

Μήπως ήρθε η ώρα να δούμε και το δάσος;

Η νέα εποχή που ζούμε δεν μας επιφυλάσσει μόνο ζόρια νέας κοπής, αλλά και ασυνήθιστους συνδυασμούς λέξεων- ασυνήθιστους μέχρι το "χτες" της προτερης περιόδου ευημερίας και μακάριου εφρουσασμού ημών. Παραδείγματα: **Νεόπτωχος, Ενεργειακή φτώχεια**. Οι λέξεις, φυσικά, ου γαρ έρχονται μόνες. Φέρνουν μαζί τους υποβάθμιση ακόμη και του αέρα που αναπνέουμε. Οι δε αριθμοί επιβεβαιώνουν τις λέξεις. Και η πράξη στρέφει σε λύσεις ανάγκης, εν είδει απλοϊκών εξισώσεων.

Άδεια δεξαμενή πετρελαίου ίσον: αναμμένο τζάκι ή αγορά σόμπας ή αυτοσχέδιο μαγκάλι. Έλλειψη χρημάτων για προμήθεια ξυλείας ίσον: καύση λουστραρισμένων επίπλων ή παλιών κουφωμάτων ή λουστρασιών περιοδικών. Μακάρι τα παραπάνω να ήταν υπερβολές. Δυστυχώς, είναι καθημερινότητα, οφειλόμενη σε λίγα βασικά αίτια, με πολλά αρνητικά αποτελέσματα.

ΑΙΤΙΑ: Οικονομική κρίση, άστοχες επιλογές

Εν μέσω πρωτοφανούς οικονομικής κρίσης αποφασίστηκε η εξίσωση/αύξηση του ειδικού φόρου κατανάλωσης πετρελαίου θέρμανσης και κίνησης, προς σύλληψη λαθρεμπορίου/φοροδιαφυγής. Το φιλόδοξο πλν άστοχο (εκ του αποτελέσματος) μέτρο δοκιμάστηκε και απέτυχε, αφού όχι απλά δεν απέφερε αυξημένα δημόσια έσοδα, αλλά έπληξε την οικονομία (δεν εισπράχθηκαν προϋπολογισμένοι φόροι) και οδήγησε σε περαιτέρω εξαθλίωση χιλιάδες ανθρώπους (δεδομένου ιδίως ότι το πολυδιαφημισμένο επίδομα θέρμανσης μοιάζει με την ασπιρίνη στον καρκίνο)...

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ 1ο: Ενεργειακή φτώχεια

Ένα νοικοκυριό θεωρείται ενεργειακά φτωχό, όταν δαπανά περισσότερο από το 10% του ετήσιου οικογενειακού εισοδήματος για να καλύψει ενεργειακές ανάγκες. Σε κρίες περιοχές όπως η δυτική Μακεδονία, η φτώχεια αυτού του είδους μεγαλώνει. Σύμφωνα με μελέτη του ΤΕΕ/ΤΔΜ (2011), η **συνολική ετήσια ενεργειακή δαπάνη ενός νοικοκυριού της περιοχής φτάνει κοντά στο ύψος της τιμής ενός... μικρού αυτοκινήτου** ή, με άλλα λόγια, ακόμη και στα **6.720 ευρώ** για μονοκατοικία 100-120 τετραγωνικών χωρίς μόνωση. Λάβετε υπόψη το προαναφερθέν 10% και το μέσο ετήσιο εισόδημα του νεοέλληνα και βγάλτε τον λογαριασμό...

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ 2ο: Κίνδυνος για τη δημόσια υγεία

Όταν παγώνεις, η ανάγκη να ζεσταθείς γίνεται προτεραιότητα (λέγεται κι έντοκτο επιβίωσης). Λογικό, λοιπόν, που χιλιάδες πολίτες, χωρίς καν ηλεκτρικό ρεύμα, προσπαθούν να ζεσταθούν, καίγοντας ...ό,τι καίγεται

- Σύμφωνα με πρόσφατη μελέτη του ΤΕΕ/ΤΚΜ, η θέρμανση με ξυλόσομπα εκλύει -σε σύγκριση με το πετρέλαιο- **23 φορές παραπάνω αιωρούμενα σωματίδια, 74 φορές παραπάνω μονοξειδίου του άνθρακα και 259 φορές παραπάνω άκαυτους υδρογονάνθρακες**. Η θέρμανση με τζάκι εκλύει **35 φορές πάνω αιωρούμενα σωματίδια, 549 φορές περισσότερο μονοξειδίου του άνθρακα και 27 φορές παραπάνω άκαυτους υδρογονάνθρακες**.

