

**Προς διευθυντή της εφημερίδας ΤΑ ΝΕΑ,
Κύριο Παντελή Καψή**

Αθήνα, 23 Οκτωβρίου 2008

Αξιότιμε Κύριε Καψή

Με αφορμή το δημοσίευμα στην εφημερίδα σας, στο φύλο της Δευτέρας 20/10/08, με τίτλο «Τοξική Λάσπη Πνίγει τον Κορινθιακό» του κ. Χάρη Καρανίκα, οφείλουμε να σας γνωστοποιήσουμε τα παρακάτω δεδομένα, τόσο για την πλήρη και έγκυρη ενημέρωση των αναγνωστών σας, όσο και γιατί η παροχή πλήρους και διαφανούς ενημέρωσης, για θέματα που επηρεάζουν άμεσα την τοπική κοινωνία της Βοιωτίας και των λοιπών περιοχών στις οποίες δραστηριοποιείται ο Όμιλος, αποτελεί για εμάς ευθύνη.

Από το 2005 που ανέλαβε ο Όμιλος ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ την «Αλουμίνιον της Ελλάδος» έχουν γίνει τεράστιες προσπάθειες και σημαντικές περιβαλλοντικές επενδύσεις. Στο διάστημα των τελευταίων τριών ετών, ξεκίνησαν ή ολοκληρώθηκαν έργα με ουσιαστική επίδραση στην αναβάθμιση του περιβάλλοντος, γεγονός που αναγνωρίζεται από όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη. Συγκεκριμένα, υλοποιήθηκαν και πρόκειται να υλοποιηθούν στα τρία επόμενα χρόνια περιβαλλοντικές **επενδύσεις συνολικού ύψους άνω των 15 εκατομμυρίων ευρώ, το 50% εκ των οποίων για την αλλαγή του τρόπου διαχείρισης των καταλοίπων βωξίτη από την παραγωγή αλουμίνιας, Σε αυτόν τον υπολογισμό δεν λαμβάνεται υπόψη η κατασκευή της μονάδας της Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας, με την έναρξη λειτουργίας της οποίας άρχισε να παρουσιάζεται ήδη τεράστια βελτίωση ως προς τις αέριες εκπομπές.**

Από το **2006 εγκαταστάθηκε και βρίσκεται σε πλήρη λειτουργία ειδική φιλτρόπρεσσα, η πρώτη σε ευρωπαϊκή μονάδα παραγωγής αλουμίνιας, ενώ ως το τέλος του 2008 θα έχει ολοκληρωθεί και η εγκατάσταση της δεύτερης.** Η λειτουργία των 2 αυτών φιλτροπρεσών θα επιτρέψει την ουσιαστική μείωση της απόθεσης ιλύος στον πυθμένα της θάλασσας από το 2009 και την οριστική διακοπή της το 2011, όπως έχει ρητά δεσμευτεί ο Όμιλος. Ταυτόχρονα ένα **μέρος των καταλοίπων βωξίτη** άρχισε να **διατίθεται ήδη ως πρώτη ύλη στην τσιμεντοβιομηχανία και την κεραμοτουβλοποιία, σε εφαρμογή των αποτελεσμάτων ενός μακροχρόνιου και πολυσύνθετου ερευνητικού προγράμματος σε συνεργασία με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο και το Πανεπιστήμιο Πατρών.**

Σε απάντηση των όσων αναφέρονται στο δημοσίευμα της εφημερίδας σας, ο Όμιλος ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ παραθέτει τα επίσημα επιστημονικά στοιχεία, που αποδεικνύουν τη μη επικινδυνότητα της πρακτικής απόθεσης της ερυθράς ιλύος στον Κόλπο της Αντίκυρας και τον Κεντρικό Κορινθιακό Κόλπο, τα οποία δεν βασίζονται σε υποθετικές εκτιμήσεις, αλλά σε επίπονες και μακροχρόνιες έρευνες, που πραγματοποιήθηκαν στην περιοχή, από το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ) κατά το διάστημα από το 2000 έως και το 2007.

Συγκεκριμένα, όπως συνοψίζεται στην τελευταία **επίσημη μελέτη του ΕΛΚΕΘΕ** που διεξήχθη κατά το 2007 από ερευνητική ομάδα με περισσότερους από 25 ερευνητές επιστήμονες και τεχνικούς διαφόρων ειδικοτήτων και με τον πιο σύγχρονο εξοπλισμό, αποδεικνύεται ότι (ζητούμε συγγνώμη για τους τεχνικούς όρους αλλά όπως προαναφέρθηκε υπάρχουν απτά επιστημονικά στοιχεία που δεν μπορούν να δοθούν με άλλον τρόπο):

