυβα
- σταθεροποίηση της θέσης της εταιρίας στις Η.Π.Α. μετά την εξαγορά σημαντικού μεριδίου αγοράς από ανταγωνιστή
- αύξηση μεριδίου αγοράς στην Κίνα, εξυπηρετώντας νέες μονάδες συνεχούς χύτευσης

Η χρήση των προϊόντων STOLLBERG στην παραγωγή χάλυβα με τη μέθοδο της συνεχούς χύτευσης



Η εξαγορά της STOLLBERG

Η συμφωνία της εξαγοράς του διεθνούς Ομίλου Εταιριών STOLLBERG ανακοινώθηκε τον Απρίλιο του 2004 και η όλη διαδικασία, μετά την εξασφάλιση των απαραίτητων εγκρίσεων των εποπτικών αρχών, ολοκληρώθηκε τον Ιούνιο 2004. Βάσει της συμφωνίας, όμως, τα οικονομικά μεγέθη της STOLLBERG ενσωματώθηκαν σε αυτά της S&B για ολόκληρο το έτος 2004.

Η εξαγορά αυτή έδωσε τη δυνατότητα στον Όμιλο της S&B να αναπτυχθεί διεθνώς, με μία ακόμη ολοκληρωμένη αλυσίδα «από την αγορά στο ορυχείο», η οποία βασίζεται στο εξειδικευμένο βιομηχανικό ορυκτό του βολφραστονίτη. Ο βολφραστονίτης αποτελεί βασικό συστατικό των προϊόντων της STOLLBERG και ήδη οι ευρωπαϊκές μονάδες της STOLLBERG προμηθεύονταν βολφραστονίτη από τον Κλάδο Βιομηχανικών Ορυκτών

ΟΤΑΒΙ της S&B. Επιπροσθέτως, η σημαντική παρουσία της STOLLBERG στη Βραζιλία, την Ινδία, την Κορέα και την Κίνα αναμένεται να συμβάλει στην επιτάχυνση της γεωγραφικής επέκτασης και των άλλων βιομηχανικών ορυκτών της S&B σε νέες, ταχύτητα αναπτυσσόμενες αγορές.

Νέα Οργανωτική Δομή

Ως αποτέλεσμα της διαδικασίας πλήρους ενσωμάτωσης της STOLLBERG στον Όμιλο της S&B, από την 1η Ιανουαρίου 2005 ο κλάδος Βιομηχανικών Ορυκτών ΟΤΑΒΙ συγχωνεύθηκε με τον κλάδο STOLLBERG. Το όνομα του νέου κλάδου είναι Κλάδος Συλλιπασμάτων (Fluxes Division) και εστιάζει στις εφαρμογές της STOLLBERG που αφορούν τα συλλιπασματα χύτευσης και τα Βιομηχανικά Ορυκτά της ΟΤΑΒΙ. Η δομή του νέου κλάδου αναμένεται να διευκολύνει την εκμετάλλευση ήδη υφιστάμενων συνεργιών αλλά και την ανάπτυξη νέων δραστηριοτήτων.

Οι εξελίξεις του 2004

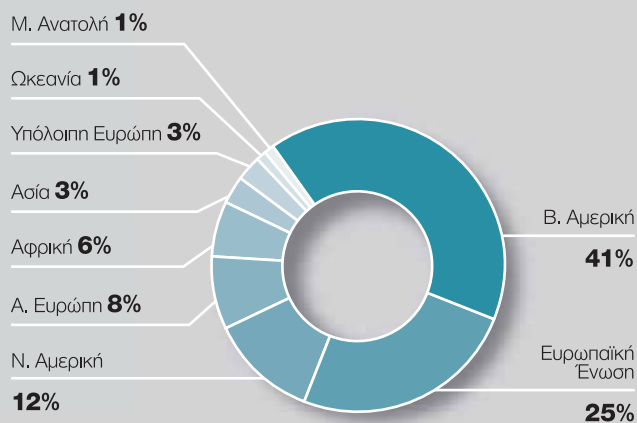
Το 2004 ήταν έτος-ρεκόρ για την παγκόσμια βιομηχανία χάλυβα, που αποτελεί την αγορά των προϊόντων της STOLLBERG. Η παγκόσμια παραγωγή χάλυβα για πρώτη φορά ξεπέρασε το 1 δισ. τόνους, με ακόμη και ώριμες αγορές όπως της Ευρώπης και της Βόρειας Αμερικής να σημειώνουν σημαντική αύξηση της τάξης του 5% σε σύγκριση με το 2003. Στην Ασία ιδιαίτερα η παραγωγή χάλυβα αυξήθηκε κατά 13%, κυρίως λόγω της εντυπωσιακής αύξησης κατά 23% την οποία σημείωσε η παραγωγή χάλυβα στην Κίνα, που αποτελεί πλέον τη μεγαλύτερη παραγωγό χώρα στην υφήλιο.

Οι μονάδες παραγωγής της STOLLBERG κατάφεραν να ικανοποιήσουν τις αυξημένες ανάγκες των πελατών τους και να ακολουθήσουν τη θετική τάση της χαλυβουργίας.



Πωλήσεις STOLLBERG 2004

Ανά Γεωγραφική Περιοχή



Στην **Ευρώπη**, οι μονάδες παραγωγής στη Γερμανία και τη Γαλλία ανταποκρίθηκαν στην αυξημένη ζήτηση της Ευρώπης. Στις **Η.Π.Α.**, η θυγατρική STOLLBERG Inc. αύξησε τόσο τις πωλήσεις όσο και την παραγωγή, ακολουθώντας την τάση της αγοράς αλλά προβαίνοντας και σε κινήσεις εξασφάλισης μεριδίου αγοράς από ανταγωνιστές. Στην **Ινδία** και τη **Βραζιλία**, η STOLLBERG σταθεροποίησε τη θέση της και αποτελεί έναν από τους παίκτες-κλειδί στις περιοχές αυτές. Στην **Κίνα** και την **Κορέα**, όπου η STOLLBERG δραστηριοποιείται μέσω κοινής εταιρίας με τη Samil Co Ltd., η αυξημένη ζήτηση για υποβοηθητικά προϊόντα χάλυβα ικανοποιήθηκε πλήρως. Μέσω δε του εργοστασίου παραγωγής στην Κίνα αναμένεται να εξυπηρετηθεί και στο μέλλον η ταχύτητα αναπτυσσόμενη αγορά παραγωγής χάλυβα στη χώρα αυτή.

Η STOLLBERG διαθέτει μονάδες παραγωγής στις ίδιες τις κύριες χώρες-αγορές τις οποίες εξυπηρετεί πουλώντας τα προϊόντα της. Κατ' αυτό τον τρόπο, διακυμάνσεις σε συναλλαγματικές ισοτιμίες, όπως αυτή του δολαρίου με το ευρώ, δεν επηρεάζουν σημαντικά τη λειτουργία και τα αποτελέσματά της. Όμως, σημαντικός παράγοντας που επηρεάζει τη STOLLBERG είναι το κόστος των πρώτων υλών που χρησιμοποιεί. Έτσι, καθώς πολλές από τις πρώτες ύλες για τα προϊόντα της STOLLBERG προέρχονται από την Κίνα, τα αυξημένα θαλάσσια ναύλα και η αυξημένη παγκόσμια ζήτηση για πρώτες ύλες κατά το 2004 αύξησαν το κόστος πρώτων υλών, η επίδραση του οποίου όμως μετριάστηκε από την αποτελεσματικότητα στη διαχείριση πρώτων υλών και την ανάπτυξη νέων προϊόντων.

ΣΤΟΧΟΙ

- Αξιοποίηση της ανάπτυξης της χαλυβουργίας στην Κίνα και της γενικότερης ανάπτυξης της οικονομίας, με επακόλουθο την περαιτέρω αύξηση του μεριδίου αγοράς
- Σταθεροποίηση του ήδη υψηλού μεριδίου αγοράς παγκοσμίως, μέσω της προώθησης ολοκληρωμένων «πακέτων» και μακροχρόνιων συμβολαίων

1. Παραγωγική μονάδα STOLLBERG στο Oberhausen (σελ. 32)

2. Κατεργασία σκυριάς (σελ. 32)

3. Συνεχής χύτευση πλατέων χάλυβα (σελ. 35)

4. Ρολλοί χαλύβδινων ελασμάτων (σελ. 35)

Μοτοδυναμική Α.Ε.Ε.

€ 72,7 εκατ.
συνολικός κύκλος εργασιών

€ 5,6 εκατ.
κέρδη προ φόρων

Σημαντικές εξελίξεις 2004

- 28,6% αύξηση πωλήσεων και 49,6% κερδών προ φόρων
- Υπογραφή Σύμβασης Συνεργασίας με την TERMIGNONI S.r.l. για αποκλειστική διανομή των εξατμίσεων Termignoni στην Ελλάδα, τη Ρουμανία και τη Βουλγαρία
- Ίδρυση με ποσοστό συμμετοχής 51% της θυγατρικής εταιρίας ΜΟΤΟΔΙΚΤΥΟ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. που δραστηριοποιείται μέσω ενός καταστήματος στη Θεσσαλονίκη και διαθέτει όλα τα προϊόντα της ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.Ε.
- Μετεγκατάσταση της θυγατρικής στη Ρουμανία MOTODYNAMICS S.r.l. σε ένα από τα εμπορικότερα σημεία στο Βουκουρέστι
- Πραγματοποίηση στη Ρόδο του «Πανευρωπαϊκού Συνεδρίου YAMAHA» με 700 συμμετέχοντες, Κεντρικούς Διανομείς και Αντιπροσώπους απ' όλη την Ευρώπη



Το 2004 ήταν μια ιδιαίτερα θετική χρονιά για τη **ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.Ε.** Ο **συνολικός κύκλος εργασιών** της παρουσίασε αύξηση κατά 28,6% και ανήλθε σε € 72,7 εκατ. (έναντι € 56,5 εκατ. το 2003), ενώ παράλληλα η κερδοφορία της Εταιρίας αυξήθηκε κατά 49,6% με κέρδη προ φόρων € 5,6 εκατ., (έναντι € 3,7 εκατ. το 2003). Οι ιδιαίτερα θετικές αυτές εξελίξεις οφείλονται κατά κύριο λόγο στη σημαντική άνοδο της συνολικής αγοράς δικύκλων που υποστηρίχτηκε από την επέκταση της καταναλωτικής πίστης, στην ανάπτυξη του κλάδου των συμπληρωματικών προϊόντων και υπηρεσιών της Εταιρίας καθώς

και στην είσοδό της στο χώρο της λιανικής με ιδιόκτητα καταστήματα.

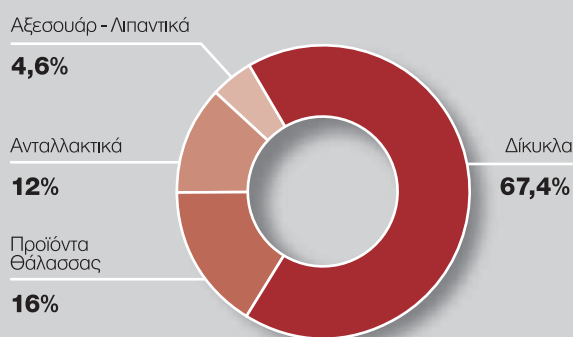
Η συνολική αγορά **δικύκλων** («παπί», scooters και μοτοσικλέτες) το 2004 παρουσίασε αύξηση 21,2%. Η ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.Ε. εισάγει και εμπορεύεται δίκυκλα όλων των κατηγοριών και τύπων από 50 έως 1.700 κυβικά εκατοστά. Με βάση τις συνολικές ταξινομήσεις δικύκλων με κυβισμό άνω των 50 κυβικών εκατοστών, το 2004 η Εταιρία ήταν στη 2η θέση με μερίδιο αγοράς 14,1%. Η συγκυριακή πτώση του μεριδίου αγοράς το 2004 οφείλεται κατά κύριο λόγο στην έλλειψη διαθεσιμότητας

στο «παπί» και σε ορισμένα από τα πιο δημοφιλή μοντέλα μοτοσικλετών της. Οι πωλήσεις δικύκλων εκπροσωπούν το 67,4% του συνολικού κύκλου εργασιών της Εταιρίας και ανήλθαν σε € 49 εκατ.

Στην αγορά **προϊόντων θάλασσας** - «marine» (εξωλέμβιοι κινητήρες, WaveRunner, φουσκωτά), παρατηρείται σταθερή στροφή προς την τετράχρονη τεχνολογία εξωλέμβιων κινητήρων με ποσοστό 53% της συνολικής αγοράς για το 2004. Στην αγορά εξωλέμβιων η ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ παρέμεινε ο αδιαμφισβήτητος ηγέτης και το 2004, κατακτώντας μερίδιο αγοράς 30,93%. Στην

Πωλήσεις Μοτοδυναμική Α.Ε.Ε. 2004

Ανά Κλάδο



αγορά των Jet θάλασσας (wave-runners) το μερίδιο αγοράς 2004 έφτασε το 48,5%, κυρίως λόγω νέων 4-χρονων μοντέλων που απευθύνονται στο ενοίκιο. Οι πωλήσεις «marine» εκπροσωπούν το 16% του συνολικού κύκλου εργασιών της Εταιρίας και ανήλθαν σε € 11,7 εκ.

Ως προς την αγορά **συμπληρωματικών προϊόντων**:

- Η σταθερή ανοδική τάση των τελευταίων χρόνων ενισχύθηκε από την εισαγωγή πλήρους σειράς κωδικών, απολύτως συμβατών με τα κύρια προϊόντα (π.χ. διαφορετικά είδη τιμονιών για τα φουσκωτά σκάφη). Οι πωλήσεις ανταλλακτικών εκπροσωπούν το 12% του συνολικού κύκλου εργασιών και ανήλθαν στα € 8,7 εκ.

- Η Εταιρία εξακολουθεί να πρωτοστατεί στην εξυπηρέτηση του πελάτη, ως η πρωτοπόρος εταιρία στον κλάδο που προσφέρει «ολοκληρωμένη πρόταση» με ισχυρά συμπληρωματικά προϊόντα: αξεσουάρ

Yamaha, κράνη Shark, ένδυση Richa, αναρτήσεις Öhlins, εξαρτήματα Termignoni.

- Παράλληλα, οι καινοτόμες υπηρεσίες «Yamaha System» (πρόγραμμα χρηματοδότησης λιανικής, ασφάλισης αστικής ευθύνης και κλοπής, δυνατότητα επιπλέον χρόνου εγγύησης και οδική βοήθεια μοτοσικλετών) και το υψηλό επίπεδο τεχνικής υποστήριξης με εξουσιοδοτημένα συνεργεία σε όλη την Ελλάδα, έχουν καθιερώσει την Εταιρία στην πρώτη θέση στη συνειδητότητα του καταναλωτή.
- Μέσα από το σύνολο των διακινούμενων σημάτων της, εκτιμάται ότι η Εταιρία κατέχει το 7% μιας εξαιρετικά διασπασμένης αγοράς λιπαντικών, στην οποία διακινούνται τουλάχιστον 300 σήματα.

Οι πωλήσεις λιπαντικών, αξεσουάρ και υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης εκπροσωπούν το 4,6% του συνολικού κύκλου εργασιών της Εταιρίας.

ΣΤΟΧΟΙ

- Εισαγωγή στην Παράλληλη Αγορά του Χρηματιστηρίου Αθηνών
- Περαιτέρω ανάπτυξη των πωλήσεων, με σκοπό τη διατήρηση της ηγετικής θέσης στις αγορές δικύκλων και προϊόντων θάλασσας
- Εμπλουτισμός της γκάμας των κύριων και συμπληρωματικών προϊόντων
- Συνεχής ανάπτυξη και βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών μέσω του προγράμματος «YAMAHA SYSTEM»
- Ενίσχυση της λιανικής δραστηριότητας με περαιτέρω δημιουργία πρότυπων καταστημάτων σε στρατηγικά επιλεγμένες περιοχές
- Διείσδυση στην ευρύτερη αγορά των βαλκανικών χωρών, με ενίσχυση των λειτουργιών των θυγατρικών στη Ρουμανία και τη Βουλγαρία για αύξηση του μεριδίου αγοράς στις χώρες αυτές

Ergotrak A.E.

€ 16,3 εκατ.
ενοποιημένες πωλήσεις*

€ 1 εκατ.
κέρδη προ φόρων

Σημαντικές εξελίξεις 2004

- 5,9% αύξηση ενοποιημένων πωλήσεων
- 20,9% αύξηση προ φόρων κερδών
- Ένταξη δύο νέων δραστηριοτήτων:
Αεροσυμπιεστές **CompAir** & Μηχανήματα Μεταλλείων **Hitachi**
- Συνεχιζόμενη ανάπτυξη στις βαλκανικές χώρες
- Η ολυμπιακή χρονιά δεν έφερε τα αναμενόμενα αποτελέσματα

* αφορά και τα αποτελέσματα της θυγατρικής
Ergotrak-Bulgaria Ltd.



Τα αποτελέσματα του 2004 ήταν ικανοποιητικά για την **Ergotrak A.E.**, εμπορική θυγατρική της S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε., αν και κατώτερα των προσδοκιών καθώς η ολυμπιακή χρονιά δεν έφερε τα αναμενόμενα αποτελέσματα. Οι **ενοποιημένες πωλήσεις** έφτασαν τα €16,3 εκατ., παρουσιάζοντας αύξηση 5,9% σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Η βελτίωση αυτή οφείλεται κυρίως στην εντατικοποίηση της κατασκευαστικής δραστηριότητας ενώψει της προετοιμασίας της χώρας για τους Ολυμπιακούς Αγώνες του 2004. Παράλληλα, σημαντικό ρόλο έπαιξε και η λειτουργία της θυγατρικής στη Βουλγαρία, Ergotrak-

Bulgaria Ltd, οι πωλήσεις της οποίας τετραπλασιάστηκαν σε τεμάχια και τριπλασιάστηκαν σε αξία.

Όσον αφορά την κερδοφορία της εταιρίας, τα προ φόρων οργανικά κέρδη ανήλθαν στο 1 εκατομμύριο ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση 20,9% σε σύγκριση με το 2003. Η αύξηση της αποτελεσματικότητας οφείλεται κατά κύριο λόγο στην αύξηση των πωλήσεων υπηρεσιών και ενοικίασης μηχανημάτων.

Το 2004 συνέβαλε θετικά στην ανάπτυξη της Ergotrak, με την υπογραφή συμβολαίων αντιπροσώπευσης στον ελληνικό χώρο δύο

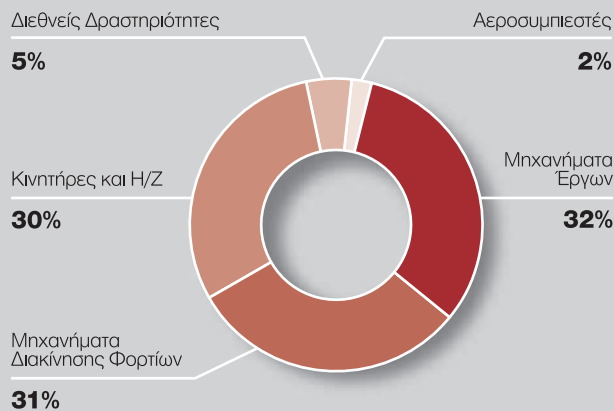
σημαντικών νέων οίκων: της **CompAir** που δραστηριοποιείται στην αγορά των Αεροσυμπιεστών και της **Hitachi** που αφορά Μηχανήματα Μεταλλείων (Ερπυστριοφόροι Εκσκαφείς 50 έως 800 τόνων και Ανατρεπόμενα Φορτηγά 35 έως 340 τόνων).

Ο κλάδος των **Ναυτικών Κινητήρων και Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών** παρουσίασε αξιοσημείωτη άνοδο των πωλήσεών του κατά 27,6%. Ειδικότερα, η αγορά των Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών επηρεάστηκε θετικά λόγω των Ολυμπιακών Αγώνων, ενώ η αγορά των Ναυτικών Κινητήρων παρέμεινε συνολικά στάσιμη.