- Σύμφωνα με ανακοινώσεις του αρμόδιου Τμήματος της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, σε διάστημα τριών μηνών (Απρίλιος-Αύγουστος 2012), στον σταθμό Ελευθερίου Κορδελιού **καταγράφηκαν υπερβάσεις του ορίου ενημέρωσης για το τροποσφαιρικό όζον για συνολικά 267 ώρες**.

- Οδηγία του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας επισμαίνει ότι **πάνω από τα 80 μικρογραμμάρια όζοντος παρατηρείται αύξηση θνησιμότητας**, όταν τα όρια που χρησιμοποιούμε στην Ελλάδα είναι ακόμη υψηλότερα απ' αυτά που θέτει ο οργανισμός (ο οποίος ορίζει ως όριο τα 100 μικρογραμμάρια/κυβικό)

- Η Διεθνής Υπηρεσία Ερευνών για τον Καρκίνο υποστηρίζει ότι, βάσει στοιχείων του 2010, **223.000 θάνατοι από καρκίνο του πνεύμονα παγκοσμίως προκλήθηκαν από τη ρύπανση**.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ 3ο: Καταστροφή δασών

- Οι λαθρουλοτόμοι έχουν φτάσει ακόμη και στις **παρυφές των εθνικών πάρκων και δρυμών της Βόρειας Ελλάδας**. Σε ορισμένους νομούς έχουν ήδη διεισδύσει στις προστατευόμενες περιοχές. Φυσικά, τα ξύλα αυτά πωλούνται κι αγοράζονται χωρίς τα νόμιμα παραστατικά.

- Σε ορισμένους βορειοελλαδικούς νομούς, οι **μάντρες λιανεμπορίου καυσόξυλων μέχρι και ...υπερδεκαπλασιάστηκαν σε αριθμό πέρυσι, σε σύγκριση με το 2010**. Αυτό δεν σημαίνει βέβαια ότι οι μάντρες είναι παράνομες, αλλά δείχνει το βαθμό επέκτασης της χρήσης ξύλων...

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ 4ο: Απώλεια δημόσιων εσόδων

Όταν οι φόροι αυξάνονται, συνήθως αυξάνεται μαζί τους και η φοροδιαφυγή, ενώ μειώνεται η κατανάλωση. Ενδεικτικά: σύμφωνα με στοιχεία που είχε παρουσιάσει στη Θεσσαλονίκη η Ομοσπονδία Τελωνειακών Υπαλλήλων Ελλάδος, **μόνο το 2009 το ελληνικό δημόσιο είχε απολέσει έσοδα ύψους 1,5 δις. ευρώ**, από τη μείωση της κατανάλωσης βενζίνης, που σημειώθηκε και ως απόρροια της αύξησης ΕΦΚ.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ 5ο: Κλειστόν λόγω πετρελαίου

Σε μια εποχή που ο 12μηνος τουρισμός φαίνεται ότι αποτελεί -μαζί με τη γεωργία- τον έναν από τους δύο βασικούς πυλώνες της οικονομίας, από τον οποίο μπορούν ν' αντληθούν άμεσα έσοδα, τα **ξενοδοχεία σε μεγάλο μέρος της χώρας μένουν κλειστά λόγω ...πετρελαίου**. Παράδειγμα: ιδίως στα ορεινά της δυτικής Μακεδονίας, το **κόστος θέρμανσης μπορεί να φτάσει μέχρι και στο 50% των συνολικών λειτουργικών δαπανών των ξενοδοχείων**, με αποτέλεσμα πολλά να έχουν εξαναγκαστεί σε προσωρινό/μόνιμο λουκέτο.

ΤΟ ΕΠΕΙΓΟΝ

Το μέτρο της εξίσωσης απέτυχε και πρέπει να αποσυρθεί. Επίσης, οι διακοπές ηλεκτρικού ρεύματος θα πρέπει να γίνονται κατόπιν εξέτασης εισοδηματικών κριτηρίων, αλλά και ελέγχου από ειδική επιτροπή ή κοινωνικό λειτουργό.

