

ΤΑ ΟΡΥΧΕΙΑ ΑΠΕΙΛΟΥΝ ΤΟΝ ΦΥΣΙΚΟ ΠΛΟΥΤΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ (της Μάρθας Βασίλη)

✘ Μολυσμένο κέρδος

Μεγάλα τμήματα της άγριας φυσικής ομορφιάς της Ευρώπης κινδυνεύουν να καταστραφούν καθώς διεθνείς μεταλλευτικές εταιρίες ετοιμάζονται να δημιουργήσουν ένα δίκτυο εξόρυξης ουρανίου, σιδηρομεταλλεύματος, νικελίου, φωσφόρου και άλλων ορυκτών.

Οι μεταλλευτικές δραστηριότητες θα πραγματοποιηθούν στην Βόρεια Φιλανδία, την Σουηδία και την Νορβηγία, ενώ σύμφωνα με περιβαλλοντολόγους μπορεί να αποβεί μοιραίο για μεγάλα τμήματα δασών, λιμνών, ποταμών. Οι επιστήμονες λένε πως οι περιοχές αυτές είναι ζωτικής σημασίας αφού φιλοξενούν κάποια από τα μεγαλύτερα θηλαστικά της Ευρώπης, όπως ο λύγκας, ο λύκος, η αρκούδα και ο αδηφάγος.

Επιπλέον, οργανώσεις ανθρωπίνων δικαιωμάτων υποστηρίζουν ότι η Λαπωνία είναι κοινότητα στην οποία οι κάτοικοί της ζουν από την εκτροφή τράνδων και την αλιεία κάτι που θα πληγεί όπως ακριβώς και η τουριστική βιομηχανία της περιοχής, η οποία εξαρτάται από την παρθένα φύση.

Το κέρδος για μεταλλευτικές εταιρίες από την Βρετανία, την Αυστραλία, και τον Καναδά, που δραστηριοποιούνται στο χώρο της εξόρυξης στη Λαπωνία ανέρχεται σε δισεκατομμύρια δολάρια.

Μέχρι στιγμής μέσα στο 2014, έχουν γίνει 349 αιτήσεις για άδειες εξόρυξης, εκ των οποίων οι 243 ήταν για τη Φινλανδία. Η κυβέρνηση ήδη έχει εγκρίνει δεκάδες άδειες εξερεύνησης σε μια περιοχή μεγαλύτερη από το ένα όγδοο της φινλανδικής

επικράτειας.

Σύμφωνα με ορισμένες μελέτες, η Αρκτική κατέχει πάνω από το ένα πέμπτο των ανεκμετάλλευτων πόρων πετρελαίου και φυσικού αερίου στον κόσμο, καθώς και μεγάλα αποθέματα σπάνιων γαιών, όπως άνθρακα, ουρανίου, χρυσού, ψευδάργυρου, πλατίνας και νικελίου.

Οι επιπτώσεις για την αραιοκατοικημένη φινλανδική Λαπωνία, όπου η κυβέρνηση ενθαρρύνει τη βιομηχανική ανάπτυξη με φοροαπαλλαγές και κρατική βοήθεια θα είναι καταστροφικές.

Αν, όπως αναμένεται, η Φινλανδία συνεισφέρει σε μια σιδηροδρομική σύνδεση της περιοχής εξόρυξης με τη βόρεια Νορβηγία και τη θάλασσα του Μπάρεντς, αναμένεται να ανοίξουν δεκάδες ορυχεία σε μια από τις πιο, οικολογικά, ευαίσθητες περιοχές της Ευρώπης. Πολλά ορυχεία θα είναι κοντά στα χιονοδρομικά κέντρα, στα εθνικά πάρκα και στις ζώνες άγριας φύσης.