Ενοποιημένες Πωλήσεις Ergotrak 2004

Ανά Δραστηριότητα



Ο κλάδος **Μηχανημάτων Έργων**, παρά την αυξημένη κατασκευαστική δραστηριότητα για τους Ολυμπιακούς Αγώνες, παρουσίασε αύξηση πωλήσεων μόνο κατά 4,9%, ενώ μετά το πέρας των εργασιών για τους Αγώνες η ζήτηση μηχανημάτων μειώθηκε αισθητά, εν αναμονή και της προκήρυξης νέων έργων. Στην αγορά των Μηχανημάτων Έργων, οι τάσεις που εξακολουθούν να επικρατούν δείχνουν αύξηση της προτίμησης για μικρομεσαία μηχανήματα. Η συνολική αγορά παρουσίασε αύξηση της τάξης του 6%.

Οι πωλήσεις **Μηχανημάτων Διακίνησης Φορτίων** παρουσίασαν κάμψη κατά 5,4%, λόγω των συνθηκών που επικράτησαν στον κλάδο της βιομηχανίας και της αύξησης του ανταγωνισμού. Στα Μηχανήματα Διακίνησης Φορτίων αυξημένη παρουσιάζεται η τάση για ενοικίαση.

ΣΤΟΧΟΙ

- Περαιτέρω γεωγραφική ανάπτυξη, τόσο με την επέκταση στην αναπτυσσόμενη αγορά των Βαλκανίων όσο και με την προγραμματιζόμενη επένδυση στο υποκατάστημα της Βόρειας Ελλάδας
- Αύξηση πωλήσεων μέσω των νέων κλάδων δραστηριότητας (Αεροσυμπιεστές και Μηχανήματα Μεταλλείων)
- Αξιοποίηση της πιθανής σημαντικής αύξησης έργων στην περιφέρεια και της αντίστοιχα αυξημένης ζήτησης σε βιομηχανικό εξοπλισμό, ως επακόλουθο του νέου αναπτυξιακού νόμου
- Περαιτέρω προώθηση της ενοικίασης



Πρόγραμμα Φιλοξενίας Πελατών



S&B
at the **Olympics**
august 2004
athens • greece

Βασική επιδίωξη της S&B αποτελεί η καλλιέργεια και η διατήρηση μιας αμοιβαία επωφελοούς σχέσης συνεργασίας και εμπιστοσύνης με τους πελάτες της, βασισμένης στη σε βάθος γνώση και ικανοποίηση των αναγκών τους, σε κλίμα αλληλοσεβασμού και εμπιστοσύνης.

Στο πλαίσιο αυτό και με την ευκαιρία της επιστροφής των Ολυμπιακών Αγώνων στη γενέτειρά τους, αλλά και με τη συγκυρία συμπλήρωσης των 70 ετών από την ίδρυση της Εταιρίας, τον Αύγουστο του 2004 διοργανώθηκε και υλοποιήθηκε ένα μεγάλο πρόγραμμα φιλοξενίας πελατών με τον τίτλο «Η S&B στους Ολυμπιακούς» (S&B at the Olympics).

Οι στόχοι του προγράμματος φιλοξενίας ήταν πολλαπλοί:

- η αναγνώριση της εκτίμησης της Εταιρίας προς τους συνεργάτες της, οι οποίοι με την εμπιστοσύνη τους έχουν συνεισφέρει στη δυναμική πορεία της S&B για 70 ολόκληρα χρόνια,
- η σύσφιξη των σχέσεων με συνεργάτες και πελάτες της παγκόσμιας αγοράς βιομηχανικών ορυκτών,
- η συμβολή της Εταιρίας στην προβολή της Ελλάδας και του κορυφαίου αθλητικού και πολιτιστικού γεγονότος που αποτελούν οι Ολυμπιακοί Αγώνες σε παγκόσμιο επίπεδο.

Περισσότερα από 200 άτομα, από 106 εταιρίες-πελάτες και από 22 χώρες ανταποκρίθηκαν στην πρόσκληση της S&B και συμμετείχαν στο πρόγραμμα φιλοξενίας που διήρκεσε συνολικά 12 ημέρες, χωρισμένο σε τρεις περιόδους που αντιστοιχούσαν σε διάρκεια παραμονής 4 ημερών για καθεμία από τις τρεις ομάδες πελατών.

«Επιδιώκουμε την σε βάθος κατανόηση και ικανοποίηση των αναγκών των πελατών μας και ενστερνιζόμαστε τις επιδιώξεις τους για το μέλλον»

από τις αξίες της S&B



Στη διοργάνωση του όλου προγράμματος καθώς και στην επιτυχημένη φιλοξενία καθοριστική ήταν η ενεργός ανάμειξη και συμμετοχή τόσο της Διοίκησης όσο και πολλών στελεχών ανωτάτου επιπέδου της S&B από την Ελλάδα και από τις θυγατρικές εταιρίες του Ομίλου στο εξωτερικό, οι οποίοι έπαιξαν το ρόλο του οικοδεσπότη και συνόδευσαν τους πελάτες με τους οποίους συνεργάζονται σε όλες τις εκδηλώσεις του προγράμματος.

Το πρόγραμμα περιλάμβανε, μεταξύ άλλων:

- παρακολούθηση ολυμπιακών αθλημάτων σε καθημερινή βάση,
- ξενάγηση σε ιστορικά μνημεία της Αθήνας,
- ημερήσια εκδρομή και ξενάγηση στους χώρους εγκαταστάσεων της S&B (κατ' επιλογήν, είτε στη Μήλο είτε στη Φωκίδα) και επίσκεψη στα αξιοθέατα της κάθε περιοχής (Μεταλλευτικό Μουσείο Μήλου και Συνεδριακό Κέντρο «Γεώργιος Ηλιό-

πουλος» για τους επισκέπτες της Μήλου, Μεταλλευτικό Πάρκο Φωκίδας και αρχαιολογικός χώρος Δελφών για τους επισκέπτες της Φωκίδας).

Το πρόγραμμα φιλοξενίας πελατών, που απορρόφησε σημαντικούς οικονομικούς και ανθρώπινους πόρους, αποτελεί τη συνέχεια σειράς ενεργειών που στόχο έχουν την ανάπτυξη σχέσεων εμπιστοσύνης και αμφίδρομης επικοινωνίας με τους πελάτες. Χαρακτηριστικά παραδείγματα αποτελούν η διεξαγωγή της Έρευνας Ικανοποίησης Πελατών το 2002, με τη συμμετοχή πελατών του Ομίλου S&B από 26 χώρες, καθώς και η πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 για τη διασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών και προϊόντων.

Εταιρική Διακυβέρνηση



Το Σύστημα Εταιρικής Διακυβέρνησης, ή απλώς «Εταιρική Διακυβέρνηση», περιλαμβάνει τις εν γένει νομικές υποχρεώσεις, αλλά και αυτοδεσμεύσεις της Εταιρίας οι οποίες πηγάζουν από τις αρχές και αξίες της Επιχείρησης. Η πρώτη συστηματική διεθνής προσπάθεια κωδικοποίησης των αρχών εταιρικής διακυβέρνησης έγινε από τον Οργανισμό Οικονομικής Συνεργασίας & Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ) το 1999, οι οποίες αποτυπώθηκαν στην έκδοση του «OECD Principles of Corporate Governance». Το κείμενο αυτό είναι σαφώς επηρεασμένο από προηγούμενες προσπάθειες κωδικοποίησης της δεοντολογικής συμπεριφοράς των επιχειρήσεων, κυρίως αγγλοσαξονικής προέλευσης.

Η Εταιρική Διακυβέρνηση είναι ένα σύστημα το οποίο πρέπει να εξελίσσεται, ώστε να ανταποκρίνεται στην εκάστοτε περιρρέουσα κοινωνικο-οικονομική ατμόσφαιρα. Για το λόγο αυτό και ο ΟΟΣΑ πρόβλεψε πέρυσι σε αναθεώρηση του αρχικού κειμένου Αρχών Εταιρικής Διακυβέρνησης (OECD Principles of Corporate Governance – Revision 2004).

Η S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε., από τα τέλη της δεκαετίας του '80, με την προοπτική της εισόδου της στο Χρηματιστήριο, είχε προχωρήσει στη δημιουργία συστήματος γραπτών πολιτικών, κανονισμών και διαδικασιών, το οποίο αντικατέστησε τον παραδοσιακό οικογενειακό τρόπο διοίκησης της Επιχείρησης. Μεταξύ των στόχων του νέου αυτού συστήματος ήταν η αποκέντρωση της διοίκησης με σταδιακό διαχωρισμό της διαχείρισης των εταιρικών πραγμάτων από την ιδιοκτησία και τα συμφέροντα των αρχικών μετόχων.

Έτσι ο Όμιλος S&B βρέθηκε έτοιμος να υιοθετήσει τις αρχές εταιρικής διακυβέρνησης του ΟΟΣΑ, όπως αυτές μπορούσαν να εφαρμοστούν στο ελληνικό οικονομικό - επιχειρηματικό περιβάλλον. Το 2000 οι γραπτές διαδικασίες και πολιτικές προσαρμόστηκαν και συμπληρώθηκαν και το 2001 οι «Αρχές Εταιρικής Διακυβέρνησης» του Ομίλου κωδικοποιήθηκαν και δημοσιεύτηκαν σε ειδικό φυλλάδιο, αποτελώντας το πρώτο τέτοιο παράδειγμα στη χώρα μας. Το 2002 έγινε η πρώτη αναθεώρηση αυτών των Αρχών και νέα έκδοση του σχετικού φυλλαδίου.

Κύρια αποστολή της επιχείρησης είναι το «επιχειρείν».
Το Σύστημα Εταιρικής Διακυβέρνησης σκοπό έχει την άσκηση του επιχειρείν μέσω χρηστής και αποτελεσματικής διοίκησης προς το μακροχρόνιο συμφέρον των μετόχων αλλά και των υπόλοιπων «συμμετόχων- stakeholders».

Με τη νέα δε έκδοση του ΟΟΣΑ «OECD Principles of Corporate Governance – Revision 2004», οι Αρχές Εταιρικής Διακυβέρνησης του Ομίλου S&B αναθεωρήθηκαν για δεύτερη φορά και δίνονται στη δημοσιότητα κατά την επίσημη γενική συνέλευση των Μετόχων την 22/6/2005.

Κεντρικός στόχος του Συστήματος Εταιρικής Διακυβέρνησης της S&B είναι η χρηστή και αποτελεσματική διοίκηση προς επίτευξη μακροχρόνιας ανάπτυξης της επιχείρησης, με γνώμονα την ισότιμη και ακριβοδίκαιη προσέγγιση των συμφερόντων όλων ανεξαιρέτως των μετόχων και την ευρύτερη κοινωνική υπευθυνότητα.

Στην επίτευξη αυτού του στόχου συντελούν οι εξής παράγοντες στους οποίους η S&B αποδίδει ιδιαίτερη σημασία:

- η αποσαφήνιση της δικαιοδοσίας και των υποχρεώσεων των διάφορων φορέων που εμπλέκονται στη διακυβέρνηση του Ομίλου,
- η αποδοτική χρησιμοποίηση όλων των διαθέσιμων παραγωγικών πόρων,

- η παρακολούθηση και ο αποτελεσματικός έλεγχος των δραστηριοτήτων της εκτελεστικής διοίκησης,
- η διαφάνεια των δραστηριοτήτων της επιχείρησης,
- η προστασία και η διευκόλυνση άσκησης των δικαιωμάτων των Μετόχων,
- η εκδήλωση της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης, όπως παραδοσιακά την αντιλαμβάνεται η S&B,
- η αποτελεσματική εφαρμογή της περιβαλλοντικής της πολιτικής,
- η προστασία των δικαιωμάτων των συμμετόχων (stakeholders),
- η μεγιστοποίηση της εμπιστοσύνης του κοινού στη μετοχή της Εταιρίας.

Οι ανωτέρω επιδιώξεις επιτυγχάνονται με τους εξής τρόπους:

- Η σύνθεση και ο τρόπος λειτουργίας του Δ.Σ. διασφαλίζουν την αντικειμενικότητα των αποφάσεων του ανωτάτου αυτού οργάνου διοίκησης της Εταιρίας και τη διαφάνεια των δραστηριοτήτων του Ομίλου. Από τα 15 μέλη του, τα 11 είναι μη εκτελεσι-

κά και, από αυτά, τα 7 είναι «ανεξάρτητα» σύμφωνα με τα κριτήρια τα οποία θέτει η ελληνική νομοθεσία.

- Η διαχείριση - διεύθυνση των εταιριών του Ομίλου έχει ανατεθεί σε στελέχη επαγγελματίες, που κατά κανόνα δεν έχουν οικογενειακούς δεσμούς με τους ελέγχοντες την πλειοψηφία του μετοχικού κεφαλαίου.
- Σε επίπεδο Δ.Σ. έχουν συσταθεί τέσσερις επιτροπές, αποτελούμενες κυρίως από μη εκτελεστικά μέλη του, αποστολή των οποίων είναι να εποπτεύουν τον έλεγχο των πράξεων της Εκτελεστικής Διοίκησης της Επιχείρησης και να εισηγούνται στο Δ.Σ. τη λήψη αποφάσεων.
- Η εύρυθμη λειτουργία της Επιχείρησης εξασφαλίζεται μέσω ανεξάρτητου μηχανισμού αποτελεσματικού εσωτερικού και εξωτερικού επιχειρησιακού ελέγχου, ο οποίος εποπτεύεται από την Ελεγκτική Επιτροπή του Δ.Σ.

Διευθυντική Ομάδα

Οδυσσέας Κυριακόπουλος	Πρόεδρος Δ.Σ.
Ευθύμιος Βιδάλης	Διευθύνων Σύμβουλος ●
Σωτήρης Χατζίκος	Οικονομικός Διευθυντής Ομίλου ●
Κρίτων Αναβλαβής	Γενικός Διευθυντής Μπεντονίτη ●
Θωμάς Ανδρουλάκης	Γενικός Διευθυντής Περίληψη ●
Δημήτρης Κονταρούδας	Γενικός Διευθυντής Βωξίτη ●
Jürgen Sardemann	Γενικός Διευθυντής Συλλιπασμάτων ●
Εύα Βαλαβάνη	Διευθύντρια Ανθρώπινου Δυναμικού Ομίλου
Ρένα Κουμάντου	Διευθύντρια Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης & Επικοινωνίας
Δανάη Βούλγαρη	Προϊσταμένη Νομικών Υπηρεσιών
Νίκος Παγιασλής	Διευθυντής Υπηρεσιών Εσωτερικού Ελέγχου ◆
Στρατής Παπαευστρατίου	Διευθυντής Κτηματικών Επιχειρηματικών Δραστηριοτήτων
Κώστας Καπαγιαννίδης	Διευθύνων Σύμβουλος ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.Ε.
Μάνθος Τσίχλας	Διευθύνων Σύμβουλος ERGOTRAK Α.Ε.

● μέλη του Management Committee

◆ αναφέρεται στην Ελεγκτική Επιτροπή του Διοικητικού Συμβουλίου

Επιτροπές του Διοικητικού Συμβουλίου

Ελεγκτική Επιτροπή

Μέλη: Εμμ. Βούλγαρης, Ι. Γεωργάνας, Αλ. Σαρρηγεωργίου, Ι. Καρκαλέμης

Παρέχει βοήθεια στην εκπλήρωση της αποστολής του Δ. Σ. στους τομείς που σχετίζονται με:

- τη διασφάλιση της καταλληλότητας και της πληρότητας των λογιστικών και οικονομικών συστημάτων του Ομίλου, καθώς και της εύρυθμης λειτουργίας αποτελεσματικών ελεγκτικών μηχανισμών και συστημάτων προσδιορισμού και συνετής διαχείρισης επιχειρηματικών κινδύνων,
- τη διασφάλιση της αξιοπιστίας και της πληρότητας των δημοσιευόμενων οικονομικών καταστάσεων,
- τη διασφάλιση της συμμόρφωσης του Ομίλου προς τους νόμους και τις διατάξεις της Πολιτείας καθώς και της αποτελεσματικής εφαρμογής των Αρχών Εταιρικής Διακυβέρνησης του Ομίλου.

Επιτροπή Προτάσεων Υποψηφιοτήτων

Μέλη: Κ. Κυριακοπούλου, Οδ. Κυριακόπουλος, Ι. Οικονομόπουλος, Στ. Αργυρός, Ρ. Μωυσής

Εξασφαλίζει τη συνέχεια και την ομαλή διαδοχή στη Διοίκηση της Εταιρίας. Εισηγείται προς το Δ.Σ. υποψήφια νέα ανώτατα στελέχη της Εταιρίας και νέα μέλη του Δ.Σ.



Διοικητικό Συμβούλιο

Καίτη Κυριακοπούλου	Επίτιμη Πρόεδρος	●
Οδυσσέας Κυριακόπουλος	Πρόεδρος	■
Εμμανουήλ Βούλγαρης	Αντιπρόεδρος	●
Ευθύμιος Βιδάλης	Διευθύνων Σύμβουλος	■
Μιχάλης Καραμίας	Εντεταλμένος Σύμβουλος	■
Στέλιος Αργυρός	Μέλος	◆
Ιάκωβος Γεωργάνας	Μέλος	◆
Γιάννης Καρκαλέμης	Μέλος	■
Φλωρίκα Κυριακοπούλου	Μέλος	●
Ραφαήλ Μωυσής	Μέλος	◆
Νίκος Νανόπουλος	Μέλος	◆
Καλυψώ-Μαρία Νομικού	Μέλος	◆
Γιάννης Οικονομόπουλος	Μέλος	●
Ελένη Παπακωνσταντίνου	Μέλος	◆
Αλέξανδρος Σαρρηγεωργίου	Μέλος	◆

■ Εκτελεστικά Μέλη

● Μη Εκτελεστικά Μέλη

◆ Ανεξάρτητα Μη Εκτελεστικά Μέλη

Επιτροπή Ανθρωπίνων Πόρων

Μέλη: Κ. Κυριακοπούλου, Στ. Αργυρός, Ρ. Μωυσής, Κ. Νομικού

- Αξιολογεί την απόδοση του Διευθύνοντος Συμβούλου και των ανώτερων διευθυντικών στελεχών της Εταιρίας και εισηγείται προς το Δ.Σ. τον καθορισμό των αμοιβών τους. Επίσης, εισηγείται στο Δ.Σ. επί της γενικής πολιτικής αποδοχών του προσωπικού του Ομίλου.
- Εισηγείται στο Δ.Σ. μέτρα για την επαγγελματική εξέλιξη των στελεχών, καθώς και την εφαρμογή αποδοτικών συστημάτων αμοιβών και παροχών του προσωπικού.

Επιτροπή Συνταξιοδοτικού Προγράμματος

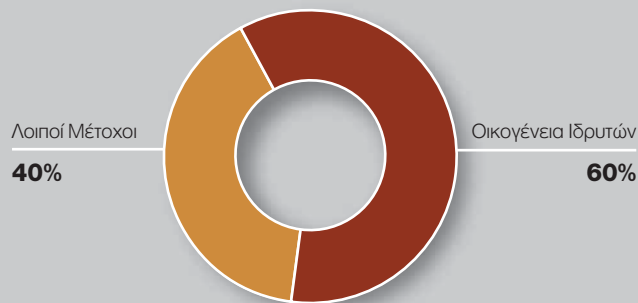
Μέλη: Κ. Κυριακοπούλου, Οδ. Κυριακόπουλος, Ελ. Παπακωνσταντίνου, Ι. Γεωργάνας

Αξιολογεί τις δυνατότητες και την επιλογή του τρόπου με τον οποίο τοποθετούνται τα διαθέσιμα κεφάλαια του συνταξιοδοτικού προγράμματος του προσωπικού του Ομίλου.

