

Τα κείμενα που συμπεριλαμβάνονται στο παρόν έντυπο γράφτηκαν τον Μάρτιο του 2013 στα πλαίσια της εκδήλωσης-συζήτησης "Ελεύθερη ζωή χωρίς εξορύξεις"

Συνέπειες από τα ορυχεία σε παγκόσμιο επίπεδο

Οι συνέπειες από τα ορυχεία είναι σε παγκόσμιο επίπεδο ένα καθημερινό φαινόμενο, εδώ θα αναφέρουμε μόνο μερικές από αυτές τα τελευταία χρόνια.

ΦΙΛΙΠΠΙΝΕΣ 24/3/1996:

Λόγω ατυχήματος στη δεξαμενή έκχυσης απόβλητων, ανενεργού ορυχείου χαλκού, πάνω από 1,6 εκατομμύρια κυβικά μετρά λυμάτων άδειασαν στον ποταμό Boac μολύνοντας αυτόν και τις παράκτιες περιοχές σε ακτίνα 27 χιλιομέτρων. Αργότερα αποδείχτηκε ότι υπήρχε από πριν διαρροή την οποία γνώριζε η εταιρεία και εκτιμάται να διέρρευσε συνολικά 84 εκατομμύρια τόνοι αποβλήτων στον κόλπο Calancan

ΔΥΤΙΚΗ ΠΑΠΟΥΑ:

Βρίσκεται το μεγαλύτερο ανοιχτό ορυχείο χρυσού και χαλκού στον κόσμο. Παράγει καθημερινά 230.000 τόνους αποβλήτων, που καλύπτουν μια έκταση 200 τετραγωνικών χιλιομέτρων και προχωρούν σε βάθος μέχρι και 15 μέτρα.

ΡΟΥΜΑΝΙΑ 2000:

100 τόνοι κυανίου διέρρευσε στον ποταμό Δούναβη μολύνοντας 100.000 κυβικά μετρά νερό. Οι επιπτώσεις έγιναν εμφανείς εκτός από τη Ρουμανία στην Ουγγαρία και τη Γιουγκοσλαβία. Εκατοντάδες ψάρια εξοντώθηκαν ενώ 2 εκατομμύρια άνθρωποι έμειναν χωρίς νερό.

ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ 2002:

Σε λάθος διαχείριση των όξινων νερών αποδίδεται το ατύχημα στο Στρυμονικό κόλπο, ο όποιος μολύνθηκε ανεπανόρθωτα.

ΓΚΑΝΑ 10/2009:

Μετά από διαρροή κυανίου από το ορυχείο χρυσού προκλήθηκε σοβαρή μόλυνση των υδάτων, πάνω από 100 άνθρωποι έχασαν τη ζωή τους και μεγάλος αριθμός ψαριών εξαφανίστηκε.

ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ 2010:

Έχουν συμβεί πολλές διαρροές ρύπων με μεγαλύτερη το 2010 από τη λίμνη καθίζησης γύψου που εκτός από τα αλάτια τοξικά περιέχει και ουράνιο. 4/11/12: Ακόμα μια μεγάλη διαρροή από ρήγμα στο τέλμα καταλοίπων γύψου. 250 στρέμματα από βαλτοτόπια και λίμνες έχουν ρυπανθεί από την απόρριψη αποβλήτων που περιέχουν ουράνιο και βαρέα μέταλλα.

ΟΥΓΓΑΡΙΑ 7/10/2010:

Πρόκειται για μια από τις τρεις μεγαλύτερες καταστροφές του φυσικού κόσμου. Κακή συντήρηση της δεξαμενής καυστικών απόβλητων προκάλεσε τη μόλυνση της γης σε ακτίνα 40 χιλιομέτρων και την εξαφάνιση κάθε ίχνους ζωής στον ποταμό Marcal, αφού χύθηκαν 700 εκατομμύρια λίτρα κόκκινης τοξικής λάσπης. Η μόλυνση έφτασε μέχρι το Δούναβη πλήττοντας τη Σλοβακία, την Κροατία, τη Σερβία, τη Βουλγαρία και την Ουκρανία.

ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ 16/4/2010:

Νεκρά ψάρια ξεβράστηκαν στα νερά του ποταμού Luda Yana Banska που καταλήγει στον Έβρο. Μετά τις βροχές τα κανάλια αποστράγγισης του χώρου απόθεσης αποβλήτων δεν λειτούργησαν αποτελεσματικά και διέρρευσαν βαρέα μέταλλα και όξινα ύδατα σε δυο ποτάμια, ενώ η μόλυνση έφτασε μέχρι και τον Έβρο.

