

ΕΥΘΥΤΕΝΩΣ

Χρήστος Μπελέρχας → Διευθύνων Σύμβουλος Rothsay Accounting Services Miranda P/L



Ο ΜΕΓΑΛΟΣ ΑΥΣΤΡΑΛΟΣ

Ο «Μεγάλος Αυστραλός» ήταν το παρατσούκλι με το οποίο ήταν γνωστή η Αυστραλιανή εταιρεία εξόρυξης μετάλλων Broken Hill Proprietary. Έγινε γνωστή παγκοσμίως ως BHP. Η BHP ξεκίνησε σαν μία μικρή εταιρεία που εκμεταλλευόταν τα ορυχεία ασπιδίου, μολύβδου και ψευδάργυρου στην περιοχή Broken Hill από το 1885. Η καλή απόδοση από αυτή τη δραστηριότητα, της έδωσε τη δυνατότητα να επεκταθεί στην έρευνα, ανάπτυξη και εκμετάλλευση ορυχείων σιδηρομεταλλεύματος, χαλκού, διαμαντιών αλλά και στην άντληση πετρελαίου και φυσικού αερίου.

Το 2001, ενώθηκε με την Αγγλο-Ολλανδική Billiton, η οποία ξεκίνησε το 1851 με ένα ορυχείο ψευδαργύρου στο νοτιό της Ινδονησίας Belitung το όνομα του οποίου παραφρασμένο από τους Ολλανδούς που κατείχαν την Ινδονησία, έγινε Billiton.

Η νέα εταιρεία BHP Billiton, είναι η μεγαλύτερη στον κόσμο στην εκμετάλλευση σιδηρομεταλλεύματος και μία από τις μεγαλύτερες στην εκμετάλλευση φυσικών πόρων. Η αξία της εταιρείας στο χρηματιστήριο στο αποκορύφωμα της έκρηξης των τιμών των μετάλλων το 2010, έφτασε τα \$150 δισεκατομμύρια. Ο «Μεγάλος Αυστραλός» προσέφερε και προσφέρει πολλά στην ανάπτυξη της Αυστραλίας και χιλιάδες οικογένειες ζουν από τις θέσεις εργασίας που δημιουργεί η επέκταση της εταιρείας. Δίκα οι Αυστραλοί είχαν την εταιρεία κρυφό καμάρι και αισθάνονταν υπερήφανοι για τα επιτεύγματά της, χωρίς τα οποία η Αυστραλία θα ήταν τελείως διαφορετική σήμερα.

Την περασμένη εβδομάδα όμως, η εικόνα της BHP Billiton, αμαυρώθηκε από μία τεράστια οικολογική καταστροφή σε ορυχείο που συνεκμεταλλεύεται η εταιρεία με την ανταγωνίστριά της Βραζιλιάνικη Vale. Η BHP Billiton και η Vale, ανέθεσαν στην εταιρεία Samarco, τη διαχείριση του ορυχείου στην περιοχή Minas Gerais στη Βραζιλία. Στις 5 Νοεμβρίου 2015, μετά από βροχόπτωση, έσπασε το φράγμα που συγκρατούσε το νερό που χρησιμοποιείται κατά την εξόρυξη του σιδηρομεταλλεύματος και παρέσυρε 60 εκατομμύρια κυβικά χώματος που είχε συσσωρευθεί στα χρόνια της εκμετάλλευσης του ορυχείου. Έτσι δημιουργήθηκε ένας ποταμός ελαφρώς τοξικής λάσπης, που έθαψε κυριολεκτικά τον αγροτικό οικισμό Bento Rodrigues. Μέχρι στιγμής έχουν βεβαιωθεί 6 θάνατοι κατοίκων του οικισμού και αγνοούνται ακόμη 25. Οι τραυματίες είναι ακόμη περισσότεροι και η παροχή νερού σε εκατοντάδες χιλιάδες κατοίκους πόλεων που αντλούσαν νερό από την περιοχή, διακόπηκε. Πέρα από τις άμεσες τραγικές συνέπειες που είχε το σπάσιμο του φράγματος, υπάρχουν οι μακροπρόθεσμες συνέ-

πειες της μόλυνσης χιλιάδων στρεμμάτων γης και του υδροφόρου ορίζοντα, με τοξική λάσπη οι συνέπειες της οποίας θα απειλούν την περιοχή και τους ανθρώπους για πολλά χρόνια.