Πληροφορίες για τους Μετόχους



Μετοχική Σύνθεση



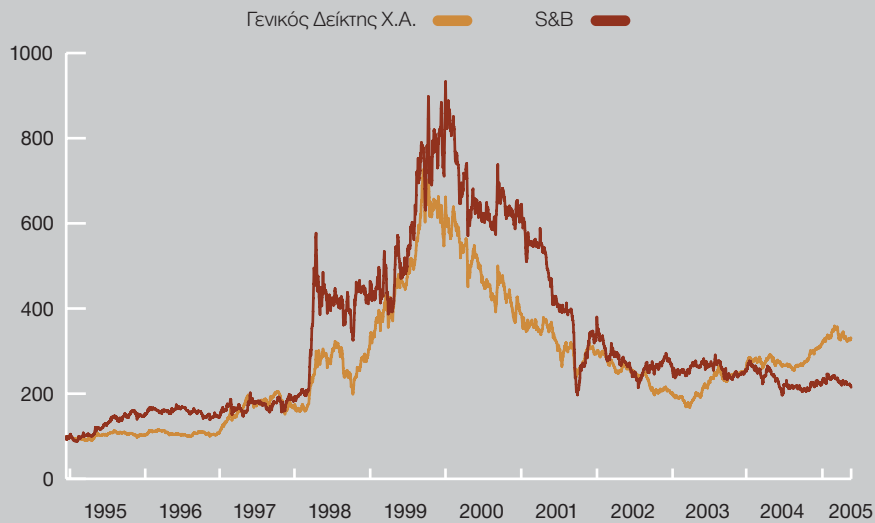
Η μετοχή της S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. διαπραγματεύεται στο Χρηματιστήριο Αθηνών από τις 16 Δεκεμβρίου 1994.

Είναι μέρος του Γενικού δείκτη, του Βιομηχανικού δείκτη, του δείκτη Μη Μεταλλικών Ορυκτών & Τσιμέντων, καθώς και των δεικτών FTSE/XAA Mid 40 και FTSE/Med 100.

Κωδικοί (Tickers)

ΟΑΣΗΣ:	APBA
Bloomberg:	ARBA
Reuters:	BARr.AT

Πορεία Μετοχής από τη Δημόσια Εγγραφή



Η S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. έχει αναπτύξει σειρά επικοινωνιακών εργαλείων για να κρατά τους μετόχους και το ευρύτερο επενδυτικό κοινό ενήμερους για την οικονομική και λοιπή δραστηριότητα του Ομίλου. Σε αυτά περιλαμβάνονται:

- Ετήσιο Δελτίο το οποίο κατατίθεται στην Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς του Χρηματιστηρίου Αθηνών,
- Ετήσιος Εταιρικός και Κοινωνικός Απολογισμός,
- Ιστοσελίδα στο Internet <http://www.sandb.com> η οποία ενημερώνεται συνεχώς με τα τελευταία οικονομικά στοιχεία που αφορούν την Εταιρία,

- Επενδυτικές ημερίδες,
- Δελτία Τύπου,
- Διαδικτυακός Φάκελος Επενδυτών.

Για τη διευκόλυνση των οικονομικών συναλλαγών των μετόχων με την S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. λειτουργεί Γραφείο Εξυπηρέτησης Μετόχων.

Το σύνολο των Μετόχων έχει δυνατότητα άμεσης επικοινωνίας με το Γραφείο:

Τηλ.: +30 210 6296153
Fax: +30 210 6296077
E-mail: I.Bardani@sandb.com



Οικονομικές Καταστάσεις 2004

Ισολογισμός 2004

S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.

ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ 31ης ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2004 - 70η ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (1 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2004 - 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2004) ΑΡ.Μ.Α.Ε. 110/06/Β/86/11
(ΠΟΣΑ ΣΕ ΕΥΡΩ)

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	Ποσά Κλειόμενης Χρήσεως 2004			Ποσά Προηγούμενης Χρήσεως 2003		
	Αξία Κτήσ.	Αποσβέσεις	Αναπ. Αξία	Αξία Κτήσ.	Αποσβέσεις	Αναπ. Αξία
Β. ΕΞΟΔΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ						
1. Έξοδα ιδρύσεως & α' εγκ/σης	149.150,96	149.150,96	0,00	149.150,96	147.150,47	2.000,49
4. Λοιπά έξοδα Εγκ/σεως	8.736.299,63	6.602.160,86	2.134.138,77	8.065.952,26	5.554.496,59	2.501.455,67
	8.885.450,59	6.751.311,82	2.134.138,77	8.205.103,22	5.701.647,06	2.503.456,16
Γ. ΠΑΓΙΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ						
I. Ασώματες Ακίνητοποιήσεις						
1. Έξοδα ερευνών και αναπτύξεως	4.555.100,57	3.424.175,15	1.130.925,42	4.110.111,03	3.021.475,47	1.088.635,56
2. Παραχωρήσεις και δικαιώματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας	585.263,29	359.397,21	225.866,08	537.354,64	296.416,57	240.938,07
3. Υπεραξία επικήερσης (Goodwill)	30.946.456,86	7.334.120,96	23.612.335,90	30.946.456,86	5.786.798,12	25.159.658,74
5. Λοιπές ασώματες ακίνητοποιήσεις	14.614.846,27	12.811.997,22	1.802.849,05	13.637.045,46	11.640.334,85	1.996.710,61
5α. Προπαρασκευαστικές εργασίες εκμετάλλευσης	56.866.341,10	41.165.903,76	15.700.437,34	47.289.528,08	33.319.618,30	13.969.909,78
	107.568.008,09	65.095.594,30	42.472.413,79	96.520.496,07	54.064.643,31	42.455.852,76
II. Ενσώματες Ακίνητοποιήσεις						
1. Γήπεδα - Οικόπεδα	21.897.603,70	0,00	21.897.603,70	12.170.449,90	0,00	12.170.449,90
2. Ορυχεία - Μεταλλεία - Λατομεία - Αγροί	13.537.049,84	7.293.002,32	6.244.047,52	12.812.540,25	6.677.191,94	6.135.348,31
3. Κτίρια & Τεχνικά έργα	49.848.430,07	21.394.785,11	28.453.644,96	45.627.969,86	19.842.933,52	25.785.036,34
4. Μηχ/τα - Τεχν.εγκ/σεις & λοιπός μπχ.εξοπλ.	51.717.083,20	32.851.397,78	18.865.685,42	49.202.869,20	29.677.988,23	19.524.880,97
5. Μεταφορικά μέσα	10.784.441,62	8.478.408,14	2.306.033,48	10.497.199,37	7.936.029,66	2.561.169,71
6. Έπιπλα & λοιπός εξοπλισμός	9.544.383,31	7.833.471,49	1.710.911,82	8.403.563,18	7.210.697,82	1.192.865,36
7. Ακίνητ/σεις υπό εκτέλεση & προκαταβολές	1.874.434,82	0,00	1.874.434,82	2.449.520,27	0,00	2.449.520,27
	159.203.426,56	77.851.064,84	81.352.361,72	141.164.112,03	71.344.841,17	69.819.270,86
Σύνολο Ακίνητοποιήσεων (Γ+ΠΙ)	266.771.434,65	142.946.659,14	123.824.775,51	237.684.608,10	125.409.484,48	112.275.123,62
III. Συμμετοχές & άλλες μακρ/σμες χρηματοοικονομικές απαιτήσεις						
1. Συμμετοχές σε συνδεδεμένες επιχ/σεις			104.568.924,72			106.824.597,60
6. Τίτλοι με χαρακτήρα ακίνητοποιήσεων			391.234,77			383.343,12
7. Λοιπές μακρ/σμες απαιτήσεις			402.768,21			156.038,15
			105.362.927,70			107.363.978,87
Σύνολο Παγίου Ενεργητικού (Γ+ΠΙ+ΠΙΙ)			229.187.703,21			219.639.102,49
Δ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ						
I. Αποθέματα						
1. Εμπορεύματα			198.669,45			0,00
2. Προϊόντα έτοιμα & ημιτελή			22.856.083,50			24.424.533,27
4. Αναλώσιμα υλικά - ανταλλακτικά	4.334.787,33			4.444.920,59		
Μείον: Πρόβλεψη για απαξίωση ανταλλακτικών	413.243,64		3.921.543,69	413.243,64		4.031.676,95
5. Προκαταβολές για αγορές αποθεμάτων			606.479,36			804.034,25
			27.582.776,00			29.260.244,47
II. Απαιτήσεις						
1. Πελάτες	16.291.322,33			14.403.795,64		
Μείον: Προβλέψεις	69.218,74		16.222.103,59	434.120,08		13.969.675,56
2. Γραμμάτια εισπρακτέα						
- Χαρτοφυλάκιου			19.450,00			34.398,00
3. Γραμμάτια σε καθυστέρηση			30.608,82			30.608,82
3α. Επιταγές εισπρακτέες			1.874.146,33			1.088.630,08
3β. Επιταγές σε καθυστέρηση			215.867,42			215.867,42
5. Βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις κατά συνδεδεμένων επιχ.			1.196.215,86			1.605.539,72
10. Επισφαλείς - επιδικοί πελάτες και χρεώστες	529.852,04			353.376,46		
Μείον: Προβλέψεις	529.852,04		0,00	353.376,46		0,00
11. Χρεώστες διάφοροι			8.275.334,42			15.136.615,99
12. Λογ/σμοί διαχ/σεως προκαταβολών & πιστώσεων			91.982,06			116.176,41
			27.925.708,50			32.197.512,00
III. Χρεόγραφα						
1. Μετοχές		0,00		2.944.592,05		
3. Λοιπά χρεόγραφα		370.609,31		609,31		
4. Ίδιες μετοχές		4.768.558,40		4.768.558,40		
		5.139.167,71		7.713.759,76		
Μείον: προβλέψεις για υποτιμήσεις	830.884,40	830.884,40	4.308.283,31	1.744.982,14	1.744.982,14	5.968.777,62
IV. Διαθέσιμα						
1. Ταμείο			31.333,15			18.418,04
3. Καταθέσεις όψεως & προθεσμίας			376.917,52			1.181.326,78
			408.250,67			1.199.744,82
Σύνολο Κυκλοφορούντος Ενεργητικού (ΔΙ+ΔΙΙ+ΔΙΙΙ+ΔΙΥ)			60.225.018,48			68.626.278,91
Ε. ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΣΜΟΙ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ						
1. Έξοδα επόμενων χρήσεων			256.299,53			227.830,23
2. Έσοδα χρήσεως εισπρακτέα			984.857,88			268.960,34
3. Λοιποί μεταβατικοί λογ/σμοί			2.024,13			55.828,27
			1.243.181,54			552.618,84
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ (Β+Γ+Δ+Ε)			292.790.042,00			291.321.456,40
ΛΟΓΑΡΙΣΜΟΙ ΤΑΞΕΩΣ ΧΡΕΩΣΤΙΚΟΥ						
1. Αλλότρια περιουσιακά στοιχεία			347.298,09			347.298,09
2. Χρεωστικοί λογ/σμοί εγγυήσεων			94.994.163,42			8.038.640,98
3. Απαιτήσεις από αμφοτεροβαρείς συμβάσεις			29.347,03			29.347,03
			95.370.808,54			8.415.286,10

ΠΑΘΗΤΙΚΟ

Ποσά Κλειόμ. χρήσ. 2004

Ποσά Προηγ. χρήσ. 2003

A. ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ

I. Κεφάλαιο (Μετοχές 30.154.130 x 1 ευρώ)

1. Καταβλημένο

30.154.130,00

30.151.190,00

II. Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το άρτιο

30.426.352,38

30.412.377,18

III. Διαφορές αναπροσαρμογής - Επιχορηγήσεις επενδύσεων

1. Διαφορές από αναπροσαρμογή αξίας

2.824.705,15

2.824.705,15

συμμετοχών & χρεογράφων

2. Διαφορές από αναπροσαρμογή αξίας

10.726.124,08

0,00

λοιπών περιουσιακών στοιχείων

1.648.842,51

1.975.932,46

3. Επιχορηγήσεις επενδύσεων πάγιου ενεργητικού

15.199.671,74

4.800.637,61

IV. Αποθεματικά κεφάλαια

1. Τακτικό αποθεματικό

7.398.567,91

7.165.601,78

Μείον: Ζημία από υποτίμ. συμμ.& χρεογρ.προς συμψηφισμό

0,00

1.117.624,86

6.047.976,92

3. Ειδικά αποθεματικά

5.754.074,64

5.754.074,64

4. Έκτακτα αποθεματικά

1.416.628,97

1.416.628,97

5. Αφορολόγητα αποθεματικά

54.970.296,53

52.727.048,59

ειδικών διατάξεων νόμων

4.768.558,40

4.768.558,40

6. Αποθεματικό για ίδιες μετοχές

74.308.126,45

70.714.287,52

Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων (AI+All+Alll+AlV)

150.088.280,57

136.078.492,31

B. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΓΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ & ΕΞΟΔΑ

1. Πρόβλεψη για αποζημίωση προσωπικού

5.471.747,00

6.434.054,27

λόγω εξόδου από την υπηρεσία

2.412.736,61

2.412.819,02

2. Λοιπές προβλέψεις

7.884.483,61

8.846.873,29

Γ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

I. Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις

2. Δάνεια Τραπεζών

53.079.467,86

51.461.450,73

8. Λοιπές μακρ/σμες υποχρεώσεις

612.097,63

118.930,14

53.691.565,49

51.580.380,87

II. Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις

1. Προμηθευτές

8.210.670,14

6.546.410,88

3. Τρόπεζες λογαριασμοί

60.514.269,03

33.145.702,76

βραχ/σμων υποχρεώσεων

748.924,21

307.202,23

4. Προκαταβολές πελατών

1.946.069,73

5.581.860,99

5. Υποχρεώσεις από φόρους-τέλη

913.107,72

1.113.450,52

6. Ασφαλιστικοί Οργανισμοί

3.317.466,74

33.877.144,16

7. Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις πληρωτέες στην επόμενη χρήση

1.854.800,47

6.828.976,88

10. Μερίσματα πληρωτέα

3.112.780,61

6.905.288,93

11. Πιστωτές διάφοροι

80.618.088,65

94.306.037,35

Σύνολο Υποχρεώσεων (ΓI+ΓII)

134.309.654,14

145.886.418,22

Δ. ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ

2. Έξοδα χρήσεως δουλευμένα

507.623,68

509.672,58

507.623,68

509.672,58

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ (Α+Β+Γ+Δ)

292.790.042,00

291.321.456,40

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΤΑΞΕΩΣ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ

1. Αλλότρια περιουσιακά στοιχεία

347.298,09

347.298,09

2. Πιστωτικοί λογ/σμοί εγγυήσεων

94.994.163,42

8.038.640,98

3. Υποχρεώσεις από αμφτερ/ρείς συμβάσεις

29.347,03

29.347,03

95.370.808,54

8.415.286,10

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Οι αποσβέσεις του λογαριασμού του Ενεργητικού Γ.Ι.3. «Υπεραξία επιχείρησης (Goodwill)» υπολογίστηκαν (όπως και στις προηγούμενες χρήσεις) με συντελεστή 5%. Αν οι αποσβέσεις αυτές είχαν υπολογισθεί με συντελεστή 20%, σύμφωνα με τα οριζόμενα από τον κωδ. Ν. 2190/20 (άρθρο 43 παρ.4 περ.β), θα ήταν μεγαλύτερες κατά € 17.360.394,39 τις προηγούμενες χρήσεις και κατά € 4.641.968,52 την παρούσα χρήση, με συνέπεια η καθαρή θέση να εμφανίζεται αυξημένη κατά ποσό € 22.002.362,91.
- Στη χρήση 2004 αναπροσαρμόστηκε η αξία κτήσεως ακινήτων με βάση τα Δ.Λ.Π. και τις διατάξεις του Ν.3229/04 όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3296/04. Από την αναπροσαρμογή προέκυψε υπεραξία ποσού € 12.258,241 η οποία κατά ποσό € 1.532.116,92 συμψηφίστηκε ζημίες αποτίμησης συμμετοχών και χρεογράφων και κατά ποσό € 10.726.124,08 καταχωρήθηκε στα Ίδια Κεφάλαια – «Διαφορές από αναπροσαρμογή αξίας λοιπών περιουσιακών στοιχείων» .
- Με την από 2.6.2004 απόφαση της τακτικής γενικής συνέλευσης αυξήθηκε το μετοχικό κεφάλαιο με έκδοση 2.940 ονομαστικών μετοχών .

Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων Χρήσεως

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΑΠΟΤ/ΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ 31ης ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2004 (1 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ - 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2004)

	Ποσά Κλειόμενης Χρήσεως 2004		Ποσά Προηγούμενης Χρήσεως 2003	
I. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΣ				
Κύκλος εργασιών (πωλήσεις)		135.207.677,08		114.488.442,68
Μείον: Κόστος πωλήσεων		102.158.195,67		74.724.153,37
Μικτά αποτελέσματα (κέρδη) εκμ/σεως		33.049.481,41		39.764.289,31
Πλέον: Άλλα έσοδα εκμεταλλεύσεως		4.180.444,67		5.306.301,33
Σύνολο		37.229.926,08		45.070.590,64
Μείον: 1. Έξοδα διοικητικής λειτουργίας	23.325.643,55		22.268.377,31	
3. Έξοδα λειτουργίας διαθέσεως	3.350.224,40	26.675.867,95	3.698.929,48	25.967.306,79
Μερικά αποτελέσματα (κέρδη) εκμ/σεως		10.554.058,13		19.103.283,85
Πλέον: 1. Έσοδα συμμετοχών	2.384.338,88		2.394.081,23	
2. Έσοδα χρεογράφων	518.070,99		0,00	
3. Κέρδη πωλήσεως συμμετοχών & χρεογράφων	21.136,26		0,00	
4. Πιστωτικοί τόκοι & συναφή έσοδα	15.706,88		17.324,11	
	2.939.253,01		2.411.405,34	
Μείον: 2. Έξοδα & ζημιές συμμετοχών & χρεογράφων	0,00		18.046,44	
3. Χρεωστικοί τόκοι & συναφή έξοδα	4.640.186,81	-1.700.933,80	4.140.990,58	-1.747.631,68
Ολικά αποτελέσματα (κέρδη) εκμ/σεως		8.853.124,33		17.355.652,17
II. ΠΛΕΟΝ: ΕΚΤΑΚΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ				
1. Έκτακτα & ανόργανα έσοδα	2.350.907,34		2.493.603,77	
2. Έκτακτα κέρδη	351.141,22		14.364,74	
3. Έσοδα προηγούμενων χρήσεων	181.538,41		56.429,81	
4. Έσοδα από προβλέψεις προηγούμενων χρήσεων	1.032.696,18		0,00	
	3.916.283,15		2.564.398,32	
Μείον: 1. Έκτακτα & ανόργανα έξοδα	1.654.478,84		2.020.518,32	
2. Έκτακτες ζημιές	24.878,16		0,08	
3. Έξοδα προηγούμενων χρήσεων	81.245,21	1.760.602,21	142.223,89	2.162.742,29
Οργανικά & έκτακτα αποτελέσματα (κέρδη)		11.008.805,27		401.656,03
Μείον: Σύνολο αποσβέσεων παγίων στοιχείων	18.617.868,52		17.416.706,99	
Μείον: Οι από αυτές ενσωματωμένες στο λειτουργικό κόστος	17.070.545,68	1.547.322,84	15.869.384,15	1.547.322,84
ΚΑΘΑΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ (ΚΕΡΔΗ) ΧΡΗΣΕΩΣ προ φόρων		9.461.482,43		16.209.985,36

Πίνακας Διαθέσεως Αποτελεσμάτων

	Ποσά Κλεισίμ. χρήσ. 2004	Ποσά Προηγ. χρήσ. 2003
Καθαρά αποτελέσματα (κέρδη) χρήσεως	9.461.482,43	16.209.985,36
(-): Διαφορές φορολογ.ελέγχου προηγούμενων χρήσεων	810.775,32	151.049,20
(+): Αποθεματικά προς διάθεση	0,00	722.766,79
Σύνολο	8.650.707,11	16.781.702,95
Μείον		
1. Φόρος Εισοδήματος	2.534.679,82	5.689.713,86
2. Λοιποί μη ενσωματωμένοι στο λειτουργικό κόστος φόροι	679.865,42	167.264,46
	3.214.545,24	5.856.978,32
Κέρδη προς διάθεση	5.436.161,87	10.924.724,63
Η διάθεση των κερδών γίνεται ως εξής:		
1. Τακτικό αποθεματικό	232.966,13	510.909,19
2. Μέρισμα από κέρδη χρήσης	1.809.247,80	6.053.104,38
2α. Μέρισμα από κέρδη προηγούμ.χρήσεων	0,00	722.766,79
5. Ειδικά & έκτακτα αποθεματικά		
Αποθεματικά αγοράς ιδίων μετοχών	0,00	1.191.264,00
6. Αφορολόγητα αποθεματικά - Αφορολόγητη έκπτωσης Ν.2601/98	2.232.284,59	1.389.680,27
6α. Αποθεματικά από απαλ/να της φορολ.έσοδα	10.963,35	0,00
7. Αμοιβές μελών Δ.Σ.	400.000,00	390.000,00
7α. Συμμετοχή προσωπικού στα κέρδη	680.000,00	667.000,00
7β. Διανομή δωρεάν μετοχών στο προσωπικό	70.700,00	0,00
	5.436.161,87	10.924.724,63

Αθήνα, 3 Μαΐου 2005

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΟΔΥΣΣΕΑΣ Π. ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
Α.Δ.Τ. Ξ 164488

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΟΡ.ΒΙΔΑΛΗΣ
Α.Δ.Τ. Σ 237368

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Χ. ΙΩΑΚΕΙΜ
ΑΡ.ΑΔΕΙΑΣ Α' ΤΑΞΕΩΣ 0002714

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΡΚΩΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΗ-ΛΟΓΙΣΤΗ

Προς τους κ.κ. Μετόχους της «S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.»