ΚΙΝΑ 7/2010:

Διέρρευσαν 9.100 κυβικά μετρά δηλητηριωδών υγρών αποβλήτων στον ποταμό Τινγκ, με αποτέλεσμα το θάνατο 1.900 τόνων ψαριών.

ΤΟΥΡΚΙΑ 2011:

Κατέρρευσε το φράγμα τελμάτων σε εγκατάσταση εξόρυξης και επεξεργασίας αργυρού στην Κιουτάχεια της Τουρκίας, όπου περιέχονται 15 εκατομμύρια κυβικά μέτρα κυανίου. Η είδηση μαθεύτηκε πολύ αργότερα όσο η εταιρεία προσπαθούσε να μαζέψει τα ασυμμάζευτα, ενώ η διαρροή συνέχιζε να καταστρέφει.

Τον Αύγουστο του 2012 ισχυρές βροχοπτώσεις προκάλεσαν κατολίσθηση στις εγκαταστάσεις εκχύλισης του μεταλλείου χρυσού Kisladag, κοντά στην πόλη Εσμέ, με αποτέλεσμα να υπάρχει διαρροή υδροκυανίου στον αέρα, το έδαφος και το νερό.

ΑΛΑΣΚΑ:

Η ρύπανση του ποταμού Τάκου από ένα μικρό μεταλλείο συνεχίζεται από το 1950, οπότε ξεκίνησε η λειτουργία του.

ΓΟΥΑΤΕΜΑΛΑ:

Στην πόλη San Miguel Ixtahuacan η λειτουργία του μεταλλείου έχει οδηγήσει σε μετανάστευση των κατοίκων, καταστροφή του φυσικού κόσμου και σκληρή αστυνομική βία. Χρησιμοποιώντας πάνω από 250.000 λίτρα νερό την ώρα, οι εξορυκτικές δραστηριότητες έχουν προκαλέσει δραματική μείωση των πηγών καθαρού νερού.

ΜΕΞΙΚΟ:

Η επαρχία Cerro de San Pedro έχει καταστραφεί από τα φουρνέλα και το κυάνιο.

ΠΕΡΟΥ:

Η λίμνη Yanacocha (Μαύρη Λίμνη), στην κορυφή των Περουβιανών Άνδεων, δεν υπάρχει πια. Στη θέση της χάσκει ένα τεράστιο επιφανειακό μεταλλείο, που ανήκει στην αμερικανική πολυεθνική Newmont Mining. Το μεταλλείο χρυσού είναι το δεύτερο μεγαλύτερο στον πλανήτη και το μεγαλύτερο στη Λατινική Αμερική. Η συνολική έκταση των εγκαταστάσεων (ορυγμάτων, εργοστασίων, χώρων απόθεσης) είναι 1.400.000 στρέμματα. Αντιμέτωπες με τις συνέπειες της ρύπανσης από όξινη απορροή, υδράργυρο και άλλα χημικά, οι ντόπιοι της Καχαμάρκα δίνουν απελπισμένο αγώνα να υπερασπιστούν τα νερά τους και τον τρόπο ζωής τους.

ΒΟΡΕΙΑ ΧΙΛΗ:

Οι εταιρίες που διαχειρίζονται τα τεράστια ορυχεία χαλκού της περιοχής, έχουν πάρει στην ιδιοκτησία τους τα νερά του Ρίο Λόα, του μακρύτερου ποταμού της χώρας. Ένα από τα τρία μεγαλύτερα ορυχεία χαλκού του κόσμου είναι αυτό της Τσουκικαμάτα. Από πάνω μοιάζει σαν ένας τεράστιος κρατήρας, μια από τις μεγαλύτερες τρύπες που έχει ανοίξει ο

άνθρωπος στον πλανήτη. Έχει 1 χιλιόμετρο βάθος, 4,9 χιλιόμετρα μήκος και τρία χιλιόμετρα πλάτος. Η κατανάλωση νερού είναι 1.900 λίτρα ανά δευτερόλεπτο.

ΑΡΓΕΝΤΙΝΗ:

Από το 1990 έχουν εγκατασταθεί 7ορυχεία χρυσού. Ποτάμια στέρεψαν, γη και λίμνες μολύνθηκαν από κυάνιο και υδράργυρο, ο καρκίνος και τα αναπνευστικά προβλήματα θερίζουν. Μελέτες έχουν δείξει υψηλότερα από τα φυσιολογικά επίπεδα μόλυβδου σε δείγματα αίματος παιδιών της περιοχής. Σε Αργεντινή, Βολιβία, Χιλή, Εκουαδόρ, Περού άνθρωποι αντιστέκονται στα ορυχεία και προσπαθούν να προστατέψουν τους παγετώνες των Άνδεων που απειλούνται.