Η BHP Billiton ανακοίνωσε πως ήταν ατύχημα και καταβάλλει κάθε προσπάθεια για την ανακούφιση των πληγέντων και την ανεύρεση των αγνοουμένων.

Οικονομικοί αναλυτές, εκτιμούν πως το κόστος της αποκατάστασης της περιοχής, θα ξεπεράσει το \$1.50 δισεκατομμύριο και η αξία της μετοχής της εταιρείας έχει πέσει κατά 11% μέσα σε 5 μέρες.

Δυστυχώς όμως για την εταιρεία, μία έκθεση που είχε δοθεί στη δημοσιότητα πριν 2 χρόνια όταν η διαχειρίστρια εταιρεία είχε υποβάλει αίτηση για ανανέωση της άδειας του ορυχείου, δείχνει πως κάθε άλλο παρά ατύχημα ήταν το σπάσιμο του φράγματος.

Το Ινστιτούτο "Pristino", ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός που κάνει περιβαλλοντολογικές και γεωτεχνικές μελέτες, είχε προβλέψει στην έκθεση που υπέβαλλε στην κυβέρνηση, τις συνθήκες κάτω από τις οποίες το φράγμα θα σπάσει οίγουρα. Η έκθεση ανέφερε πως υπάρχει βασικό λάθος στο σχεδιασμό του φράγματος υδάτων και στη συσώρευση του χώματος δίπλα στο φράγμα. Το φράγμα απαιτεί έδαφος που να συγκρατεί το νερό ενώ τα συσσωρευμένα χώματα απαιτούν χαμηλό ποσοστό υγρασίας και καλό στρώμα των νερών της βροχής. Δηλαδή απαιτούνται τελείως διαφορετικές συνθήκες για τις δύο κατασκευές και δεν θα έπρεπε να είναι η μία δίπλα στην άλλη. Η έκθεση επίσης προέβλεψε πως με την επέκταση των εργασιών τα νερά του φράγματος θα έλθουν πολύ κοντά στα βουνά χώματος που έχουν συσσωρευθεί δίπλα και μία δυνατή βροχή θα οδηγήσει στην υπερχειλίση και το σπάσιμο του φράγματος, με καταστροφικές συνέπειες.

Το Ινστιτούτο πρότεινε στην έκθεσή του, να εκπονήσει η εταιρεία πρόγραμμα ελαχιστοποίησης των πιθανοτήτων να σπάσει το φράγμα και μετά να της δοθεί η ανανέωση της άδειας.

Δυστυχώς η κυβέρνηση ανανέωσε την άδεια χωρίς να ζητήσει να παρθούν μέτρα αποτροπής ενδεχόμενης οικολογικής καταστροφής.

Τα ερωτήματα που γεννώνται είναι πολλά. Πρώτα για την τοπική κυβέρνηση η οποία ζήτησε από το Ινστιτούτο να κάνει τη μελέτη, πλήρωσε τα έξοδα και μετά την αγνόησε τελείως. Άραγε χρησιμοποιήθηκε η μελέτη σαν απειλή προς την εταιρεία ώστε κυβερνητικοί αξιωματούχοι να αποσπάσουν κρυφά χρήματα από την διαχειρίστρια εταιρεία για να της ανανεώσουν την άδεια? Δεύτερον για τις δύο μεγαλύτερες εταιρείες εξόρυξης σιδηρομεταλλεύματος στον κόσμο, τις BHP και Billiton Vale

οι οποίες δραστηριοποιούνται σε πολλές χώρες. Γνώριζαν την ύπαρξη αυτής της μελέτης? Αν την γνώριζαν γιατί αγνόησαν τις προειδοποιήσεις για σίγουρη οικολογική καταστροφή από την επέκταση του ορυχείου σε περίπτωση δυνατής βροχής? Γιατί επέκτειναν τη δραστηριότητα κατά 40% τον περασμένο χρόνο χωρίς να πάρουν κανένα μέτρο για την αποφυγή της καταστροφής?