Ελέγξαμε τις ανωτέρω Οικονομικές Καταστάσεις καθώς και το σχετικό Προσάρτημα της «S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.» της εταιρικής χρήσεως που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2004. Ο έλεγχός μας, στα πλαίσια του οποίου λάβαμε και γνώση πλήρους λογιστικού απολογισμού των εργασιών των υποκαταστημάτων της εταιρείας, έγινε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37 του κωδ. Ν. 2190/1920 "περί Ανωνύμων Εταιρειών" και τις ελεγκτικές διαδικασίες που κρίναμε κατάλληλες, με βάση τις αρχές και τους κανόνες ελεγκτικής που ακολουθεί το Σώμα Ορκωτών Ελεγκτών-Λογιστών οι οποίοι είναι σύμφωνοι με τις βασικές αρχές των Διεθνών Ελεγκτικών Προτύπων. Τέθηκαν στη διάθεσή μας τα βιβλία και στοιχεία που τήρησε η εταιρεία και μας δόθηκαν οι αναγκαίες για τον έλεγχο πληροφορίες και επεξηγήσεις που ζητήσαμε. Η εταιρεία εφάρμοσε ορθά το Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο. Δεν τροποποιήθηκε η μέθοδος απογραφής σε σχέση με την προηγούμενη χρήση, και το κόστος παραγωγής που προκύπτει από τα λογιστικά βιβλία προσδιορίστηκε σύμφωνα με τις παραδεγμένες αρχές λογισμού του κόστους. Επαληθεύσαμε τη συμφωνία του περιεχομένου της εκθέσεως Διαχειρίσεως του Διοικητικού Συμβουλίου προς την Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων, με τις σχετικές Οικονομικές Καταστάσεις. Το Προσάρτημα περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται από την παραγρ. 1 του άρθρου 43α του κωδ. Ν. 2190/1920. Από τον παραπάνω έλεγχό μας προέκυψαν τα εξής: 1. Ο λογαριασμός του Ενεργητικού Γ.ΙΙΙ.1 «Συμμετοχές σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις» απεικονίζει την αξία κτήσεως μετοχών ανωνύμων εταιρειών του εσωτερικού (ευρώ 13.071.071,76) και μετοχών και μεριδίων επιχειρήσεων του εξωτερικού (ευρώ 93.753.525,84). Η αποτίμηση των συμμετοχών αυτών έγινε στην αξία κτήσεώς τους (άρθρο 28 Κ.Β.Σ.). Αν η αποτίμηση γινόταν σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του κωδ. Ν. 2190/1920 (άρθρο 43 παρ.6) οι «Συμμετοχές» αυτές θα ήταν μικρότερες κατά ευρώ 1.355.734,40, ποσό για το οποίο δεν σχηματίστηκε σχετική πρόβλεψη. 2. Η εταιρεία έχει ελεγχθεί από τις φορολογικές αρχές για τις χρήσεις 2001 και 2002 χωρίς να έχουν οριστικοποιηθεί οι τελικές φορολογικές υποχρεώσεις της. Οι χρήσεις 2003 και 2004 δεν έχουν ελεγχθεί φορολογικά. Κατά συνέπεια οι φορολογικές υποχρεώσεις της, για τις χρήσεις αυτές, δεν έχουν καταστεί οριστικές. Κατά τη γνώμη μας, οι ανωτέρω Οικονομικές Καταστάσεις οι οποίες προκύπτουν από τα βιβλία και στοιχεία της εταιρείας απεικονίζουν μαζί με το Προσάρτημα, αφού ληφθούν υπόψη οι παραπάνω σημειώσεις μας καθώς και οι σημειώσεις της εταιρείας κάτω από τον ισολογισμό Νο 1 (σχετικά με την απόσβεση της υπεραξίας) και Νο 2 (σχετικά με την αναπροσαρμογή της αξίας κτήσεως των ακινήτων), την περιουσιακή διάρθρωση και την οικονομική θέση της εταιρείας κατά την 31η Δεκεμβρίου 2004, καθώς και τα αποτελέσματα της χρήσεως που έληξε αυτή την ημερομηνία, βάσει των σχετικών διατάξεων που ισχύουν και των λογιστικών αρχών, οι οποίες έχουν γίνει γενικά παραδεκτές και δεν διαφέρουν από εκείνες που η εταιρεία εφάρμοσε στην προηγούμενη χρήση.

Αθήνα, 13 Μαΐου 2005
Ο ΟΡΚΩΤΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ-ΛΟΓΙΣΤΗΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ Ν.ΦΙΛΟΣ
ΑΜ ΣΟΕΛ 12471
"ΣΟΛ" Α.Ε. ΟΡΚΩΤΩΝ ΕΛΕΓΚΤΩΝ

Σύμφωνα με τις σημειώσεις του Ορκωτού Ελεγκτή-Λογιστή, τα Καθαρά Αποτελέσματα Χρήσεως προ Φόρων της εταιρίας για το 2004, θα διαμορφώνονταν σε 3.463.779,51 ευρώ, ενώ τα ίδια κεφάλαια για την ίδια περίοδο θα διαμορφώνονταν σε 126.730.183,26 ευρώ.

Προσάρτημα Ισολογισμού

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ “S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.” ΤΗΣ 31-12-2004

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2190/1920 και ειδικότερα τη διάταξη του άρθρου 43α και τις διατάξεις που το άρθρο αυτό παραπέμπει, παρέχουμε τις ακόλουθες πληροφορίες που αναφέρονται στις οικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας της 31-12-2004.

Παρ. 1. Σύννομη κατάρτιση και δομή των οικονομικών καταστάσεων -Παρεκκλίσεις που έγιναν χάριν της αρχής της πραγματικής εικόνας.

- (α) **Άρθρο 42α § 3:** Παρέκκλιση από τις σχετικές διατάξεις περί κατάρτισης των ετήσιων οικονομικών καταστάσεων, που κρίθηκε απαραίτητη για την εμφάνιση, με απόλυτη σαφήνεια, της πραγματικής εικόνας που απαιτεί η διάταξη της § 2 του άρθρου αυτού.
- (β) **Άρθρο 42β § 1:** Παρέκκλιση από την αρχή του αμετάβλητου της δομής και μορφής εμφάνισης του ισολογισμού και του λογαριασμού “αποτελέσματα χρήσεως”.
- (γ) **Άρθρο 42β § 2:** Καταχώρηση στον προσιδιάζοντα λογαριασμό στοιχείου σχετιζόμενου με περισσότερους υποχρεωτικούς λογαριασμούς.
- (δ) **Άρθρο 42β § 3:** Προσαρμογή στη δομή και στους τίτλους των λογαριασμών με αραβική αριθμηση, όταν η ειδική φύση της επιχείρησης το απαιτεί.
- (ε) **Άρθρο 42β § 4:** Συμπτύξεις λογαριασμών του ισολογισμού που αντιστοιχούν σε αραβικούς αριθμούς, για τις οποίες (συμπτύξεις) συντρέχουν οι προϋποθέσεις της διατάξεως αυτής.
- (στ) **Άρθρο 42β § 5:** Αναμορφώσεις κονδυλίων προηγούμενης χρήσεως για να καταστούν ομοειδή και συγκρίσιμα με τα αντίστοιχα κονδύλια της κλειόμενης χρήσεως.

Δεν έγινε.

Δεν έγινε.

Δεν συνέτρεξε τέτοια περίπτωση.

Δεν συνέτρεξε τέτοια περίπτωση.

Δεν έγιναν.

Δεν έγιναν.

Παρ. 2. Αποτίμηση περιουσιακών στοιχείων.

- (α) **Άρθρο 43α § 1-α:** Μέθοδοι αποτίμησης των περιουσιακών στοιχείων και υπολογισμού των αποσβέσεων καθώς και των προβλέψεων για υποτιμήσεις τους.
- (β) **Άρθρο 43α § 1-α:** Βάσεις μετατροπής σε δραχμές περιουσιακών στοιχείων εκφρασμένων σε ξένο νόμισμα και λογιστικός χειρισμός των συναλ/κών διαφορών.
- (γ) **Άρθρο 43 § 2:** Παρέκκλιση από τις μεθόδους και τις βασικές αρχές αποτίμησης. Εφαρμογή ειδικών μεθόδων αποτίμησης.
- (δ) **Άρθρο 43 § 7-β:** Αλλαγή μεθόδου υπολογισμού της τιμής κτήσεως ή του κόστους παραγωγής των αποθεμάτων ή των κινητών αξιών.
- (ε) **Άρθρο 43 § 7-γ:** Παράθεση της διαφοράς, μεταξύ της αξίας αποτίμησης των αποθεμάτων και κινητών αξιών και της τρέχουσας τιμής αγοράς τους.
- (στ) **Άρθρο 43 § 9:** Ανάλυση και επεξήγηση της γενόμενης μέσα στη χρήση, με βάση ειδικό νόμο, αναπροσαρμογής της αξίας των πάγιων περιουσιακών στοιχείων και παράθεση της κινήσεως του λογαριασμού “Διαφορές αναπροσαρμογής”.

- Τα πάγια περιουσιακά στοιχεία αποτιμήθηκαν σε τιμές κτήσεως ή ιδιοκατασκευής τους πλέον της αναπροσαρμοσμένης με βάση ειδικού νόμου αξία τους, πλέον αξίας βελτιώσεων-προσθηκών, μείον οι προβλεπόμενες από το νόμο αποσβέσεις. Δεν συνέτρεξε περίπτωση σχηματισμού προβλέψεων υποτιμήσεως.
- Τα χρεόγραφα αποτιμήθηκαν στην χαμηλότερη τιμή μεταξύ κτήσεως και τρέχουσας τιμής τους. Βλ.συνημ. Πίνακα Νο1.
- Οι συμμετοχές εξωτερικού αποτιμήθηκαν στην τιμή κτήσεώς τους σύμφωνα με το άρθρο 28 του Π.Δ. 186/92. (Βλ.συνημ. Πίνακα Νο 1).
- Οι συμμετοχές εσωτερικού αποτιμήθηκαν στην αξία κτήσεώς τους, η οποία είναι μικρότερη από την τρέχουσα αξία. (Βλ.συνημ. Πίνακα Νο 1).
- Τα αποθέματα (προϊόντα, υλικά, ανταλ/κά) αποτιμήθηκαν στην κατ’ είδος χαμηλότερη τιμή μεταξύ τιμής κτήσεως και τρέχουσας τιμής αγοράς ή του κόστους παραγωγής τους κατά την 31-12-2004. Για τα προϊόντα, υλικά, ανταλ/κά στην κλειόμενη χρήση, η τιμή κτήσεως προσδιορίσθηκε (όπως και στην προηγούμενη χρήση) με τη μέθοδο της ετήσιας μέσης σταθμικής τιμής.

Τα Διαθέσιμα σε Ξ.Ν. αποτιμήθηκαν στις επίσημες τιμές της 31/12/2004 και οι συναλλαγματικές διαφορές που προέκυψαν καταχωρήθηκαν στα Αποτελέσματα Χρήσεως :
- Χρεωστικές συν/κές διαφορές € 34.734,94

Οι Απαιτήσεις και Υποχρεώσεις σε Ξ.Ν., αποτιμήθηκαν στις επίσημες τιμές της 31/12/2004. Προέκυψαν Χρεωστικές συν/κές διαφορές ευρώ 9.122,75 οι οποίες καταχωρήθηκαν στα Αποτελέσματα χρήσης ενώ Πιστωτικές συν/κές διαφορές δεν προέκυψαν.

Δεν έγινε.

Δεν έγινε.

- Αποθέματα : Δεν είναι αξιόλογα.
- Κινητές αξίες: Επισυνάπτεται ο πίνακας Νο1 με την Αποτίμηση Συμμετοχών και Χρεογράφων.

Την 31/12/2004 έγινε αναπροσαρμογή της αξίας κτήσεως των Ακινήτων (Γήπεδο-Οικόπεδο και Κτίρια) σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3229/04 όπως ισχύει με βάση εκτίμηση ειδικού εκτιμητή. Αναπροσαρμόστηκε η αξία κτήσεως των Γηπέδων κατά ποσό € 9.657.833,58 και των Κτιρίων κατά ποσό € 2.600.407,36. Η διαφορά αναπροσαρμογής ποσού € 12.258.240,94 μειώθηκε, με συμψηφισμό ζημιών από αποτίμηση συμμετοχών και χρεογράφων κατά ποσό € 1.532.116,92 και το υπόλοιπο από € 10.726.124,08 απεικονίζεται στα Ίδια Κεφάλαια «Διαφορές από αναπροσαρμογή αξίας λοιπών περιουσιακών στοιχείων».

Παρ. 3. Πάγιο ενεργητικό και έξοδα εγκαταστάσεως.

- (α) **Άρθρο 42ε παρ. 8:** Μεταβολές πάγιων στοιχείων και εξόδων εγκαταστάσεως.
- (β) **Άρθρο 43 § 5-δ:** Πρόσθετες αποσβέσεις.
- (γ) **Άρθρο 43 § 5-ε:** Προβλέψεις για υποτίμηση ενσωμάτων πάγιων περιουσιακών στοιχείων.

Σχετικό επισυνάπτεται πίνακας μεταβολών.
Πίνακας Νο2.

Δεν έγιναν.

Δεν σχηματίσθηκαν.

(δ) **Άρθρο 43 § 3-ε:** Ανάλυση και επεξήγηση των ποσών των εξόδων εγκατάστασης (πολυετούς αποσβέσεως) που αφορούν τη χρήση.

(ε) **Άρθρο 43 § 3-γ:** Τα ποσά και ο λογιστικός χειρισμός των συναλγικών διαφορών που προέκυψαν στην παρούσα χρήση, κατά την πληρωμή (δόσεων) και/ή την αποτίμηση στο τέλος της χρήσεως δανείων ή πιστώσεων, χρησιμοποιηθέντων αποκλειστικά για κτήσεις παγίων στοιχείων.

(στ) **Άρθρο 43 § 4 εδάφ. α' και β' :** Ανάλυση και επεξήγηση των κονδυλίων "Έξοδα ερευνών και αναπτύξεως", και "Υπεραξία επιχειρήσεως (GOODWILL)", «Λοιπές Ασώματες Ακτινοποιήσεις» και «Προπαρασκευαστικές Εργασίες Εκμετάλλευσης»

		Ποσοστό απόσβεσης
α.	€ 112.730,00	Προγράμματα Η/Υ 100%
β.	€ 104.945,31	Έξοδα κτήσεως ακινοποιήσεων 20%
γ.	€ 85.000,00	Προσθήκες σε μηχανογραφικό σύστημα S.A.P
δ.	€ 129.429,95	Πρόγραμμα μισθοδοσίας S.A.P
ε.	€ 248.242,11	Έρευνες - Μελέτες

Σύνολο € 680.347,37

Δεν συνέτρεξε τέτοια περίπτωση.

1. Έξοδα ερευνών και αναπτύξεως:	
Ερευνητικά Περλίτη	€ 16.602,65
Ερευνητικά Μπεντονίτη	€ 112.447,31
Ερευνητικά Βωξίτη	€ 315.939,58
Σύνολο	€ 444.989,54

3. GOODWILL από την απορρόφηση (με βάση τον Ν. 2166/93) των εταιριών:	
ΜΥΚΟΜΠΑΡ Α.Ε.	€ 22.896.592,02
ΟΡΥΧΕΙΑ ΟΤΑΒΙ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	€ 8.014.113,61
ΣΙΑΜΙΤΗΣ Α.Ε.	€ 35.751,23
Σύνολο	€ 30.946.456,86

με βάση τις διατάξεις του Ν.2166/93.

- Η απόσβεση της υπεραξίας αυτής, η οποία βάρυνε τα αποτελέσματα χρήσεως, έγινε με συντελεστή 5% ετήσια και ανήλθε στο ποσό των ευρώ 1.547.322,84. Εάν η απόσβεση γινόταν με συντελεστή 20% ετήσια, όπως ορίζει το άρθρ.43 παρ. 4 περ. β του Κ.Ν. 2190/20, θα ανερχόταν ετησίως σε ευρώ 6.189.291,37. Η αναπόσβεστη αξία του GOODWILL κατά την 31/12/2004 θα ήταν μειωμένη κατά ευρώ 22.002.362,91 και ισόποσα μειωμένη η Καθαρή Θέση της Εταιρείας. Ποσό ευρώ 17.360.394,39 θα βάρυνε τα Αποτελέσματα των Προηγούμενων Χρήσεων και ποσό ευρώ 4.641.968,52 τα Αποτελέσματα της Κλειόμενης Χρήσης.

5. Λοιπές ασώματες ακινοποιήσεις:	
- Έξοδα αποκατάστασης περιβάλλοντος	€ 977.800,81

5α. Κύριες Προπ/κές Εργασίες Εκμ/σης:	
- Μπεντονίτη	€ 1.311.679,76
- Περλίτη	€ 227.747,86
- Βωξίτη	€ 8.037.385,40
Σύνολο	€ 9.576.813,02

Κατά πάγια τακτική της εταιρείας:

- Τα έξοδα ερευνών και ανάπτυξης αποσβένονται ισόποσα σε 4 χρήσεις.
- Τα έξοδα αποκατάστασης περιβάλλοντος αποσβένονται ισόποσα σε 5 χρήσεις.
- Τα προπαρασκευαστικά εκμετάλλευσης αναλογικά με τον όγκο του ορυκτού που εξορύχθηκε μέσα στη χρήση.

Επισυνάπτεται ο σχετικός Πίνακας Νο3.

Συντάσσει η εταιρεία.

Δεν έγινε παρέκκλιση.

Δεν υπάρχουν.

Παρ. 4. Συμμετοχές

(α) **Άρθρο 43α § 1-β:** Συμμετοχές στο κεφάλαιο άλλων επιχειρήσεων με ποσοστό μεγαλύτερο από 10%.

(β) **Άρθρο 43α § 1-ε:** Σύνταξη ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων στις οποίες περιλαμβάνονται και οι οικονομικές καταστάσεις της εταιρείας.

Παρ. 5. Αποθέματα

(α) **Άρθρο 43α § 1-α:** Αποτίμηση αποθεμάτων κατά παρέκκλιση από τους κανόνες αποτίμησης του άρθρου 43 για λόγους φορολογικών ελαφρύνσεων.

(β) **Άρθρο 43α § 1-ι:** Διαφορές από υποτίμηση κυκλοφορούντων στοιχείων ενεργητικού και λόγοι στους οποίους οφείλονται.

Παρ. 6. Μετοχικό Κεφάλαιο

(α) **Άρθρο 43α § 1-δ:** Κατηγορίες μετοχών, στις οποίες διαιρείται το μετοχικό κεφάλαιο.

	Αριθμός	Ον. αξία ευρώ	Συν. αξία ευρώ
Ονομαστικές Κοινές	30.154.130	1	30.154.130

- (β) **Άρθρο 43α § 1-γ:** Εκδοθείσες μετοχές μέσα στη χρήση για αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου.
- (γ) **Άρθρο 43α § 1-ε και 42ε § 10:** Εκδοθέντες τίτλοι και ενσωματωμένα σε αυτούς δικαιώματα.
- (δ) **Άρθρο 43α § 1-στ:** Απόκτηση ιδίων μετοχών μέσα στην παρούσα χρήση.

