

1 Δεκεμβρίου 2017

Πώς θα απεξαρτηθούμε από το πετρέλαιο;

Επιστήμες / Περιβάλλον - Οικολογία

Χρήστος Ζερεφός, Ακαδημαϊκός



[Προηγούμενη δημοσίευση: <https://www.pemptousia.gr/?p=176984>]

Η ανθρωπότητα σήμερα έχει ανάγκη να προχωρήσουν τα προγράμματα σύντηξης, που δεν είναι σίγουρο ότι θα πετύχουν, αλλά παράλληλα να προχωρήσουν και άλλα προγράμματα. Η παγκόσμια κοινότητα χρειάζεται περιβαλλοντικό νοικοκύρεμα. Θέλει πίεση προς τους πολιτικούς ώστε και αυτοί με την σειρά τους να πιέσουν τις βιομηχανίες να αλλάξουν, όπως γίνεται π.χ. στην Γερμανία με την παραγωγή υβριδικών πρωτοτύπων. Αυτά δίνουν την δυνατότητα, μέχρι να δημιουργηθεί η υποδομή «υδρογονάδικων», να υπάρχει μία μείωση της εκπομπής καυσαερίων.



Π: Έχουν αρχίσει να μπαίνουν στο παιχνίδι κάποιои, αλλά πάλι ίσως αυτό να λειτουργεί σαν παγίδα...

Και εγώ έχω υβριδικό αυτοκίνητο. Δεν είναι η λύση αυτά. Απλά έχω την ίδια ιπποδύναμη με λιγότερη ρύπανση. Η λύση θα ήταν να είχα υβριδικό υδρογόνου. Αλλά δεν υπάρχουν υδρογονάδικα. Σιγά-σιγά η απεξάρτηση είναι εφικτή, η τεχνολογία υπάρχει και η παράκλησή μου στην ελληνική κοινωνία, στην οποία κυρίως απευθύνεται το έγκριτο περιοδικό σας, είναι να αρχίσουν να σκέφτονται ξανά αυτά για τα οποία φωνάζω. Σας θυμίζω ότι η φύση μας δικαίωσε το '70 και μας δικαιώνει και τώρα.

Π: Μπορείτε να κάνετε μία πρόβλεψη; Λέτε «απεξάρτηση τώρα». Ας πάρουμε ένα ιδανικό σενάριο και ας πούμε ότι μέσα στην επόμενη δεκαετία δεν βγαίνει αυτοκίνητο από εργοστάσιο που να καίει βενζίνη ή πετρέλαιο, ότι έχουμε κλείσει όλους τους θερμοηλεκτρικούς σταθμούς...

Προσέξτε: Έτρεχαν όλοι σαν παλαβοί να φτιάξουν τις εγκαταστάσεις για το φυσικό αέριο. Είναι αλήθεια αυτό ή όχι;

Π: Είναι.

Σε πόσο καιρό φτιάχτηκαν αυτές οι εγκαταστάσεις; Σε δύο χρόνια. Σε δύο χρόνια ήταν έτοιμες οι εγκαταστάσεις για το υδρογόνο. Αυτή είναι καλή απάντηση. Μετά τρέχαμε για τους Ολυμπιακούς. Τέσσερα χρόνια μας πήρε και κατασκευάσαμε

εγκαταστάσεις φιλικές προς το περιβάλλον οι οποίες με επιτυχία φιλοξένησαν τους Αγώνες. Μη νομίζετε, λοιπόν, ότι δεν μπορούμε να τα κάνουμε. Απλά δεν θέλουμε να τα κάνουμε. Και δεν ισχύει ότι είναι θέμα κόστους. Το κόστος θα σου έρθει το 2010 σαν πρόστιμο, οπότε δεν ισχύει κάτι τέτοιο. Γι' αυτό λέω: Απεξάρτηση τώρα! Δεν υπάρχουν περιθώρια. Η ελληνική Πολιτεία οφείλει να καλέσει σοβαρούς ανθρώπους, να τους ρωτήσει τι πρέπει να κάνει και να το κάνει. Το κάνει έως ένα βαθμό βέβαια, αλλά πρέπει να γίνει πιο έντονο και να το εφαρμόζει περισσότερο.

Π: Μπορεί όμως και πάλι να γίνει μία πρόβλεψη για το μέλλον αν βρεθεί σύντομα η λύση;

Ναι, βέβαια μπορεί. Αν βρεθεί η λύση, το κλίμα θα παραμείνει ασταθές για δύο με τρεις δεκαετίες και μετά θα επανέλθει. Άμα καθυστερήσουμε κι άλλο, κανείς δεν ξέρει τι θα γίνει. Εγώ λέω ότι αν δράσουμε την επόμενη δεκαετία, μπορούμε να το ελέγξουμε για να μη χειροτερέψει. Ο καβγάς με εμάς, που ασχολούμαστε με τα παγκόσμια προβλήματα, είναι να μη χειροτερέψει η κατάσταση.

Π: Διαβάζουμε κάθε τόσο για διάφορα μοντέλα που προβλέπουν πιθανές εξελίξεις και αντίστοιχες λύσεις. Τι έχετε να πείτε γι' αυτά;

Τα μοντέλα είναι τόσο αξιόπιστα, όσο και αυτός που τα έφτιαξε. Έχω κάνει πολλά μοντέλα, αλλά ξέρω τα περί αξιοπιστίας, γι' αυτό σας το λέω. Άλλωστε, μία απ' τις πρώτες εργασίες μου για το στρώμα του όζοντος ήταν με μοντέλο. Πολλοί κυνηγάνε τη δόξα και τη φήμη. Αν έκανα εγώ μοντέλο και έβλεπα ότι η θερμοκρασία θα ανέβει 8 βαθμούς, δεν θα το ανακοίνωνα. Υπάρχουν άλλοι που το ανακοινώνουν, και γίνονται και πρωτοσέλιδα. Μπορείς να γίνεις πρωτοσέλιδο, προβλέποντας ότι θα πέσει ο κομήτης του Χάλλεϋ. Μπορεί πάλι να γίνεις όταν όλοι προβλέπουν ότι θα πέσει κι εσύ πεις ότι δεν υφίσταται κάτι τέτοιο, και τελικά βγεις σωστός. Και αυτό διότι εάν τελικά πέσει, δεν θα υπάρχει κανείς να σου πει ότι έκανες λάθος. Αν όμως δεν πέσει, τότε θα είσαι ο μόνος πάνω στην γη που είχε δίκιο...

<http://bit.ly/2Ame7HQ>