Αν δεν τη γνώριζαν, τι είδους μελέτη έκαναν οι δικοί της γεωτεχνικοί και μηχανικοί πριν την υποβολή της αίτησης για ανανέωση της άδειας λειτουργίας του ορυχείου?

Είχαν εντολή να λάβουν υπ' όψιν τους την μόλυνση του περιβάλλοντος από πιθανό σπάσιμο του φράγματος? Έδωσαν οι ίδιοι προειδοποίηση στην εταιρεία για τις συνθήκες κάτω από τις οποίες το φράγμα μπορούσε να σπάσει?

Μπορεί οι κάτοικοι των περιοχών όπου δραστηριοποιείται η BHP Billiton να έχουν εμπιστοσύνη πως οι τεχνικές της μελέτες είναι προσανατολισμένες προς την προστασία του περιβάλλοντος και τα στελέχη της έχουν τις απαραίτητες γνώσεις ώστε να αποκλείσουν χειρότερες περιβαλλοντολογικές καταστροφές?

Οι απαντήσεις πιθανόν θα δοθούν

μετά από χρόνια όταν θα έχουν ολοκληρωθεί οι έρευνες. Περισσότερες και πιο ακριβείς θα δοθούν σε περίπτωση που οι κυβερνητικοί αξιωματούχοι, οι τεχνικοί της εταιρείας και οι διευθυντές που πιθανόν αμέλψαν εγκληματικά στην προσπάθειά τους για μεγαλύτερα κέρδη, δικασθούν για τους θανάτους αθώων κατοίκων της περιοχής, το ξεσπίτωμα εκατοντάδων και την τεράστια οικολογική καταστροφή που προξενήθηκε. Τα μέτρα προστασίας φαίνεται πως θυσιάστηκαν στο βωμό του κέρδους. Ενός κέρδους το οποίο τελικά θα πληρώσει ακριβώς τόσο η BHP Billiton όσο και η Samarco, της οποίας η τιμή των ομολόγων έχει μειωθεί κατά 33% σε διάστημα 5 ημερών.

Ας γίνει αυτό μάθημα προς αποφυγήν, τόσο σε διευθυντές εταιρειών όσο και στις κυβερνήσεις στην Αυστραλία που θέλουν να δώσουν άδειες ορυχείων σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις και κοντά στον υδροφόρο ορίζοντα από όπου αντλούν νερό οι μεγαλουπόλεις της χώρας. Η προστασία του περιβάλλοντος προέχει του οποιουδήποτε κέρδους όσο μεγάλη και αν είναι η εταιρεία που το επιδιώκει.



ROTHSAY ACCOUNTING SERVICES MIRANDA P/L
Suite 4, 1st Floor, 167 Port Hacking Rd, Miranda NSW 2228

Μην αγχώνεστε με τα λογιστικά και τα φορολογικά. Ελάτε στους ειδικούς. Ο Χρήστος και ο Αλέξ Μπελέρχας και το ειδικευμένο προσωπικό τους, φροντίζουν και την παραμικρή λεπτομέρεια.

- ❖ Επενδυτές ακινήτων
- ❖ Τεχνίτες
- ❖ Μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις
- ❖ Βιομηχανίες
- ❖ Καταστήματα
- ❖ Χρηματιστές και επενδυτές μετοχών
- ❖ Προσωπικές δηλώσεις
- ❖ Συνεταιρισμοί
- ❖ Εταιρείες
- ❖ Family Trusts
- ❖ Unit Trusts
- ❖ Superannuation Funds

Επωφεληθείτε από την πείρα μας και τη μεγάλη ποικιλία υπηρεσιών που προσφέρουμε.

Για να κοιμάστε ήσυχοι.

Κλείστε το ραντεβού σας σήμερα.

**Email: chris@rothsaymiranda.com
Ph: (02) 9544 6108 Fax: (02) 9522 2981**