Παρ. 7. Προβλέψεις και υποχρεώσεις.

- (α) **Άρθρο 42ε § 14 εδάφ. δ:** Ανάλυση του λογαριασμού "Λοιπές προβλέψεις".
- (β) **Άρθρο 43α § 1-ζ:** Οικονομικές δεσμεύσεις και πιθανές υποχρεώσεις που δεν εμφανίζονται στον Ισολογισμό.
- (γ) **Άρθρο 43α § 1-ιβ:** Πιθανές οφειλές σημαντικών ποσών φόρων και ποσά φόρων που ενδεχομένως να προκύψουν σε βάρος της κλειόμενης και των προηγούμενων χρήσεων.
- (δ) **Άρθρο 43α § 1-στ:** Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις πάνω από 5 έτη.
- (ε) **Άρθρο 43α § 1-στ:** Υποχρεώσεις καλυπτόμενες με εμπράγματα ασφάλειες.

Παρ. 8. Μεταβατικοί λογαριασμοί.

- (α) **Άρθρο 42ε § 12:** Ανάλυση των κονδυλίων των μεταβατικών λογαριασμών.

Παρ. 9. Λογαριασμοί τάξεως.

- (α) **Άρθρο 42ε § 11:** Ανάλυση των λογαριασμών τάξεως.

Παρ. 10. Χορηγηθείσες εγγυήσεις και εμπράγματα ασφάλειες.

- (α) **Άρθρο 42ε § 9:** Εγγυήσεις και εμπράγματα ασφάλειες που χορηγήθηκαν από την εταιρεία.

Παρ. 11. Αμοιβές, προκαταβολές και πιστώσεις σε όργανα διοικήσεως.

- (α) **Άρθρο 43α § 1-ιγ:** Αμοιβές μελών οργάνων διοικήσεως και διευθύνσεως της εταιρείας.
- (β) **Άρθρο 43α § 1-ιγ:** Υποχρεώσεις που δημιουργήθηκαν ή αναλήφθηκαν για βοηθήματα σε αποχωρήσαντα την παρούσα χρήση μέλη οργάνων διοικήσεως και διευθύνσεως της εταιρείας.
- (γ) **Άρθρο 43α § 1-ιδ:** Δοθείσες προκαταβολές και πιστώσεις σε όργανα διοικήσεως (μέλη διοικητικών συμβουλίων και διαχειριστές).

Εξεδόθησαν 2.940 νέες μετοχές ονομαστικής αξίας 1 ευρώ η κάθε μία οι οποίες αποκτήθηκαν από τα στελέχη της εταιρείας σύμφωνα με την από 2/6/2004 απόφαση της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης (STOCK OPTIONS).

Δεν εξεδόθησαν.

Με απόφαση των Γενικών Συνελεύσεων (6/6/2001, 7/11/2001, 12/6/2002, 11/6/2003 και 2/6/2004) θα αποκτηθούν κατ' ανώτατο αριθμό 2.323.276 Ίδιες Μετοχές μέχρι την 14/6/2004 (ποσοστό 10% του Μετοχικού Κεφαλαίου). Μέχρι την 31/12/2003 είχαν αποκτηθεί 690.820 Ίδιες Μετοχές (ποσοστό 2,29% περίπου του Μετοχικού Κεφαλαίου) και έχει καταβληθεί για την απόκτηση τους ποσό ευρώ 4.768.558,40. Στη χρήση 2004 δεν αποκτήθηκαν Ίδιες Μετοχές.

- Πρόβλεψη Αποκατάστασης Περιβάλλοντος € 2.412.736,61

Δεν υπάρχουν.

- Με Δημοτικό Φόρο-Τέλος υπέρ του Δήμου Μήλου ύψους ευρώ 254.358,36, η εταιρεία κατά πάγια τακτική στηριζόμενη στις διατάξεις του άρθρου 31 παρ. 1 περ. ε Ν. 2238/94 θα βαρύνει τα αποτελέσματα της επόμενης χρήσεως, δηλαδή κατά την πληρωμή του τέλους.

Δεν υπάρχουν.

Δεν υπάρχουν.

«ΕΞΟΔΑ ΕΠΟΜΕΝΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ»	€ 256.299,53
Μισθώματα	€ 55.683,27
Συνδρομές	€ 66.225,88
Τέλη κυκλοφορίας	€ 47.379,00
Ασφάλιστρα	€ 43.444,57
Διάφορα έξοδα-Ναύλοι	€ 3.540,62
Συντήρηση μηχανημάτων	€ 13.960,36
Λοιπές αμοιβές	€ 26.065,83
«ΕΣΟΔΑ ΧΡΗΣΕΩΣ ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ»	€ 984.857,88
Απίτση Ειδικού Φόρου Κατανάλωσης Καυσίμων	
«ΛΟΙΠΟΙ ΜΕΤ/ΚΟΙ ΛΟΓ/ΜΟΙ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ»	€ 2.024,13
Αγορές υπό παραλαβή	
«ΕΞΟΔΑ ΧΡΗΣΕΩΣ ΔΟΥΛΕΥΜΕΝΑ»	€ 507.623,68
Ναύλοι	€ 435.787,87
ΟΤΕ, ΔΕΗ, Κινητή τηλεφωνία	€ 28.887,12
Φωταέριο	€ 18.682,99
Προμ. πωλήσεων	€ 20.984,00
Λοιπά έξοδα	€ 3.281,70

Η υποχρέωση καλύπτεται από τις πληροφορίες της επόμενης παρ.10.

- A. Καμμία εμπράγματος ασφάλεια δεν έχει χορηγηθεί.
- B. Έχουν παρασχεθεί οι παρακάτω εγγυήσεις:
- Προς το Ελληνικό Δημόσιο, τράπεζες εσωτερικού και εξωτερικού και διάφορους τρίτους, έχουν χορηγηθεί τραπεζικές εγγυητικές επιστολές ύψους ευρώ 3.865.377,91.
 - Προς εμάς έχουν χορηγηθεί τραπεζικές εγγυητικές επιστολές υπέρ προμηθευτών -κατασκευαστών για την καλή εκτέλεση συμβάσεων, ύψους ευρώ 488.223,68.
 - Εταιρικές εγγυήσεις υπέρ Τραπεζών ευρώ 90.250.000,00.
 - Έχουν παρασχεθεί εγγυήσεις με comfort letter υπέρ της θυγατρικής S & B Holding ευρώ 7.669.378,22(αόριστος διάρκεια)
 - Άνοιγμα πίστωσης πελατών ευρώ 419.908,86.

Από 1/1/2004 έως 31/12/2004 κατεβλήθησαν στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου Μισθοί και Λοιπές Αμοιβές ποσού ευρώ 1.685.976,58.

Δεν υπάρχουν.

Δεν υπάρχουν.

Παρ. 12. Αποτελέσματα χρήσεως.

(α) Άρθρο 43α § 1-η: Κύκλος εργασιών κατά κατηγορίες δραστηριότητας και γεω-γραφικές αγορές.	Πωλήσεις εσωτερικού: € 18.195.801,26 Πωλήσεις εξωτερικού: € 117.011.875,82 € 135.207.677,08
(β) Άρθρο 43α § 1-θ: Μέσος όρος του απασχοληθέντος κατά τη διάρκεια της χρήσεως προσωπικού και κατηγορίες αυτού, με το συνολικό κόστος τους. Διευκρινίζεται ότι, στο "Διοικητικό (υπαλληλικό) προσωπικό" περιλαμβάνεται το με μηνιαίο μισθό αμοιβώ-μενο προσωπικό και στο "Εργατοτεχνικό προσωπικό" οι αμοιβώμενοι με ημερομίσθιο.	I. Μέσος όρος προσωπικού: 743 II. Κατηγορίες προσωπικού: Υπάλληλοι: 587 Εργάτες: 156 III. Αμοιβές-Έξοδα προσωπικού α) Μισθοί € 18.501.738,68 β) Ημερομίσθια € 2.578.652,38 γ) Εργοδοτικές Εισφορές € 4.708.945,49 € 25.789.336,55
(γ) Άρθρο 42ε § 15-β: Ανάλυση των έκτακτων και ανόργανων εξόδων και εσόδων.	Έκτακτα και Ανόργανα Έξοδα • Πρόστιμα - Προσαυξήσεις € 18.663,91 • Χρεωστικές Συναλλαγματικές Διαφορές από αποτίμηση την 31.12.2004 των υποχρεώσεων και απαιτήσεων σε Ξ.Ν. € 43.857,69 • Χρεωστικές Συν/κές Διαφορές που προέκυψαν στη διάρκεια της χρήσεως € 1.138.819,81 • Αποσβέσεις εξοφλημένων ορυχείων € 152.532,00 • Ελκείματα εμπ/των-υλ. ανταλ.-προϊόντ. € 248.593,54 • Διάφορα Έκτακτα Έξοδα € 52.011,89 € 1.654.478,84 Έκτακτα και Ανόργανα Έσοδα • Πιστωτικές Συν/κές Διαφορές που προέκυψαν στη διάρκεια της χρήσεως € 1.802.090,02 • Πιστωτικές Συν/κές Διαφορές από αποτίμηση την 31.12.2004 των υποχρεώσεων και απαιτήσεων σε Ξ.Ν. € 82,41 • Έσοδα από επικεργήσεις επενδύσεων Χρήσεως € 327.089,95 • Διάφορα Έκτακτα Έσοδα € 221.644,96 € 2.350.907,34 Έκτακτα Κέρδη • Κέρδη από Εκποίηση Παγίων € 323.473,57 • Λοιπά έκτακτα κέρδη € 27.667,65 € 351.141,22 Έκτακτες Ζημιές • Ζημιές από Εκποίηση Παγίων € 24.878,16 1. Έξοδα προηγ. Χρήσεων: € 81.245,21 • Φόροι-Τέλη, ασφ. εισφορές προηγ. χρήσ. € 4.616,81 • Λοιπά έξοδα (έξοδα ταξιδίων, ναύλοι, έξοδα καθυστέρησης φορτώσεως, κλπ) € 76.628,40 2. Έσοδα προηγ. Χρήσεων € 181.538,41 • Λοιπά έσοδα από διαγραφές προμηθευτών & προκατ/λές πελατών € 155.238,13 • Μισθώματα ορυχ.-μεταλ. 26.300,28 Έσοδα από προβλέψεις προηγούμενων χρήσεων • Πρόβλεψη αποζημίωσης προσωπικού € 1.032.696,18

Ενόψει της εφαρμογής των Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης συντάχθηκε αναλογιστική μελέτη με την οποία προσδιορίστηκε η υποχρέωση αποζημίωσης του προ-σωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία για συνταξοδότηση. Η διαφορά μεταξύ του ποσού πρόβλεψης αποζημίωσης του προσωπικού για συνταξοδότηση που προσδιορίστηκε την 31/12/2004 με βάση τις διατάξεις του κωδ. Ν.2190/1920 και του ποσού που προσδιορίστηκε με βάση την αναλογιστική μελέτη καταχωρήθηκε στα έσοδα της κλειόμενης χρήσεως (ποσό € 1.032.696,18). Την 31/12/2004 το κανδύλι του ισολογισμού Β1. «Πρόβλεψη για αποζημίω-ση προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία» ποσού € 5.471.747,00 απεικονίζει την πρό-βλεψη βάση αναλογιστικής μελέτης η οποία υπερκαλύπτει την υποχρέωση της εταιρίας με βάση την υπ'αριθμ. 205/1988 γνωμοδότηση της Ολομέλειας των Νομικών Συμβούλων Διοίκησης και το άρθρο 31, παρ.1, περ.ιε του Ν.2238/94.

Παρ. 13. Άλλες πληροφορίες που απαιτούνται για αρτιότερη πληροφόρηση και εφαρμογή της αρχής της πιστής εικόνας.

Άρθρο 43α § 1-ιζ:	Δεν υπάρχουν.
ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ: 3 ΠΙΝΑΚΕΣ	
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΟΔΥΣ. Π. ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Α.Δ.Τ. Ξ 164488	Αθήνα, 3 Μαΐου 2005 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΥΘ. ΟΡ. ΒΙΔΑΛΗΣ Α.Δ.Τ. Σ 237368
Βεβαιώνεται ότι το παραπάνω προσάρτημα που αποτελείται από 9 σελίδες και 3 πίνακες είναι αυτό που αναφέρεται στο πιστοποιητικό ελέγχου που χορηγήσαμε με ημερομηνία 13 Μαΐου 2005.	Ο Δ/ΝΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Χ. ΙΩΑΚΕΙΜ ΑΡ.ΑΔΕΙΑΣ Α' ΤΑΞΕΩΣ 0002714
	Αθήνα, 13 Μαΐου 2005 Ο ΟΡΚΩΤΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ-ΛΟΓΙΣΤΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ Ν. ΦΙΛΟΣ ΑΜ ΣΟΕΛ 12471 "ΣΟΛ" ΑΕ ΟΡΚΩΤΩΝ ΕΛΕΓΚΤΩΝ

9ος Ενοποιημένος Ισολογισμός 2004

S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.

9ος ΕΝΟΠΙΩΗΜΕΝΟΣ ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ 31ης ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2004 - ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (1 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ - 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2004)
(ΠΟΣΑ ΣΕ ΕΥΡΩ)

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ

	Ποσά Κλειόμενης Χρήσεως 2004			Ποσά Προηγούμενης Χρήσεως 2003		
	Αξία Κτήσ.	Αποσβέσεις	Αναπ. Αξία	Αξία Κτήσ.	Αποσβέσεις	Αναπ. Αξία
Β. ΕΞΟΔΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ						
1. Έξοδα ιδρύσεως & α' εγκ/σης	392.559,60	392.559,60	0,00	410.488,33	408.487,84	2.000,49
4. Λοιπά έξοδα Εγκ/σεως	9.578.352,70	7.305.227,23	2.273.125,47	8.819.789,14	6.180.532,55	2.639.256,59
	9.970.912,30	7.697.786,83	2.273.125,47	9.230.277,47	6.589.020,39	2.641.257,08
Γ. ΠΑΓΙΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ						
I. Ασώματες Ακίνητοποιήσεις						
1. Έξοδα ερευνών και αναπτύξεως	4.555.100,57	3.424.175,15	1.130.925,42	13.346.124,73	12.257.489,17	1.088.635,56
2. Παραχωρήσεις και δικαιώματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας	7.962.675,88	3.278.398,16	4.684.277,72	3.605.750,83	1.283.477,59	2.322.273,24
3. Υπεραξία επιχείρησης (Goodwill)	102.368.397,62	18.169.911,00	84.198.486,62	67.258.651,58	13.000.663,59	54.257.987,99
4. Προκαταβολές κτήσεως ασώματων ακίνητοποιήσεων	12.672,39	0,00	12.672,39	0,00	0,00	0,00
5. Λοιπές ασώματες ακίνητοποιήσεις	16.255.779,24	14.314.875,50	1.940.903,74	19.202.254,38	16.765.615,42	2.436.638,96
5α. Προπαρασκευαστικές εργασίες εκμετάλλευσης	56.866.341,10	41.165.903,76	15.700.437,34	47.289.528,08	33.319.618,30	13.969.909,78
	188.020.966,80	80.353.263,57	107.667.703,23	150.702.309,60	76.626.864,07	74.075.445,53
II. Ενσώματες Ακίνητοποιήσεις						
1. Γήπεδα - Οικόπεδα	31.687.061,47	586.567,07	31.100.494,40	18.523.843,26	170.300,00	18.353.543,26
2. Ορυκεία - Μεταλλεία - Λατομεία - Αγροί	13.537.049,84	7.293.002,32	6.244.047,52	12.812.540,25	6.677.191,94	6.135.348,31
3. Κτίρια & Τεχνικά έργα	90.895.850,92	36.168.555,56	54.727.295,36	68.315.370,45	30.887.189,62	37.428.180,83
4. Μηχ/τα - Τεχν.εγκ/σεις & λοιπός μηχ.εξοπλ.	117.669.549,93	75.289.910,31	42.379.639,62	90.054.185,18	57.358.757,40	32.695.427,78
5. Μεταφορικά μέσα	13.725.941,08	10.147.302,18	3.578.638,90	12.484.637,76	8.940.853,48	3.543.784,28
6. Επιπλα & λοιπός εξοπλισμός	18.691.148,45	14.036.456,41	4.654.692,04	16.923.536,84	13.109.019,94	3.814.516,90
7. Ακίνητ/σεις υπό εκτέλεση & προκαταβολές	4.613.541,02	0,00	4.613.541,02	7.446.200,58	0,00	7.446.200,58
	290.820.142,71	143.521.793,85	147.298.348,86	226.560.314,32	117.143.312,38	109.417.001,94
	478.841.109,51	223.875.057,42	254.966.052,09	377.262.623,92	193.770.176,45	183.492.447,47

Σύνολο Ακίνητοποιήσεων (Γ+ΠΙ)

III. Συμμετοχές & άλλες μακρ/σμες χρηματοοικονομικές απαιτήσεις

1. Συμμετοχές σε συνδεδεμένες επιχ/σεις		14.933.742,13			25.672.818,68	
2. Συμμετοχές σε λοιπές επιχ/σεις		3.117.468,46			511.414,50	
		18.051.210,59			26.184.233,18	
Μείον: Προβλέψεις για υποτιμήσεις	612.961,13	612.961,13	17.438.249,46	0,00	0,00	26.184.233,18
3. Μακρ. απαι. κατά λοιπών συνδεδεμένων επιχειρήσεων			320.000,22			1.100.000,00
4. Μακρ. απαι. κατά λοιπών συμ/κού ενδιαι. επιχειρ.			100.000,23			82.100,60
5. Γραμμάτια εισπρ. μακρ/σμης λήξης			216.479,84			500.755,84
6. Τίτλοι με χαρακτήρα ακίνητοποιήσεων			391.234,77			383.343,12
7. Λοιπές μακρ/σμες απαιτήσεις			1.085.324,32			934.590,84
		19.551.288,84	19.551.288,84			29.185.023,58
		274.517.340,93	274.517.340,93			212.677.471,05

Σύνολο Παγίου Ενεργητικού (Γ+ΠΙ+ΠΙΙ)

Δ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ

I. Αποθέματα

1. Εμπορεύματα			11.978.559,48			12.947.272,61
2. Προϊόντα έτοιμα & ημιτελή			31.577.320,88			29.595.676,01
4. Αναλώσιμα υλικά - ανταλλακτικά		23.886.249,29			12.311.730,16	
Μείον: Πρόβλεψη για απαξίωση ανταλλακτικών		939.757,84			573.159,62	
5. Προκαταβολές για αγορές αποθεμάτων			22.946.491,45			11.738.570,54
			5.695.496,40			2.914.185,45
			72.197.868,21			57.195.704,61

II. Απαιτήσεις

1. Πελάτες		48.912.807,22			34.139.398,51	
Μείον: Προβλέψεις		1.687.098,63	47.225.708,59		1.457.615,95	32.681.782,56
2. Γραμμάτια εισπρακτέα						
- Χαρτοφυλακίου		1.025.400,58			1.011.011,73	
- Στις τράπεζες για εισπραξη		730.382,49			584.181,78	
		1.755.783,07			1.595.193,51	
Μείον: Μη δουλευμένοι τόκοι		19.249,00	1.736.534,07		14.085,10	1.581.108,41
3. Γραμμάτια σε καθυστέρηση			453.337,60			191.093,41
3α. Επιταγές εισπρακτέες						
- Χαρτοφυλακίου		8.384.846,35			7.595.102,14	
3β. Επιταγές σε καθυστέρηση		1.151.584,64	9.536.430,99		928.449,72	8.523.551,86
5. Βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις κατά συνδεδεμένων επιχειρήσεων			1.227.987,63			826.966,29
6. Βραχ. απαι. κατά λοιπών συμμ. ενδ. επιχ.			59.906,79			38.055,94
7. Δεσμευμένοι λογ/σμοί καταθέσεων			1.647,94			1.298,00
10. Επισφαλείς - επίδοχοι πελάτες και χρεώστες		670.328,22			529.589,06	
Μείον: Προβλέψεις		607.279,65	63.048,57		415.782,52	113.806,54
11. Χρεώστες διάφοροι			13.492.158,08			19.123.167,95
12. Λογ/σμοί διαχ/σέως προκαταβολών & πιστώσεων			161.329,64			318.864,64
			73.958.089,90			63.399.695,60