Η νορβηγική εταιρεία λιπασμάτων Yara International σχεδιάζει ένα ορυχείο φωσφόρου μήκους 40-60 τετραγωνικών χιλιομέτρων στο Sokli κοντά στην ανατολική Λαπωνία μεταξύ του εθνικού πάρκου Urho Kekkonen και το πάρκο Vääriö. Δισεκατομμύρια λίτρα μολυσμένου νερού σε λίμνες και ποταμούς θα πρέπει να καθαρίζονται κάθε χρόνο αφού τα απόβλητα θα ανέρχονται σε εκατομμύρια τόνους.

«Η Λαπωνία έχει μια πολύ ευάλωτη Αρκτική φύση. Τα ορυχεία θα προκαλέσουν ζημιά που θα διαρκέσει τουλάχιστον χιλιάδες χρόνια», λέει ο Φινλανδός βιοχημικός Jari Natunen, στον Guardian.

«Μικρά ορυχεία θα παράγουν από μερικές δεκάδες εκατομμύρια τόνους αποβλήτων και τα μεγαλύτερα ακόμα περισσότερα. Τα βαριά μεταλλικά απόβλητα συνήθως διαρκούν για εκατοντάδες χρόνια» τονίζει ο Natunen.

Ενώ τα ορυχεία στη Φινλανδία προβλέπονται νομικά από την ΕΕ,

οι οικολόγοι προειδοποιούν ότι η εποπτεία και ο έλεγχος της βιομηχανίας είναι κακός και η κυβέρνηση συχνά δεν επιβλέπει τις ενέργειες στους χώρους εξόρυξης, επειδή η βιομηχανία και οι αρχές είναι στενά και άρρηκτα συνδεδεμένες.

Τα υπάρχοντα ορυχεία ήδη μολύνουν τα εδάφη διατροφής των ταράνδων, με βαρέα μέταλλα όπως το αντιμόνιο, τον χαλκό, το κοβάλτιο, το νικέλιο και το χρώμιο.

«Ο αριθμός των αδειών εξόρυξης στην Λαπωνία είναι πλέον τόσο μεγάλος που πλησιάζουμε σε ένα σημείο καμψής, ένα σημείο χωρίς επιστροφή», λέει στην βρετανική εφημερίδα ο Teo Mustonen, επικεφαλής ερευνητής στην Αρκτική για την βιοποικιλότητα και πρόεδρος του Snowchange Co-operative στη Βόρεια Καρελία, στη Φινλανδία. «Αν και όταν οι τρέχουσες εξερευνήσεις για την δημιουργία ορυχείων γίνουν πραγματικότητα θα είμαστε σε μια κατάσταση όπου οι περισσότερες περιοχές δεν θα μπορούν να αντέξουν τις επιπτώσεις» λέει ο Mustonen.

Πέρυσι, η σουηδική κυβέρνηση ανακοίνωσε ότι σχεδιάζει να τριπλασιάσει τον αριθμό των ορυχείων στη χώρα.

Αμερικάνικοι και Βρετανικοί κολοσσοί εξόρυξης έχουν μεταβεί στην περιοχή Kiruna, όπου έχουν προγραμματιστεί να φτιαχτούν δεκάδες ορυχεία. Μια βρετανική εταιρεία εξόρυξης, η Boewulf, ελπίζει να εξορύξουν 10 τόνους σιδηρομεταλλεύματος ετησίως για 25 χρόνια.

Οι απόψεις διαφέρουν ανάμεσα στους κατοίκους βέβαια, με τους μισούς να διαμαρτύρονται έντονα για την οικολογική καταστροφή και τους υπόλοιπους να θεωρούν πως η περιοχή χρειάζεται επειγόντως επενδύσεις.

Η Βόρεια Νορβηγία, έχει πάνω από 40 ορυχεία, και αναμένεται να αυξηθούν σε περίπου 70 μέσα σε λίγα χρόνια, βέβαια ο χειρισμός των αποβλήτων τους αποδεικνύεται αμφιλεγόμενος.

Πηγή/φωτό: tvxs.gr