Η ΕΥΚΑΙΡΙΑ

Όπως παρατηρεί -σε πρόσφατο άρθρο- ο διευθυντής του ελληνικού γραφείου της **Greenpeace**, Νίκος Χαραλαμπίδης, **"περίπου μισό δις. ευρώ είναι επισώς τα χρήματα των φορολογουμένων που κατευθύνονται στην κάλυψη ενεργειακών δαπανών σε (ενεργειακά) ακατάλληλα κτήρια του ελληνικού δημοσίου"**.

Σε μια παγωμένη οικονομία, με τεράστια ανεργία και εταιρείες κατασκευών/δομικών υλικών που φυτοζωούν, το πρόβλημα αυτό αποτελεί ταυτόχρονα ευκαιρία, όπως έχει επανειλημμένως επισμαίνει και το ΤΕΕ/ΤΚΜ. Σύμφωνα με τον κ.Χαραλαμπίδη, **αν επενδύσαμε στην ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών, χρήματα αντίστοιχα με αυτά που προορίζονται για νέες οδικές αρτηρίες (7 δις ευρώ), τα οφέλη θα ήταν πολλαπλάσια: μεταξύ άλλων, στην περίοδο 2013-2016 θα δημιουργούνταν πάνω από 40.000 θέσεις εργασίας** (σε κλάδους όπως: μηχανικών και λοιπών εργαζόμενων σε μονώσεις, υαλοπίνακες, πλιακούς θερμοσίφωνες, λέβητες βιομάζας κ.α). Μήπως ήρθε η ώρα να δούμε και το δάσος;

Ιδιοκτήτης:**ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ** ΝΠΔΔ

Μ. Αλεξάνδρου 49, 546 43, Θεσσαλονίκη

www.tkm.tee.gr

15νθήμερη εφημερίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ, αποστέλλεται δωρεάν στα μέλη του

Εκδότης - Διευθυντής**Τάσος Κονακλίδης, Πρόεδρος ΤΕΕ/ΤΚΜ****Υπεύθυνος τυπογραφείου**

Μαρία Σπυροπούλου

Συνεργάτες

Αλεξάνδρα Γούτα, δημοσιογράφος

Άγγελος Αγγελίδης, δημοσιογράφος

Χρύσα Λασκαρίδου, χημικός μηχανικός

Κυριακή Διαβολίτη, αγρ. - τοπογράφος μηχανικός

Γενική επιμέλεια

Κυριακή Διαβολίτη

Εξώφυλλο: Μπέτυ Βακάλη**e-mail Γραφείου Τύπου**

laskarid@central.tee.gr

Σελιδοποίηση-Διαχωρισμοί-Μοντάζ-Εκτύπωση

Thessprint Α.Ε.,

ΒΙ.ΠΑ. Λακκώματος, Χαλκιδική,

Τ.Κ. 63 080, Τ. 23990 20393, Φ. 23990 51623

e-mail: aa@dotenet.gr, sales@thessprint.gr

Διαφημίσεις

Δόμνα Τοπουζίδου, τηλ. 2310 883170, fax: 2310 883161

e-mail: domnator@central.tee.gr

Το Τεχνολόγημα δημοσιεύει ενυπόγραφες επιστολές αναγνωστών,

οι οποίες εκφράζουν την άποψη του συντάκτη τους. Η σύνταξη διατηρεί

το δικαίωμα να συντομεύει τα κείμενα

ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Τα τηλέφωνα του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Γραφείο Προέδρου: 2310 883170

Τμήμα Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών

Πρωτόκολλο 2310 883101-3

Λογιστήριο 2310 883104-6

Συνδρομές - Κρατήσεις 2310 883107

Τμήμα Επιστημονικών & Αναπτυξιακών Θεμάτων

Επιστημονικά - Αναπτυξιακά 2310 883120-2&4

Εκπρωσώπησης 2310 883121

Τεχνολόγημα 2310 883125

Τμήμα Επαγγελματικών Θεμάτων

Αμοιβές 2310 883144-6

Συλλογικές Συμβάσεις 2310 883144-6

Σεμινάρια 2310 883145

Δημόσια Έργα 2310 883143

Γραφείο ΓΟΚ 2310 883152

Μητρώο μελών - Βεβαιώσεις 2310 883140

Πειθαρχικό Συμβούλιο 2310 883150

Άδεια Άσκησης Επαγγέλματος 2310 883140 & 1

Πραγματογνωμοσύνες 2310 883140 & 1

Νομική Υπηρεσία 2310 883109

Τμήμα Βιβλιοθήκης & Πληροφόρησης

Αναγνωστήριο - Δανεισμός 2310 883187

Τράπεζα Πληροφοριών 2310 883186