III. Χρεόγραφα

1. Μετοχές		601,01			2.945.704,35	
3. Λοιπά χρεόγραφα		370.694,68			1.059,31	
4. Ίδιες μετοχές		4.768.558,40			4.768.558,40	
		5.139.854,09			7.715.322,06	
Μείον: προβλέψεις για υποτιμήσεις	830.884,40	830.884,40	4.308.969,69	1.744.982,14	1.744.982,14	5.970.339,92

IV. Διαθέσιμα

1. Ταμείο			504.230,30			1.427.882,34
3. Καταθέσεις όψεως & προθεσμίας			7.714.426,40			10.530.052,70
			8.218.656,70			11.957.935,04

Σύνολο Κυκλοφορούντος Ενεργητικού (Δ+ΔΙ+ΔΙΙ+ΔΙΙΙ+ΔΙΥ)

Ε. ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ

1. Έξοδα επόμενων χρήσεων			802.770,44			653.217,62
2. Έσοδα χρήσεως εισπρακτέα			984.857,88			268.960,34
3. Λοιποί μεταβατικοί λογ/σμοί ενεργητικού			3.964.871,06			99.843,32
			5.752.499,38			1.022.021,28

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ (Β+Γ+Δ+Ε)

441.226.550,28

354.864.424,58

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΤΑΞΕΩΣ ΧΡΕΩΣΤΙΚΟΥ

1. Αλλότρια περιουσιακά στοιχεία			685.949,11			2.288.150,32
2. Χρεωστικοί λογ/σμοί εγγυήσεων			10.099.437,88			12.725.275,76
3. Απαιτήσεις από αμφοτεροβαρείς συμβάσεις			29.347,03			29.347,03
4. Λοιποί λογαριασμοί τάξεως χρεωστικοί			261.260,80			
			11.075.994,82			15.042.773,11

ΠΑΘΗΤΙΚΟ	Ποσά Κλειόμενης Χρήσεως 2004		Ποσά Προηγούμενης Χρήσεως 2003	
A. ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ				
I. Κεφάλαιο				
1. Καταβλημένο		30.154.130,00		30.151.190,00
II. Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το άρτιο		30.426.352,38		30.412.377,18
III. Διαφορές αναπροσαρμογής - Επιχορηγήσεις επενδύσεων				
1. Διαφορές από αναπροσαρμογή αξίας συμμετοχών & χρεογράφων		2.824.705,15		2.824.705,15
2. Διαφορές από αναπροσαρμογή αξίας λοιπών περιουσιακών στοιχείων		10.726.124,08		0,00
3. Επιχορηγήσεις επενδύσεων πάγιου ενεργητικού		1.685.599,73		2.017.432,20
		15.236.428,96		4.842.137,35
IV. Αποθεματικά κεφάλαια				
1. Τακτικό αποθεματικό	8.318.646,44		7.891.844,87	
Μείον: Ζημία από υποτίμ. συμμ. & χρεογρ.προς συμψηφισμό	0,00	8.318.646,44		6.774.220,01
3. Ειδικά αποθεματικά		7.810.373,67		7.886.647,57
4. Έκτακτα αποθεματικά		1.803.569,07	1.117.624,86	1.905.276,20
5. Αφρολόγητα αποθεματικά ειδικών διατάξεων νόμων		55.386.129,83		52.752.961,89
6. Αποθεματικό για ιδίες μετοχές		4.768.558,40		4.768.558,40
		78.087.277,41		74.087.664,07
V. Αποτελέσματα εις νέο				
Υπόλοιπο κερδών εις νέο		12.190.607,03		1.097.066,30
VII. Συναι/κή διαφορά μετατροπής ισολ.θυγατρικών εξωτερικού				
		-2.487.937,61		-1.207.599,70
VIII. Διαφορές ενοποίησης				
		-1.059.688,73		-432.324,19
IX. Δικαιώματα μειοψηφίας				
		2.399.858,02		1.699.613,91
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων (ΑΙ μέχρι ΑΙΧ)		164.947.027,46		140.650.124,92
B. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΓΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ & ΕΞΟΔΑ				
1. Πρόβλεψη για αποζημίωση προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία		12.551.900,09		11.301.476,16
2. Λοιπές προβλέψεις		12.712.881,72		6.512.812,72
		25.264.781,81		17.814.288,88
Γ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ				
I. Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις				
2. Δάνεια Τραπεζών		66.370.939,09		64.464.438,73
8. Λοιπές μακρ./θεσμες υποχρεώσεις		755.754,08		380.549,48
		67.126.693,17		64.844.988,21
II. Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις				
1. Προμηθευτές		19.877.945,62		15.605.726,95
2. Γραμμάτια πληρωτέα		7.289.947,29		2.882.332,42
2α. Επιταγές πληρωτέες		49.998,58		119.000,00
3. Τράπεζες λογαριασμοί βραχ./σμων υποχρεώσεων		131.899.423,84		50.824.018,88
4. Προκαταβολές πελατών		1.237.631,95		754.186,17
5. Υποχρεώσεις από φόρους-τέλη		8.871.812,77		8.750.679,42
6. Ασφαλιστικοί Οργανισμοί		2.151.825,01		1.835.266,30
7. Μακροπρόθεσμες υποχρ.πληρωτέες στην επόμενη χρήση		3.329.090,90		33.883.442,51
8. Υποχρεώσεις προς συνδεδεμένες επιχειρήσεις		1.472.145,67		0,00
10. Μερίσματα πληρωτέα		1.854.800,47		6.828.976,88
11. Πιστωτές διάφοροι		5.170.178,13		7.423.147,81
		181.732.654,56		128.906.777,34
		248.859.347,73		193.751.765,55
Σύνολο Υποχρεώσεων (Γ+ΓII)				
Δ. ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ				
1. Εσόδα επόμενων χρήσεων		76.578,51		69.818,70
2. Εξόδα χρήσεως δουλευμένα		1.542.561,21		1.907.223,34
3. Λοιποί μεταβατικοί λογ/σμοί παθητικού		536.253,56		671.203,19
		2.155.393,28		2.648.245,23
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ (Α+Β+Γ+Δ)		441.226.550,28		354.864.424,58
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΤΑΞΕΩΣ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥ				
1. Αλλότρια περιουσιακά στοιχεία		685.949,11		2.288.150,32
2. Πιστωτικοί λογ/σμοί εγγυήσεων		10.099.437,88		12.725.275,76
3. Υποχρεώσεις από αμφοτερ/ρεις συμβάσεις		29.347,03		29.347,03
4. Λοιποί λογαριασμοί τάξεως πιστωτικοί		261.260,80		0,00
		11.075.994,82		15.042.773,11
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ				

- Οι εταιρείες που περιλαμβάνονται στις ανωτέρω Οικονομικές Καταστάσεις είναι: Α) Με τη μέθοδο της ολικής ενοποίησης: 1)»S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.», 2)»SARDA PERLITE s.r.l.», 3)»SIBIMIN OVERSEAS Ltd» (σε ενοποιημένη βάση), 4)»ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΒΩΞΙΤΑΙ ΕΛΙΚΩΝΟΣ Γ.Λ. ΜΠΑΡΛΟΣ Α.Β.Ε.Μ.Ε.», 5)»ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ Α.Ε.Ε.», 6)»ΜΟΤΟΥΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.Ε.», 7)»ISOCON Α.Ε.», 8)»S&B HOLDING GmbH» και οι θυγατρικές της : α) »S&B Industrial Minerals GmbH» (σε ενοποιημένη βάση), β) »ΟΤΑΒΙ MINEN AG» γ) »S&B Industrial Minerals North America Inc» (σε ενοποιημένη βάση), δ) »S&B Industrial Minerals KFT» ε) »ΟΤΑΒΙ IBERICA S.L.u.», στ) »BENTONITE A.D.» . Β) Με τη μέθοδο της καθαρής θέσης: 9)»LAVIOSA CHIMICA MIN S.p.A.», 10)»LAVIOSA PROMASA S.A.», 11)»BENTEC S.p.A.», 12)»Α.Β.Γ. ΚΑΛΥΦΤΑΚΙ Α.Ε.»,
- Κατά την παρούσα χρήση η θυγατρική S&B HOLDING GmbH ενοποίησε για πρώτη φορά τον Όμιλο Stollberg και την εταιρεία BENTONITE A.D. (Ολική Ενοποίηση). Κατά συνέπεια τα κονδύλια της κλειόμενης χρήσης δεν είναι συγκρίσιμα με τα αντίστοιχα της προηγούμενης.
- Η μετατροπή των Οικονομικών Καταστάσεων των εταιρειών εξωτερικού του Ομίλου σε ευρώ, έγινε όπως και στις προηγούμενες χρήσεις για το Ενεργητικό και το Παθητικό με την ισομίσια 31/12/2004 και για τα Αποτελέσματα Χρήσεως με τη μέση τιμή συναλλάγματος περιόδου.
- Οι αποσβέσεις του λογ/μίου του Ενεργητικού Γ.Ι.3. «Υπεραξία επιχείρησης (Goodwill)», υπολογίστηκαν όπως και στην προηγούμενη χρήση: α)με συντελεστή 5% και β)σύμφωνα με τους ισχύοντες συντελεστές στις χώρες όπου έχουν έδρα οι εταιρείες εξωτερικού. Αν οι αποσβέσεις αυτές είχαν υπολογισθεί με συντελεστή 20% σύμφωνα με τα οριζόμενα από τον κωδ. Ν. 2190/20 (άρθρ.43 παρ.4 περ.β), θα ήταν μεγαλύτερες κατά € 37.512.838,88 τις προηγούμενες χρήσεις και κατά € 14.559.366,40 την παρούσα χρήση.
- Την 31/12/2004 έγινε αναπροσαρμογή: α)αξίας κτήσης των Ακινήτων (Γήπεδα-Οικόπεδα και Κτίρια) της Μητρικής Εταιρίας σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3229/04 όπως ισχύει με βάση την εκτίμηση ανεξάρτητου εκτιμητή, β)της αξίας κτήσης των Ακινήτων (Γήπεδα-Οικόπεδα) της θυγατρικής εταιρίας ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΒΩΞΙΤΑΙ ΕΛΙΚΩΝΟΣ σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2065/92. Από την αναπροσαρμογή προέκυψε Διαφορά Αναπροσαρμογής συνολικού ποσού € 12.418.899,11(Γηπέδων ποσό € 9.818.491,75 και Κτιρίων ποσό € 2.600.407,36), η οποία συμψηφισε ζημιές από αποτίμηση συμμετοχών και χρεογράφων (της μητρικής ποσό € 1.532.116,92) και μέρος της ζημίας προηγούμενων χρήσεων θυγατρικής ποσό € 160.658,17). Το υπόλοιπο ποσό από € 10.726.124,08 απεικονίζεται στα Ίδια Κεφάλαια «Διαφορές από αναπροσαρμογή αξίας λοιπών περιουσιακών στοιχείων».

Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων Χρήσεως

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΑΠΟΤ/ΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ 31ης ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2004 (1 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ - 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2004)

	Ποσά Κλειόμενης Χρήσεως 2004		Ποσά Προηγούμενης Χρήσεως 2003	
I. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΣ				
Κύκλος εργασιών (πωλήσεις)		404.256.744,35		289.550.327,80
Μείον: Κόστος πωλήσεων		302.480.831,49		206.770.987,04
Μικτά αποτελέσματα (κέρδη) εκμ/σεως		101.775.912,86		82.779.340,76
Πλέον: Άλλα έσοδα εκμεταλλεύσεως		5.751.825,16		5.908.248,28
Σύνολο		107.527.738,02		88.687.589,04
Μείον:				
1. Έξοδα διοικητικής λειτουργίας	40.403.356,79		35.194.005,69	
3. Έξοδα λειτουργίας διαθέσεως	27.540.400,53	67.943.757,32	20.342.361,50	55.536.367,19
Μερικά αποτελέσματα (κέρδη) εκμ/σεως		39.583.980,70		33.151.221,85
Πλέον:				
1. Έσοδα συμμετοχών	1.297.678,40		1.193.145,07	
2. Έσοδα χρεογράφων	518.070,99		0,00	
3. Κέρδη πωλήσεως συμμετοχών & χρεογράφων	28.296,41		0,00	
4. Πιστωτικοί τόκοι & συναφή έσοδα	462.750,88		309.031,67	
	2.306.796,68		1.502.176,74	
Μείον:				
1. Διαφορές αποτιμήσεως συμμετοχών & χρεογράφων	601.703,13		20.371,00	
2. Έξοδα και ζημιές συμμετοχών & χρεογράφων	790,77		44.650,00	
3. Χρεωστικοί τόκοι & συναφή έξοδα	7.257.257,25	-5.552.954,47	5.141.587,93	-3.704.432,19
Ολικά αποτελέσματα (κέρδη) εκμ/σεως		34.031.026,23		29.446.789,66
II. ΠΛΕΟΝ:ΕΚΤΑΚΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ				
1. Έκτακτα & ανόργανα έσοδα	2.640.333,75		4.238.080,25	
2. Έκτακτα κέρδη	529.248,49		60.518,38	
3. Έσοδα προηγούμενων χρήσεων	236.120,36		118.150,41	
4. Έσοδα από προβλέψεις προηγ. χρήσεων	2.549.727,80		0,00	
	5.955.430,40		4.416.749,04	
Μείον:				
1. Έκτακτα & ανόργανα έξοδα	3.634.047,61		3.421.226,42	
2. Έκτακτες ζημιές	954.882,78		164.660,00	
3. Έξοδα προηγούμενων χρήσεων	355.368,52		179.480,21	
4. Προβλέψεις για έκτακτα έξοδα	714.118,56	5.658.417,47	0,00	3.765.366,63
		297.012,93		651.382,41
Οργανικά & έκτακτα αποτελέσματα (κέρδη)		34.328.039,16		30.098.172,07
Μείον:				
Σύνολο αποσβέσεων παγίων στοιχείων	30.992.813,12		25.503.615,64	
Μείον: Οι από αυτές ενσωματωμένες στο λειτουργικό κόστος	26.132.358,75	4.860.454,37	22.114.875,57	3.388.740,07
ΚΑΘΑΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ (ΚΕΡΔΗ) ΧΡΗΣΕΩΣ προ φόρων		29.467.584,79		26.709.432,00
Μείον:				
Φόρος εισοδήματος και λοιποί μη ενσωματωμένοι στο λειτουργικό κόστος φόροι		8.859.981,07		8.730.854,57
ΚΑΘΑΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ ύστερα από φόρους		20.607.603,72		17.978.577,43
Αναλογία μετοχών - μεριδίων μειοψηφίας		850.802,50		534.340,90
ΚΑΘΑΡΑ ΕΝΟΠΙΩΜΕΝΑ ΚΕΡΔΗ ΟΜΙΛΟΥ		19.756.801,22		17.444.236,53

Αθήνα, 5 Μαΐου 2005

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΟΔΥΣΣΕΑΣ Π. ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
Α.Δ.Τ. Ξ 164488

ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΟΡΒΙΔΑΛΗΣ
Α.Δ.Τ. Σ 237368

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Χ. ΙΩΑΚΕΙΜ
ΑΡ.ΑΔΕΙΑΣ Α' ΤΑΞΕΩΣ 0002714

Πιστοποιητικό Ελέγχου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή

Προς τους κ.κ. Μετόχους της «S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.» και των θυγατρικών της

Ελέγξαμε, κατά τις διατάξεις του άρθρου 108 του κωδ. Ν. 2190/1920, «περί ανώνυμων εταιρειών», τον έναστο Ενοποιημένο Ισολογισμό και την Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων, καθώς και το σχετικό Προσάρτημα της S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. και των θυγατρικών της για τη χρήση που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2004. Εφαρμόσαμε τις διαδικασίες που κρίναμε κατάλληλες για το σκοπό του ελέγχου μας, οι οποίες είναι σύμφωνες με τις αρχές και κανόνες ελεγκτικής που ακολουθεί το Σώμα Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών και επαληθεύσαμε τη συμφωνία του περιεχομένου της ενοποιημένης Εκθέσεως Διαχειρίσεως με τις παραπάνω ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις. Δεν επεκταθήκαμε στον έλεγχο των οικονομικών καταστάσεων επιχειρήσεων του εξωτερικού που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση και αντιπροσωπεύουν ποσοστό 47,00% και 51,27% των ενοποιημένων συνόλων ενεργητικού και κύκλου εργασιών. Οι καταστάσεις αυτές έχουν ελεγχθεί από άλλους αναγνωρισμένους ελεγκτές, στις εκθέσεις των οποίων βασιστήκαμε για να εκφράσουμε τη γνώμη μας που ακολουθεί, στο μέτρο που αυτή σχετίζεται με τα περιλαμβανόμενα στην ενοποίηση κονδύλια των πιο πάνω επιχειρήσεων. Από τον έλεγχό μας αυτό προέκυψαν τα εξής: 1) Οι συμμετοχές σε συνδεδεμένες και λοιπές επιχειρήσεις ποσού € 17.438.249,46 αποτιμήθηκαν άλλες στην τρέχουσα αξία τους, μερικές δε στην αξία κτήσεώς τους. Αν άλλες είχαν αποτιμηθεί στην τρέχουσα αξία τους, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του κωδ. Ν. 2190/1920 (άρθρο 43 παρ.6) η αξία τους θα ήταν μικρότερη κατά € 2.851.303, ποσό για το οποίο δεν σχηματίστηκε πρόβλεψη. 2) Η μητρική εταιρεία και μία θυγατρική εξωτερικού έχουν ελεγχθεί από τις φορολογικές αρχές για τις χρήσεις 2001 και 2002, χωρίς να έχουν οριστικοποιηθεί οι τελικές φορολογικές υποχρεώσεις τους. Οι χρήσεις 2003 και 2004 δεν έχουν ελεγχθεί φορολογικά, κατά συνέπεια οι φορολογικές υποχρεώσεις της, για τις χρήσεις αυτές, δεν έχουν καταστεί οριστικές. Επίσης από τις εταιρείες του εσωτερικού που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση, τρεις δεν έχουν ελεγχθεί φορολογικά για τις χρήσεις 2003 και 2004 και μία για την χρήση 2004. 3) Για καθυστερημένες επισφαλείς και επιδικές απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στις εν γένει απαιτήσεις θυγατρικής εταιρείας δεν έχει σχηματισθεί πρόβλεψη για τυχόν απώλειες, ποσού € 275.000. Κατά τη γνώμη μας και αφού ληφθούν υπόψη οι παραπάνω παρατηρήσεις μας καθώς και οι σημειώσεις της εταιρείας κάτω από τον Ισολογισμό Νο 4 (σχετικά με τις αποσβέσεις της υπεραξίας), Νο 5 (σχετικά με την αναπροσαρμογή της αξίας κτήσεως των ακινήτων), οι ενοποιημένες αυτές οικονομικές καταστάσεις έχουν καταρτισθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του κωδ. Ν. 2190/1920 και απεικονίζουν βάσει των σχετικών διατάξεων που ισχύουν και λογιστικών αρχών και μεθόδων που εφαρμόζει η μητρική εταιρεία και οι οποίες έχουν γίνει γενικά παραδεκτές και δεν διαφέρουν από εκείνες που εφαρμόστηκαν στην προηγούμενη χρήση, την περιουσιακή διάρθρωση, τη χρηματοοικονομική θέση και τα αποτελέσματα του συνόλου των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση της 31/12/2004.

Αθήνα, 17 Μαΐου 2005
Ο ΟΡΚΩΤΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΗΣ
ΣΩΤ. Ν. ΦΙΛΟΣ
ΑΜ ΣΟΕΛ 12471
"ΣΟΛ" Α.Ε. ΟΡΚΩΤΩΝ ΕΛΕΓΚΤΩΝ

Σύμφωνα με τις σημειώσεις του Ορκωτού Ελεγκτή-Λογιστή, τα Καθαρά Αποτελέσματα Χρήσεως προ Φόρων του Ομίλου για το 2004, θα διαμορφώνονταν σε 11.891.915,39 ευρώ, ενώ τα Ίδια κεφάλαια για την ίδια περίοδο θα διαμορφώνονταν σε 109.858.519,18 ευρώ.