- **Η απόθεση ερυθράς ιλύος στον κόλπο Αντίκυρας έχει μηχανική μόνο επίδραση στον πυθμένα, ενώ δεν παρατηρήθηκαν τοξικές ή άλλες αξιόλογες επιδράσεις.**
- **Η τοξική επίδραση της ερυθράς ιλύος είναι από μηδενική έως σχετικά μικρή σε σχέση με τα διεθνώς ισχύοντα κριτήρια και όρια τοξικότητας,** όπως προκύπτει από την εκτίμηση της οικοτοξικολογικής κατάστασης του κόλπου Αντίκυρας και του κεντρικού Κορινθιακού από βιοδοκιμασίες και δοκιμασίες τοξικότητας, σύμφωνα με τα ισχύοντα διεθνή πρότυπα. Η χρήση λοιπόν στον τίτλο του χαρακτηρισμού «τοξική» μπορεί να εντυπωσιάζει, αλλά είναι **παντελώς ανακριβής.**
- **Η ερυθρά ιλύς δεν επαναιωρείται στο θαλασσινό νερό, ενώ δεν παρατηρήθηκε απελευθέρωση – κινητοποίηση βαρέων μετάλλων** (σίδηρος, μαγγάνιο, κάδμιο, αλουμίνιο, νικέλιο, χρώμιο, χαλκός και κοβάλτιο) **από την ερυθρά ιλύ στη διαλυτή φάση.** Ακόμη, γεωχημικές μελέτες και αναλύσεις στο νερό των πόρων της ερυθράς ιλύος απέδειξαν, ότι η απελευθέρωση βαρέων μετάλλων από την ερυθρά ιλύ προς το θαλασσινό νερό είναι μικρότερη απ' αυτήν που παρουσιάζει το φυσικό ίζημα. Πρακτικά αυτό σημαίνει ότι δεν είναι δυνατόν να περάσουν αυτά τα βαρέα μέταλλα στην τροφική αλυσίδα, αντίθετα είναι πολύ γερά δεσμευμένα μέσα στην ερυθρά ιλύ. Είναι μάλιστα χαρακτηριστικό ότι η ερυθρά ιλύς χρησιμοποιείται σε άλλες χώρες (πχ Καναδάς) και ως φίλτρο βαρέων μετάλλων, ακριβώς χάρη στην ικανότητά της να τα δεσμεύει ισχυρά και να τα κατακρατεί.
- **Οι κύριες αποθέσεις της ερυθράς ιλύος εντοπίζονται στην υφαλοκρηπίδα του κόλπου Αντίκυρας σε βάθη μεταξύ 90 – 140 μέτρων και έχουν έκταση περίπου 6 – 6,5 τετραγωνικών χιλιομέτρων.** Στην λεκάνη του κεντρικού Κορινθιακού κόλπου και σε βάθος 860 μέτρα παρατηρήθηκαν αποθέσεις ερυθράς ιλύος πάχους λίγων εκατοστών. Καμία σχέση λοιπόν της πραγματικότητας με τα αναφερόμενα στο άρθρο σας.

Επιπλέον, μελέτη από το Εργαστήριο Πυρηνικής Τεχνολογίας του ΕΜΠ που πραγματοποιήθηκε σε θαλασσινό νερό από την περιοχή απόθεσης, αποδεικνύει ότι τα **φυσικά ραδιενεργά ιχνοστοιχεία ράδιο, θόριο και ουράνιο, που υπάρχουν στο βωξίτη (όπως και σε πάρα πολλά πετρώματα στο φυσικό περιβάλλον) και για αυτό εμφανίζονται και στην ερυθρά ιλύ δεν απελευθερώνονται και δεν περνούν στο νερό.**

Όμοια συμπεράσματα με τα προαναφερόμενα προέκυψαν και από τους ελέγχους, που έγιναν στη θαλάσσια περιοχή της Νότιας Γαλλίας, όπου για περισσότερο από ένα αιώνα, αποτίθεται η ερυθρά ιλύς από εργοστάσια αλουμίνιας.

Αξίζει, επιπλέον, να σημειωθεί ότι η ερυθρά ιλύς από την παραγωγή αλουμίνιας, ως κατάληξη αντιστοιχών ερευνών παγκοσμίως, εντάσσεται στον **Ευρωπαϊκό κατάλογο των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.**

Παρόλα αυτά, σήμερα, αξιοποιώντας τα συμπεράσματα πολύχρονων και πρωτοποριακών ερευνών προχωρούμε στη μείωση και την ολοκληρωτική παύση απόθεσης των καταλοίπων βωξίτη στον πυθμένα της θάλασσας.

Ο Όμιλος ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ όπου δραστηριοποιείται λειτουργεί με ευθύνη, συνέπεια και σεβασμό προς το περιβάλλον, τους εργαζομένους και τις τοπικές κοινωνίες.

ΜΥΤΙΑΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.

ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Αναμένουμε την δημοσίευση της παρούσας επιστολής, με τη προσδοκία της έγκυρης και έγκριτης ενημέρωσης, για τα οποία είναι γνωστή η εφημερίδα σας.

Για τον Όμιλο ΜΥΤΙΑΗΝΑΙΟΣ

Δημήτρης Μπουφούνος
Διευθυντής Υγιεινής, Ασφάλειας & Περιβάλλοντος
Αλουμίνιον Α.Ε.