

Γιατί το οικολογικό πρόβλημα είναι σύνθετο (Χρήστος Ζερεφός, Ακαδημαϊκός)

/ [Πεμπτούσια](#)



[Προηγούμενη δημοσίευση: <http://www.pemptousia.gr/?p=176075>]

Τώρα, θα μου πείτε, που θα βρουν τα εναλλακτικά καύσιμα, όπως π.χ. το υδρογόνο. Για να παράγουν υδρογόνο, θα πρέπει να καταναλώσουν πετρέλαιο. Πολύ απλά λοιπόν μπορούν να μιμηθούν το πείραμα που κάνει η Ισλανδία, η οποία από το 2010 απεξαρτάται απ' το πετρέλαιο, με τη βοήθεια του γεωθερμικού δυναμικού της, δηλαδή τα ηφαίστεια. Αξίζει να πούμε ότι έχουν λιγότερο γεωθερμικό δυναμικό απ' ο,τι η Ελλάδα. Αυτό είναι ένα δείγμα του πως μπορεί να δημιουργηθεί ένα εμιράτο υδρογόνου, η ένα εμιράτο παραγωγής ηλεκτρισμού, και να δώσει ηλεκτρισμό στον υπόλοιπο κόσμο.

Επίσης, δεν είμαι αντίθετος στην χρήση πυρηνικής ενέργειας, εφόσον είναι προηγμένης τεχνολογίας τα εργοστάσια τα οποία θα την παράγουν, και εφόσον αυτά τα εργοστάσια δεν είναι τοποθετημένα σε σεισμογενείς περιοχές, όπως η Ελλάδα και η Καλιφόρνια. Το πρόβλημα με τα πυρηνικά εργοστάσια βέβαια είναι τα απόβλητά τους, αλλά θεωρώ ότι είναι πιο εύκολο να βρεθεί τρόπος απομάκρυνσής τους παρά να βρεθεί λύση για το κλιματικό πρόβλημα του πλανήτη.



Για να σταθεροποιηθεί το κλίμα με τα σημερινά δεδομένα, θα πρέπει να υπάρξουν μειώσεις της τάξεως του 40% και πάνω στα επίπεδα εκπομπής διοξειδίου του άνθρακα. (Πηγή φωτο: We are the World)

Π: Σε προηγούμενο τεύχος μας υπήρχε ένα αφιέρωμα για το Τσέρνομπιλ, με αφορμή την «επέτειο» της καταστροφής. Εκεί μου είχε κάνει μεγάλη εντύπωση πως ο κ. Γεράνιος έλεγε ότι το μεγάλο πρόβλημα ήταν τα απόβλητα, τα οποία έχουν κάποιους αιώνες ζωής και δεν υπάρχει χώρος, άλλα είναι στον πάτο της θάλασσας, άλλα θαμμένα σε στοές... Εσείς όμως λέτε ότι η τωρινή κατάσταση είναι οριακή, και ότι η καταστροφή που έπεται από την αλλαγή του κλίματος είναι σημαντικότερη από την καταστροφή που προκαλούν τα πυρηνικά απόβλητα.

Ακριβώς! Συμφωνώ με τον κ. Γεράνιο απολύτως, αλλά το ζήτημα είναι πως σήμερα πρέπει να διαλέξει κανείς «το μη χείρον, βέλτιστον». Δηλαδή σήμερα έχουμε τεχνολογία αντιμετώπισης των αποβλήτων, αλλά δεν έχουμε τεχνολογία ελέγχου των ακραίων καιρικών φαινομένων, δεν έχουμε τεχνολογία ελέγχου της λειψυδρίας που ήδη πλήττει πολλές χώρες ανά την υφήλιο και γενικότερα δεν έχουμε τεχνολογία που να ελέγχει τον καιρό. Επομένως πιο προσιτό είναι, κατά τη γνώμη μου, να ελέγξουμε τα πυρηνικά απόβλητα παρά τη φύση. Προς Θεού, δεν είμαι σύμφωνος να γίνουν πυρηνικά εργοστάσια παραγωγής ηλεκτρισμού σε επικίνδυνες η κατοικημένες περιοχές. Θα μπορούσε παγκοσμίως να υπάρχει ηλεκτρισμός με πάρα πολλούς τρόπους.

Το Πρωτόκολλο του Κιότο αναφέρεται σε εξοικονόμηση 6%. Μα αυτήν την εξοικονόμηση θα την πετύχουμε πολύ απλά, κάνοντας τα σπίτια μας λίγο πιο κρύα τον χειμώνα και λίγο πιο ζεστά το καλοκαίρι. Με 1-2 βαθμούς διαφορά χειμώνα-

καλοκαίρι γίνεται εφικτή αυτή η μείωση 6% των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Άρα γιατί όλη αυτή η φασαρία, για να φτιάξουμε ένα χρηματιστήριο στο οποίο θα πηγαίνουν όλες οι χώρες και θα πουλάνε ή θα αγοράζουν χώρο και δικαιώματα εκπομπής καυσαερίων, ώστε να δούμε έναν έμμεσο τρόπο παγκόσμιας φορολόγησης της παγκόσμιας δραστηριότητας; Αυτό εμένα δεν με βρίσκει καθόλου σύμφωνο και η άποψή μου είναι ότι και αυτό γίνεται εκ του πονηρού για να συνεχιστεί η εξάρτησή μας απ' το πετρέλαιο. Αντιλαμβάνομαι πως μεγάλες εταιρείες έχουν επενδύσει τεράστια ποσά σε ένα βρώμικο προϊόν όπως το πετρέλαιο, το οποίο από την άλλη μεριά είναι ένα πάρα πολύ χρήσιμο προϊόν, διότι μπορεί να μας δώσει υλικά και ουσίες που είναι σπουδαίες για φαρμακευτική χρήση, και είναι αμαρτία να το ξοδεύουμε έτσι και να το απελευθερώνουμε στην ατμόσφαιρα. Οπότε όταν μιλάω για απεξάρτηση απ' το πετρέλαιο, εννοώ να σταματήσει η ανθρωπότητα να το χρησιμοποιεί σαν καύσιμο και να αξιοποιήσει τις υπόλοιπες ευεργετικές χρήσεις του.

Για την λύση λοιπόν του προβλήματος, ανακεφαλαιώνοντας, πρέπει π.χ. να πιέσουμε τις αυτοκινητοβιομηχανίες να παράγουν αυτοκίνητα που να καίνε υδρογόνο, να πιέσουμε τις χώρες να κάνουν δίκτυο «υδρογονάδικων», να απομακρυνθούμε από τα βενζινάδικα, δεν χρειάζονται τόσα πολλά βενζινάδικα ούτε τόσα αυτοκίνητα που κινούνται με βενζίνη, δημιουργούν το φωτοχημικό νέφος, δημιουργούν το απλό νέφος, δημιουργούν αιωρούμενα σωματίδια, δημιουργούν τόσα προβλήματα στον κόσμο.

[Συνεχίζεται]