Προσάρτημα Ενοποιημένου Ισολογισμού 2004

Π Ρ Ο Σ Α Ρ Τ Η Μ Α

ΕΝΟΠΙΟΙΗΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΤΗΣ «S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.», και των θυγατρικών, συγγενών της εταιρειών «SARDA PERLITE s.r.l.», «SIBIMIN OVERSEAS Ltd» (σε ενοποιημένη βάση), «ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΒΩΞΙΤΑΙ ΕΛΙΚΩΝΟΣ Γ.Λ. ΜΠΑΡΛΟΣ Α.Β.Ε.Μ.Ε.», «ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ Α.Ε.Ε.», «ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.Ε.», «ISOCON Α.Ε.», «S&B HOLDING GROUP», «LAVIOSA CHIMICA MIN S.p.A.», «LAVIOSA PROMASA S.A.», «BENTEC S.p.A.», «Α.Β.Γ. ΚΑΛΥΦΤΑΚΙ Α.Ε.». της 31ης Δεκεμβρίου 2004

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2190/20 και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 107 και τις διατάξεις που το άρθρο αυτό παραπέμπει, παρέχουμε τις ακόλουθες πληροφορίες που αναφέρονται στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις.

1. Παρεκκλίσεις που έγιναν χάριν της αρχής της πραγματικής εικόνας.

1.1. **Άρθρο 101, § 1:** Αναμορφώσεις κονδυλίων προηγούμενης χρήσεως για να καταστούν ομοειδή και συγκρίσιμα με τα αντίστοιχα κονδύλια της κλειόμενης χρήσεως.

2. Πληροφοριακά στοιχεία σχετικά με τις εταιρείες που ενοποιήθηκαν.

2.1. **Άρθρο 107, § 1β:** Πληροφοριακά στοιχεία για τις εταιρείες που ενοποιήθηκαν με τη μέθοδο της "Ολικής Ενωμάτωσης".

Δεν έγιναν.

• ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΒΩΞΙΤΑΙ ΕΛΙΚΩΝΟΣ Γ.Λ. ΜΠΑΡΛΟΣ Α.Β.Ε.Μ.Ε. Α.Μ.Α.Ε. 943/04/Β/86/291Λ ΕΔΡΑ ΚΗΦΙΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 100%
• SARDA PERLITE S.r.l. ΧΩΡΑ ΙΤΑΛΙΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 61%
• ISOCON Α.Ε. Α.Μ.Α.Ε. 35360/02/Β/96/24 ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 60%
• SIBIMIN OVERSEAS Ltd. ΕΔΡΑ ΚΥΠΡΟΣ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 99,99%
Η ανωτέρω εταιρεία ενοποίησε με τη μέθοδο της «Ολικής ενωμάτωσης» την εταιρεία - S&B Industrial Minerals (HENAN) CO., Ltd ΕΔΡΑ ΚΙΝΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 100%
• ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.Ε. Α.Μ.Α.Ε. 28211/01/Β/93/002 ΕΔΡΑ ΚΗΦΙΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 84,98%
• ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ Α.Ε.Ε. Α.Μ.Α.Ε. 28903/01/Β/93/203 ΕΔΡΑ ΚΗΦΙΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 100%
• S&B HOLDING GmbH ΧΩΡΑ ΓΕΡΜΑΝΙΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 100%
Η ανωτέρω εταιρεία ενοποίησε με τη μέθοδο της «Ολικής ενωμάτωσης» τις εταιρείες: - OTAVI MINEN A.G. ΧΩΡΑ ΓΕΡΜΑΝΙΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 100%
- S&B Industrial Minerals NORTH AMERICA INC ΧΩΡΑ ΑΜΕΡΙΚΗ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 100%
Η ανωτέρω εταιρεία ενοποίησε για πρώτη φορά με τη μέθοδο της «Ολικής ενωμάτωσης» την εταιρεία "Stollberg Inc" ΧΩΡΑ Η.Π.Α. ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 100%
- S&B Industrial Minerals GmbH (πρώην IKO MINERALS GmbH Group) ΧΩΡΑ ΓΕΡΜΑΝΙΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 100%
Η ανωτέρω εταιρεία ενοποίησε για πρώτη φορά με τη μέθοδο της «Ολικής ενωμάτωσης» τον όμιλο Stollberg GmbH - OTAVI IBERICA S.L.u. ΧΩΡΑ ΙΣΠΑΝΙΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 100%
- S&B Industrial Minerals KFT (πρώην Bentonit Hungaria KFT) ΧΩΡΑ ΟΥΓΓΑΡΙΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 100%
- BENTONITE A.D. ΧΩΡΑ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 98,6%
Η ανωτέρω εταιρεία ενοποιήθηκε για πρώτη φορά.

2.2. **Άρθρο 107, § 1δ:** Πληροφοριακά στοιχεία για τις εταιρείες που ενοματώθηκαν με τη μέθοδο της "Καθαρής Θέσεως".

Οι κατωτέρω εταιρείες ενοποιήθηκαν με τη μέθοδο της Καθαρής Θέσης:
• LAVIOSA CHIMICA MIN. S.p.A. ΧΩΡΑ ΙΤΑΛΙΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 35%
• LAVIOSA PROMASA S.A. ΧΩΡΑ ΙΣΠΑΝΙΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 20,1%
• BENTEC S.p.A. ΧΩΡΑ ΙΤΑΛΙΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 23%
• Α.Β.Γ. ΚΑΛΥΦΤΑΚΙ Α.Ε. ΧΩΡΑ ΕΛΛΑΔΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 45%
Επίσης η θυγατρική S&B Holding GmbH ενοποιεί με τη μέθοδο της Καθαρής Θέσης για πρώτη φορά στην εταιρεία: • Stollberg & Samil CO.,Ltd ΧΩΡΑ ΚΟΡΕΑ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 50%

Σχετικά στοιχεία αναγράφονται στον συνημ. Πίνακα.

Ως συνημ. Πίνακας.

2.3. **Άρθρο 107, § 1γ & 97:** Πληροφοριακά στοιχεία για τις εταιρείες που δεν ενοποιήθηκαν.

- 2.4. **Άρθρο 107, § 1γ & 98:** Πληροφοριακά στοιχεία για τις εταιρείες που δεν ενοποιήθηκαν, επειδή έχουν διαφορετικές δραστηριότητες από τις άλλες εταιρείες του Ομίλου.
- 2.5. **Άρθρο 107, § 1ε:** Πληροφοριακά στοιχεία για τις εταιρείες εκείνες όπου οι ενοποιημένες εταιρείες (ανωτέρω παρ. 1.1) και αυτές που εξαιρέθηκαν της ενοποίησης (ανωτέρω παρ. 1.4) κατέχουν άμεσα ή μέσω τρίτων συνολικό ποσοστό μεγαλύτερο από 10% του κεφαλαίου τους.
- 2.6. **Άρθρο 104, § 7:** Ημερομηνία κλεισίματος.
- 2.7. **Άρθρο 104, § 9:** Μεταβολές στη σύνθεση του συνόλου των ενοποιημένων επιχειρήσεων στη χρήση.
- 3. Πληροφορίες σχετικές με τα στοιχεία του Ενεργητικού & Παθητικού.**
- 3.1. **Άρθρο 105, § 3 & Άρθρο 107, παρ. 1:** Αποτίμηση στοιχείων Ενεργητικού των επιχειρήσεων που περιλήφθηκαν στην ενοποίηση.

- 3.2. **Άρθρο 103, § 4, περ. 1:** Διαφορές ενοποίησης.

4. Πληροφορίες σχετικές με τις υποχρεώσεις και προβλέψεις.

- 4.1. **Άρθρο 107, § 1στ:** Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις πάνω από 5 έτη.
- 4.2. **Άρθρο 107, § 1στ:** Υποχρεώσεις καλυπτόμενες με εμπράγματος ασφάλειες.
- 4.3. **Άρθρο 107, § 1ζ:** Υποχρεώσεις που αναλήφθηκαν και δεν εμφανίζονται στον ενοποιημένο ισολογισμό.
- 4.4. **Άρθρο 107, § 1α:** Πιθανές οφειλές σημαντικών ποσών φόρων και ποσά φόρων που ενδεχομένως να προκύψουν σε βάρος της κλεισμένης και των προηγούμενων χρήσεων που δεν εμφανίζονται στις υποχρεώσεις και τις προβλέψεις.
- 4.5. **Άρθρο 104, § 7:** Σημαντικά γεγονότα στην περίοδο μεταξύ της ημερομηνίας κλεισίματος των ισολογισμών των ενοποιημένων εταιρειών και της ημερομηνίας καταρτίσεως των ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων.

5. Πληροφορίες σχετικές με τα αποτελέσματα.

- 5.1. **Άρθρο 107, § 1η:**
- 5.2. **Άρθρο 107, § 1θ:**
- 5.3. **Άρθρο 105, § 5:** Υπολογισμός πρόσθετων αποσβέσεων ή εκτάκτων προβλέψεων για στοιχεία του ενεργητικού που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση χρήσεως 2004.
- 5.4. **Άρθρο 107, § 1ιβ:** Ποσά που καταβλήθηκαν μέσα στη χρήση για αμοιβές στα μέλη διοικητικών, διαχειριστικών και εποπτικών οργάνων της μητρικής επιχείρησης για την άσκηση των καθηκόντων τους, τόσο στη μητρική όσο και στις θυγατρικές επιχειρήσεις της όσο και υποχρεώσεις που δημιουργήθηκαν ή αναλήφθηκαν για τους ίδιους λόγους για συντάξεις σε αποχωρήσαντα μέλη των προαναφερομένων οργάνων.
- 5.5. **Άρθρο 107, § 1, περ. 1γ:** Ποσά προκαταβολών και πιστώσεων που δόθηκαν στα μέλη των διοικητικών, διαχειριστικών ή εποπτικών οργάνων της μητρικής επιχείρησης από αυτή ή από μια από τις θυγατρικές επιχειρήσεις και υποχρεώσεις που έχουν αναληφθεί για λογαριασμό των παραπάνω μελών υπό μορφήν οποιασδήποτε εγγύησης.

Ως συνημ. Πίνακας.

Δεν υπάρχουν.

Όλες οι ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις έχουν ημερομηνία κλεισίματος της μητρικής (31-12-2004).

Δεν υπάρχουν.

Τα στοιχεία του Ενεργητικού των ελληνικών επιχειρήσεων που περιλήφθηκαν στην ενοποίηση έχουν αποτιμηθεί σύμφωνα με τους κανόνες αποτίμησης του άρθρου 43 του Κ.Ν. 2190/20 και δεν έγινε παρέκκλιση πλην των συμμετοχών καθώς και της αποθήκης αδρανών υλικών της ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΒΩΞΙΤΑΙ ΕΛΙΚΩΝΟΣ Γ.Λ. ΜΠΑΡΛΟΣ Α.Β.Ε.Μ.Ε. αξίας κτήσεως € 1.526.333,10 και αναοξείσεως αξίας κατά την 31/12/2004 € 1.404.226,45 η οποία δεν αποσβένεται από το 1995 επειδή δεν χρησιμοποιείται. Ορισμένες από τις εταιρείες του Ομίλου αποτίμησαν τις συμμετοχές τους στην τιμή κτήσεως, άλλες δε στην τρέχουσα λογιστική αξία τους.

Για τις Συμμετοχές σε συνδεμένες και λοιπές επιχειρήσεις ΕΥΡΩ 17.438.249,46 σημειώνεται:

- ΕΥΡΩ 10.941.674,98 αφορά την αξία κτήσεως εταιρειών εξωτερικού οι οποίες ενοποιήθηκαν με τη μέθοδο της καθαρής θέσης.
- ΕΥΡΩ 107.962,04 αφορά την αξία κτήσεως εταιρειών εξωτερικού και εξωτερικού που βρίσκονται στο στάδιο της έρευνας.
- ΕΥΡΩ 1.163.125,75 αφορά την αξία κτήσεως εταιρείας εξωτερικού που κατέχει η μητρική, αποτιμάται δε στην αξία κτήσεως και δεν ενοποιείται διότι η ενοποίησή της θα επέφερε αδικαιολόγητες καθυστερήσεις.
- ΕΥΡΩ 3.373.882,96 αφορά την αξία κτήσεως εταιρειών εξωτερικού και εσωτερικού, αποτιμώνται δε στην αξία κτήσεως και δεν ενοποιούνται.
- ΕΥΡΩ 822.338,05 αφορά την τρέχουσα αξία εταιρειών εσωτερικού και εξωτερικού που δεν ενοποιήθηκαν.
- Εταιρείες αξίας κτήσεως ΕΥΡΩ 942.543,60 διανύουν την πρώτη εταιρική χρήση που λήγει την 31/12/2005.
- ΕΥΡΩ 86.722,08 αφορά την αξία κτήσεως εταιρειών εσωτερικού που κατέχει η μητρική και η θυγατρική της ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.Ε. και οι οποίες έχουν διαφορετική δραστηριότητα από αυτήν της μητρικής.

Οι διαφορές ενοποίησης με βάση τις λογιστικές αξίες των ισολογισμών των ενοποιημένων εταιρειών διαχειριστικής χρήσεως 31-12-2004 ανέρχονται σε ΕΥΡΩ (1.059.688,73) (ΠΛΗΘΗΤΙΚΟ Α.Υ.ΙΙΙ) και αναλύεται ως εξής:

ΕΛ.ΒΩΞ.ΕΛΙΚΩΝΟΣ Γ.Λ.ΜΠΑΡΛΟΣ ΑΒΕΜΕ	€ 1.489.589,82
S&B HOLDING GmbH	€ 77.625,88
SARDA PERLITE S.r.l.	€ (810.524,72)
ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ Α.Ε.Ε.	€ (3.219.520,36)
LAVIOSA CHIMICA MIN. S.p.A.	€ 1.320.521,63
LAVIOSA PROMASA S.A.	€ 116.024,56
BENTEC S.p.A.	€ (9.875,35)
Α.Β.Γ. ΚΑΛΥΨΤΑΚΙ Α.Ε.	€ (23.530,19)
Σύνολο	€ (1.059.688,73)

Δεν υπάρχουν.

Δεν υπάρχουν.

Δεν υπάρχουν.

Η Μητρική εταιρία καθώς και η θυγατρική της ISOCON Α.Ε. έχουν ελεγχθεί φορολογικά μέχρι και τη χρήση 2002, η ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ Α.Ε.Ε. μέχρι τη χρήση 2000, η εταιρία ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΒΩΞΙΤΑΙ ΕΛΙΚΩΝΟΣ Γ.Λ. ΜΠΑΡΛΟΣ Α.Β.Ε.Μ.Ε. μέχρι και τη χρήση 2001, ενώ η ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.Ε. μέχρι και τη χρήση 2003.

Δεν υπάρχουν.

Ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών ανέρχεται σε ΕΥΡΩ 404.256.744,35 και αναλύεται ως εξής:	
Ενοποιημένες Πωλήσεις Μεταλλευτικού Κλάδου	€ 316.087.226,36
Ενοποιημένες Πωλήσεις Εμπορικού Κλάδου	€ 88.169.517,99
Σύνολο	€ 404.256.744,35

Ο μέσος όρος του προσωπικού που απασχολήθηκε στη διάρκεια της χρήσεως 2004 από τις ενοποιημένες επιχειρήσεις κατά κατηγορίες έχει ως εξής:

Εμμεθοί	1.177
Ημερομίσθιοι	890
Σύνολο	2.067

Μέσα στη χρήση δεν έχουν υπολογισθεί πρόσθετες αποσβέσεις επί των παγίων. Δεν διενεργήθηκαν έκτακτες προβλέψεις για διόρθωση αξίας στοιχείων του Ενεργητικού.

Από 1/1/2004 έως 31/12/2004 καταβλήθηκαν στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της μητρικής εταιρείας Μισθοί και Λοιπές Αμοιβές ποσού ΕΥΡΩ 1.685.976,58.

Δεν υπάρχουν.

6. Παρεκκλίσεις από την κείμενη Νομοθεσία.

6.1. **Άρθρο 100, § 5:** Παρεκκλίσεις από τα όσα προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 101 έως και 107, παρ.1 και 2.

Η εταιρεία υπολόγισε αποσβέσεις στο κονδύλι του Ενεργητικού Γ.1.3. «ΥΠΕΡΑΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ (Goodwill)» ΕΥΡΩ 102.368.397,62 ως εξής:

- Υπεράξια (ΕΥΡΩ 30.946.456,86) που προέκυψε κατά την απορρόφηση των εταιρειών «ΜΥΚΟ-ΜΠΑΡ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Α.Ε.», «ΟΡΥΧΕΙΑ ΟΥΑΒΙ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.» και «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΤΑΛ-ΛΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΣΙΑΜΙΤΗ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ Α.Ε.» αποσβέσθηκε όπως και στις προηγούμενες χρήσεις με ποσοστό 5%.
- Υπεράξια (ΕΥΡΩ 1.835.401,22) προέκυψε από την ενοποίηση της εταιρείας «S&B NORTH AMERICA INC» με τη θυγατρική «S & B HOLDING GmbH» που εδρεύει στη Γερμανία. Από τη χρήση 2002, δεν πραγματοποιούνται αποσβέσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία στις Η.Π.Α.
- Υπεράξια (ΕΥΡΩ 3.943.316,68) προέκυψε από την εξαγορά και ενοποίηση της εταιρείας «Stallberg Inc» τη χρήση 2004. Για το ποσό αυτό δεν πραγματοποιούνται αποσβέσεις σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης και την ισχύουσα νομοθεσία στις Η.Π.Α.
- Υπεράξια (ΕΥΡΩ 2.205.943,10) που προέκυψε από την εξαγορά και ενοποίηση της εταιρείας «BENTONITE A.D.» αποσβέσθηκε με ποσοστό 5%.
- Υπεράξια (ΕΥΡΩ 27.228.326,74) που προέκυψε από την εξαγορά και απορρόφηση της εταιρείας «Stallberg GmbH» αποσβέσθηκε με ποσοστό 5%.
- Υπεράξια (ΕΥΡΩ 1.878.544,78) που προέκυψε από την εξαγορά και ενοποίηση της εταιρείας «DAMET». Για ποσό ΕΥΡΩ 1.601.981,32 δεν διενεργούνται αποσβέσεις σύμφωνα με τα Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα.
- Υπεράξια (ΕΥΡΩ 29.800.880,10) που προέκυψε από την εξαγορά και απορρόφηση της εταιρείας «ΙΚΟ ERBSLOEH GmbH» αποσβέσθηκε όπως και στις προηγούμενες χρήσεις με ποσοστό 5%.
- Υπεράξια (ΕΥΡΩ 4.529.528,14) που προέκυψε από την εξαγορά και ενοποίηση της εταιρείας «ΟΤΑΜ ΜΙΝΕΝ AG» αποσβέσθηκε με ποσοστό 9,83%.
- Αν ο όμιλος λόγιζε τις αποσβέσεις με βάση το άρθρο 43, παρ.4, περ.β. του κωδ.Ν.2190/1920, θα ήταν μεγαλύτερες κατά ΕΥΡΩ 14.559.366,40.

6.2. **Άρθρο 104, § 4:** Απάφιση των αποτελεσμάτων (κερδών και ζημιών) που προέκυψαν από συναλλαγές μεταξύ των εταιρειών που ενοποιήθηκαν.

Στα αποτελέσματα χρήσεως δεν περιλαμβάνονται τα αποτελέσματα που προέκυψαν από τις συνα-λλαγές μεταξύ των εταιρειών που ενοποιήθηκαν με τη μέθοδο ολικής ενσωμάτωσης.

Συνημμένα: 1 Πίνακας.

Αθήνα, 5 Μαΐου 2005		
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΔΥΣΣΕΑΣ Π. ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Α.Δ.Τ. Ξ 164488	ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΟΡ. ΒΙΔΑΛΗΣ Α.Δ.Τ. Σ 237368	ΝΙΚΟΛΑΟΣ Χ. ΙΩΑΚΕΙΜ ΑΡ.ΑΔΕΙΑΣ Α' ΤΑΞΕΩΣ 0002714
Βεβαιώνεται ότι το παραπάνω προσάρτημα που αποτελείται από 7 σελίδες και ένα πίνακα είναι αυτό που αναφέρεται στο πιστοποιητικό ελέγχου που χορηγήσαμε με ημερομηνία 17 Μαΐου 2005.		
Αθήνα, 17 Μαΐου 2005		
Ο ΟΡΚΩΤΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ-ΛΟΓΙΣΤΗΣ		
ΣΩΤΗΡΙΟΣ Ν. ΦΙΛΟΣ ΑΜ ΣΟΕΛ 12471 "ΣΟΛ" Α.Ε. ΟΡΚΩΤΩΝ ΕΛΕΓΚΤΩΝ		

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΡΘΡΟΥ 107, §15 ΚΑΙ § 1γ, 97 & 98
ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ 2004

Α/Α	ΕΔΡΑ		Α.Μ.Α.Ε.	31/12/2004 ΑΞΙΑ ΚΤΗΣΕΩΣ	31/12/2004 ΑΞΙΑ ΕΝΟΠΙΗΣΕΩΣ ΜΕ ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ		
Άρθρο 107, §15								
ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΕΝΟΠΙΗΜΕΝΕΣ ΜΕ ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ								
1	LAVIOSA CHIM.MIN. SPA	ΙΤΑΛΙΑ		3.163.716,93	5.704.722,45			
2	LAVIOSA PROMASA S.A.	ΙΣΠΑΝΙΑ		208.667,52	624.792,74			
3	BENTEC S.p.A.	ΙΤΑΛΙΑ		401.079,13	437.925,29			
4	A.B.Γ. ΚΑΛΥΦΤΑΚΙ Α.Ε.	ΑΘΗΝΑ	20524/01/Β/89/578	1.646.276,82	1.594.111,55			
				5.419.740,40	8.361.552,03	8.361.552,03		
Ενοποίηση μέσω της S&B Holding GmbH:								
1	STOLLBERG & SAMIL CO.,Ltd	ΚΟΡΕΑ		519.421,75	2.580.122,95	2.580.122,95		
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΠΟΥ ΕΝΟΠΙΟΥΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ:			5.939.162,15		10.941.674,98		
Άρθρο 107, § 1γ & 98								
ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΝΟΠΙΟΥΝΤΑΙ		ΕΔΡΑ	Α.Μ.Α.Ε	ΛΟΓΟΣ ΕΞΑΙΡΕΣΗΣ	31/12/2004 ΑΞΙΑ ΚΤΗΣΕΩΣ	31/12/2004 ΑΞΙΑ ΤΡΕΧΟΥΣΑ	31/12/2004 ΑΞΙΑ ΑΠΟΤΙΜΗΣΕΩΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΡΑΚΤΟΡΕΥΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ Α.Ε.	ΑΘΗΝΑ	13022/05/Β/86/202	Άρθρο 98, §1 Κ.Ν.2190/1920	41.722,08	155.784,62	41.722,08	
2	ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΡΑΚΤΟΡΕΥΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ Α.Ε.	ΑΘΗΝΑ	54728/05/Β/03/07	Άρθρο 98, §1 Κ.Ν.2190/1920	45.000,00	60.000,00	45.000,00	
	ΣΥΝΟΛΟ				86.722,08		86.722,08	
Άρθρο 107, § 1γ & 97								
ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΝΟΠΙΟΥΝΤΑΙ								
1	ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ Α.Ε.	ΑΘΗΝΑ	31884/01/Β/94/767	Άρθρο 97, §3γ Κ.Ν.2190/1920	30.304,03		30.304,03	
2	ΧΡΥΣΟΡΥΧΕΙΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΕ	ΑΘΗΝΑ	221/01/Β/86/221	Άρθρο 97, §1 Κ.Ν.2190/1920	0,01		0,01	
3	ΣΥΝΘΕΣΙΣ (ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ)	ΑΘΗΝΑ	Α.Φ.Μ. 097748761	Άρθρο 97, §1 Κ.Ν.2190/1920	0,01		0,01	
4	GRAMEX BULG. LTD	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ		Άρθρο 97, §1 Κ.Ν.2190/1920	68.829,20		68.829,20	
5	GRAMEX ROM. S.R.L.	ΡΟΥΜΑΝΙΑ		Άρθρο 97, §1 Κ.Ν.2190/1920	8.828,81		8.828,81	
6	EXPRESS TRADING	ΒΕΛΓΙΟ		Άρθρο 97, §1 Κ.Ν.2190/1920	0,01		0,01	
7	ΜΟΤΟΔΙΚΤΥΟ Α.Ε.	ΑΘΗΝΑ	53305/01ΑΤ/Β/02/440	Άρθρο 97, §3γ Κ.Ν.2190/1920	41.820,00	13.066,99	13.066,99	
8	ΜΟΤΟΔΙΚΤΥΟ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ	ΑΘΗΝΑ		Η 1η εταιρική χρήση λήγει 31/12/2005	76.500,00		76.500,00	
9	ASKANA LLC LTD	ΓΕΩΡΓΙΑ		Άρθρο 97, §3β Κ.Ν.2190/1920	1.163.125,75	285.082,74	1.163.125,75	
10	ERGOTRAK BULGARIA LTD	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ		Άρθρο 97, §1 Κ.Ν.2190/1920	100.214,00	108.814,83	100.214,00	
11	ERGOTRAK YU LTD	ΠΟΥΓΚΟΣΛΑΒΙΑ		Άρθρο 97, §1 Κ.Ν.2190/1920	97.434,00	93.595,65	93.595,65	
12	XINYANG ATHENIAN MIN. Ltd	ΚΙΝΑ		Άρθρο 97, §1 Κ.Ν.2190/1920	537.345,50	526.087,50	526.087,50	
13	S&B JILIN WOLLASTONITE CO.,Ltd	ΚΙΝΑ		Η 1η εταιρική χρήση λήγει 31/12/2005	866.043,60		866.043,60	
14	ELIOPOULOS BROTHERS							
15	INT.TRAD.SRL	ΡΟΥΜΑΝΙΑ		Άρθρο 97, §1 Κ.Ν.2190/1920	321.842,41	103.675,96	103.675,96	
16	ELIOPOULOS BROS. Ltd. SOFIA	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ		Άρθρο 97, §1 Κ.Ν.2190/1920	436.856,72	85.911,40	85.911,40	
17	PABALK	ΤΟΥΡΚΙΑ		Άρθρο 97, §3β Κ.Ν.2190/1920	840.472,00	35.091,62	840.472,00	
18	SABA	ΤΟΥΡΚΙΑ		Άρθρο 97, §3β Κ.Ν.2190/1920	1.870.902,67	810.985,51	1.870.902,67	
19	O.R. HOLDING	ΝΑΜΙΒΙΑ		Άρθρο 97, §3β Κ.Ν.2190/1920	0,52		0,52	
19	NAIMEX SARL	ΜΑΡΟΚΟ		Άρθρο 97, §3β Κ.Ν.2190/1920	9.514,29	9.514,29	9.514,29	
21	SLS BAUSTOFFE GmbH	ΓΕΡΜΑΝΙΑ		Άρθρο 97, §1 Κ.Ν.2190/1920	552.780,00		552.780,00	
	ΣΥΝΟΛΟ :				7.022.813,53		6.409.852,40	
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΝΟΠΙΟΥΝΤΑΙ:				7.109.535,61			6.496.574,48
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΕΝΟΠΙΗΜΕΝΟΥ ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:				13.048.697,76			17.438.249,46

Συνημμένοι πίνακες

ΠΙΝΑΚΑΣ Νο 1

	31/12/2004			31/12/2004			31/12/2004		
	ΜΕΡΙΔΙΑ	ΑΞΙΑ ΚΤΗΣΕΩΣ ΤΙΤΛΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ	ΜΕΡΙΔΙΑ	ΑΞΙΑ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΤΙΤΛΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ	ΜΕΡΙΔΙΑ	ΑΞΙΑ ΑΠΟΤΙΜΗΣΕΩΣ ΤΙΤΛΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ
1 ΣΥΜ/ΧΕΣ ΣΕ ΕΠΙΧ/ΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΜΗ ΕΙΣ/ΝΕΣ ΣΤΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ									
α Α.Β.Γ.ΚΑΛΥΦΤΑΚΙ Α.Ε.	164.655,00	9,998	1.646.276,82	164.655,00	9,682	1.594.111,55	164.655,00	9,998	1.646.276,82
β ΣΥΝΘΕΣΙΣ			0,01						0,01
γ ΕΛΛΗΝ. ΒΟΞΙΤΑΙ ΕΛΙΚΩΝΟΣ ΑΒΕΜΕ(1)	880.102,00	1,128	1.005.579,47	880.102,00	1,843	1.621.672,64	880.102,00	1,143	1.005.579,47
δ ΓΕΩΔΗΚΗ ΕΡΕΥΝΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ Α.Ε.	20.000,00	1,510	30.304,03	20.000,00	-137,966	-2.759.312,03	20.000,00	1,515	30.304,03
ε ISOCON Α.Ε.(1)	30.000,00	3,000	90.000,00	30.000,00	11,570	347.093,50	30.000,00	3,000	90.000,00
στ ΧΡΥΣΟΡΥΧΕΙΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΕ			0,01						0,01
ζ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ Α.Ε.(1)	665.625,00	12,611	6.093.751,49	665.625,00	11,371	7.568.492,70	665.625,00	9,155	6.093.751,49
η ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.(1)	3.233.500,00	0,590	1.907.764,97	3.233.500,00	1,772	5.728.282,40	3.233.500,00	0,590	1.907.764,97
θ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ Α.Ε.	1.180,00	35,358	41.722,08	1.180,00	77,892	91.912,93	1.180,00	35,358	41.722,08
			10.815.398,88			14.192.253,68			10.815.398,88
2 ΣΥΜ/ΧΕΣ ΣΕ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ									
α S&B HOLDING GMBH (1)(2)	1,00	83.889.909,720	83.889.909,72	1,00	86.356.234,91	86.356.234,91	1,00	83.889.909,720	83.889.909,72
β GRAMEX BULG. LTD (1)	7.076,00	9,727	68.829,20	7.076,00	0,373	2.636,22	7.076,00	9,727	68.829,20
γ ARISEIZE S.A.	472.500,00	6,329	2.990.221,28	472.500,00	5,820	2.749.741,00	472.500,00	6,329	2.990.221,28
δ SIBIMIN OV. LTD (1)	549.999,00	1,611	886.244,79	549.999,00	16,900	9.295.071,79	549.999,00	1,611	886.244,79
ε SARDA PERLITE S.R.L (1)	178.500,00	5,445	971.879,70	178.500,00	3,455	616.678,70	178.500,00	5,445	971.879,70
στ LAVIOSA CHIM.MIN. SPA (1)	6.557.429,00	0,482	3.163.716,93	6.557.429,00	0,849	5.566.111,95	6.557.429,00	0,482	3.163.716,93
ζ LAVIOSA PROMASA S.A. (1)	14.070,00	14,831	208.667,52	14.070,00	34,923	491.368,70	14.070,00	14,831	208.667,52
η EXPRESS TRADING			0,01						0,01
θ GRAMEX ROM. S.R.L. (1)			8.828,81			-14.601,00			8.828,81
ι BENTEC S.p.a. (1)			401.079,13			437.925,29			401.079,13
κ ASKANAL LLC LTD (1)			1.163.125,75			205.242,86			1.163.125,75
λ ERGOTRAK BULGARIA LTD	2,00		1.023,00	2,00	554,956	1.109,91			1.023,00
			93.753.525,84			105.707.520,33			93.753.525,84
			104.568.924,72			119.899.774,01			104.568.924,72
3 ΤΙΤΛΟΙ ΜΕ ΧΑΡ/ΡΑ ΑΚΙΝΗΤ/ΣΕΩΝ									
α ΔΑΝΥΒΕ	437,00	761,643	332.838,07	25,00	13.840,063	346.001,58	437,00	761,643	332.838,07
β ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΕΩΝ	200,00	40,00	8.000,00	200,00	40,00	8.000,00	200,00	40,00	8.000,00
γ ΣΤΕΓΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ Α.Ε.	465,00	108,38	50.396,70	465,00	108,38	50.396,70	465,00	108,380	50.396,70
			391.234,77			404.398,28			391.234,77
4 ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ									
α ΑΜΟΙΒΑΙΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ EUROBANK	126.137,797	2,93	370.000,00	126.137,80	2,93	370.000,00	126.137,80	2,933	370.000,00
β ΙΔΙΕΣ ΜΕΤΟΧΕΣ	690.820,00	6,90	4.768.558,40	690.820,00	5,70	3.937.674,00	690.820,00	5,700	3.937.674,00
γ V-ENTURES GROUP INC	4.069,00	0,15	609,31	4.069,00	0,15	609,31	4.069,00	0,1497	609,31
			5.139.167,71			4.308.283,31			4.308.283,31

(1) Η εταιρεία ελέγχεται από Ορκωτούς Λογιστές-Ελεγκτές

(2) Ποσό ευρώ 83.163.181,77 που έχει καταβληθεί σε θεματοφύλαξη της Γερμανίας έναντι μελλοντικής αυξήσεως του μετοχικού της κεφαλαίου απεικονίζεται στις "Συμμετοχές σε συνδ/νες επιχειρήσεις" γιατί σύμφωνα με το Γερμανικό Δίκαιο θεωρούνται Κεφάλαιο.

ΠΙΝΑΚΑΣ Νο 2 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΠΑΓΙΟΥ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ & ΕΞΟΔΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

	ΑΞΙΑ ΚΤΗΣΕΩΣ 31/12/03	ΑΞΙΑ ΑΝΑΠΡ/ΓΗΣ 2004	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΧΡΗΣΗΣ 2004	ΜΕΙΩΣΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ 2004	ΑΞΙΑ ΚΤΗΣΕΩΣ 31/12/04	ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ 2004	ΜΕΙΩΣΕΙΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ 2004	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ 31/12/04	ΑΝΑΠΟΣΒΕΣΤΗ ΑΞΙΑ 31/12/04
Β. ΕΞΟΔΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ									
1. Εξοδα ιδρύσεως και πρώτης εγκαταστάσεως	149.150,96		0,00	0,00	149.150,96	2.000,49		149.150,96	0,00
2. Λοιπά εξοδα εγκαταστάσεως	8.055.952,26		680.347,37	0,00	8.736.299,63	1.047.664,27		6.602.160,86	2.134.138,77
ΣΥΝΟΛΟ Β:	8.205.103,22		680.347,37	0,00	8.885.450,59	1.049.664,76	0,00	6.751.311,82	2.134.138,77
Γ1. ΔΕΔΩΜΕΝΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ									
Εξοδα ερευνών και αναπτύξεως	4.110.111,03		444.989,54	0,00	4.555.100,57	402.699,68		3.424.175,15	1.130.925,42
Παραχωρήσεις και δικαιώματα									
Βιομηχ. ιδιοκτησίες	537.354,64		47.908,65	0,00	585.263,29	62.980,64		359.397,21	225.866,08
Λοιπές ασφάλτες ακινητοποιήσεις	13.637.045,46		977.800,81	0,00	14.614.846,27	1.171.662,37		12.811.997,22	1.802.849,05
Κύριες προμήκες εργασίες εκμ.	47.289.528,08		9.576.813,02	0,00	56.866.341,10	7.846.285,46		41.165.903,76	15.700.437,34
Υπερβόρεια επεξεργασία	30.946.456,86		0,00	0,00	30.946.456,86	1.547.322,84		7.334.120,96	23.612.335,90
ΣΥΝΟΛΟ Γ1:	96.520.496,07		11.047.512,02	0,00	107.568.008,09	11.030.950,99	0,00	65.095.594,30	42.472.413,79
Γ2. ΕΝΔΩΜΕΝΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ									
Γήπεδα - Οικόπεδα	12.170.449,90	9.657.833,58	104.810,81	35.490,59	21.897.603,70				21.897.603,70
Ορυχεία - Μεταλλεία	12.812.540,25		724.852,27	342,68	13.537.049,84	616.153,06	342,68	7.293.002,32	6.244.047,52
Κτίρια - Τεκνικά έργα	45.627.969,86	2.600.407,36	1.944.898,04	324.845,19	49.848.430,07	1.609.745,62	57.894,03	21.394.785,11	28.453.644,96
Μηχανήματα και Εγκαταστάσεις	49.202.869,20		2.600.032,79	85.818,79	51.717.083,20	3.244.252,02	70.842,47	32.851.397,78	18.865.685,42
Μεταφορικά Μέσα	10.497.199,37		378.943,77	91.701,52	10.784.441,62	607.970,75	65.592,27	8.478.408,14	2.306.033,48
Επιπλα και λοιπός Εξοπλισμός	8.403.563,18		1.155.394,40	14.888,33	9.544.383,31	637.661,57	14.887,90	7.833.471,49	1.710.911,82
Ακίνητα υπό Εκτέλ. - Πρόκ. Παγίων	2.449.520,27			2.698.144,31	2.698.144,31				2.698.144,31
ΣΥΝΟΛΟ Γ2:	141.164.112,03	12.258.240,94	6.908.932,08	553.087,10	160.027.136,05	6.715.783,02	209.559,35	77.851.064,84	82.176.071,21
ΣΥΝΟΛΟ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΕΩΝ (Γ1+Γ2):	237.684.608,10	12.258.240,94	17.956.444,10	553.087,10	267.595.144,14	17.746.734,01	209.559,35	142.946.659,14	124.648.485,00

ΠΙΝΑΚΑΣ Νο 3

ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ 31/12/2004

Α/Α ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΑΡ.Μ.Α.Ε.	ΕΔΡΑ	ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΧΡΗΣΗ
1 ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.	84,98%	28211/01ΑΤ/Β/93/002	ΚΗΦΙΣΙΑ	7.780.911,82	5.567.369,02	2004
2 ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ Α.Ε.	100%	28903/01ΑΤ/Β/93/2039	ΚΗΦΙΣΙΑ	7.568.492,70	956.434,34	2004
3 ΓΕΩΔ/ΚΗ ΕΡΕΥΝΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ Α.Ε.	100%	31884/01ΑΤ/Β/94/391/98	ΑΘΗΝΑ	-2.759.312,03	588.333,12	2004
4 ISOCON Α.Ε.	60%	35360/02/Β/96/24	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	578.489,16	930.958,11	2004
5 ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ ΑΣΦ. Α.Ε.	59%	13022/05/Β/86/202	ΚΗΦΙΣΙΑ	155.784,62	34.480,18	2004
6 ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΒΟΞΙΤΑΙ ΕΛΙΚΩΝΟΣ Α.Β.Ε.Μ.Ε.	36,19%	943/04/Β/86/2911	ΑΘΗΝΑ	4.480.996,53	-251.661,77	2004
7 Α.Β.Γ. ΚΑΛΥΦΤΑΚΙ Α.Ε.	45%	20524/01/Ν/89/578	ΑΘΗΝΑ	3.542.470,10	-1.757,27	2004
8 ASCANA LTD	97,7%		ΓΕΩΡΓΙΑ	210.074,58	-67.357,31	2004
9 S&B HOLDING GMBH	100%		ΓΕΡΜΑΝΙΑ	86.356.234,91	1.109.210,72	2004
10 GRAMEX LTD	50%		ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	5.272,44	239,28	2004
11 ARISEIZE S.A.	100%		ΓΑΛΛΙΑ	2.749.741,00	102.422,00	2003
12 SIBIMIN OVERSEAS LTD	99,99%		ΚΥΠΡΟΣ	9.296.001,39	628.562,72	2004
13 SARDA PERLITE S.R.L.	61%		ΙΤΑΛΙΑ	1.010.948,69	380.325,53	2004
14 LAVIOSA PROMASA S.A.	20,1%		ΙΣΠΑΝΙΑ	2.444.620,38	874.125,72	2004
15 LAVIOSA CHIMICA MINERARIA SPA	35%		ΙΤΑΛΙΑ	15.903.177,00	2.222.282,00	2004
16 GRAMEX S.R.L.	45%		ΡΟΥΜΑΝΙΑ	-32.446,67	-1.006,84	2003
17 ERGOTRAK BULGARIA LTD	1,02%		ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	108.814,83	40.811,51	2004
18 BENTEC S.p.a.	23,00%		ΙΤΑΛΙΑ	1.904.023,00	338.784,00	2004



S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.