

Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Σ Ι Σ

Ο Πρωθυπουργός κ. Κ. Καραμανλής, παρουσία του Υπουργού του Συντονισμού κ. Π. Παπαληγούρα και των Υπουργών Αναπληρωτού Συντονισμού και Βιομηχανίας, κ.κ. Ι. Μπούτου και Κ. Κονοφάγου, προήδρευσε σήμερα της έναρκτηρίου συνεδριάσεως του Εθνικού Συμβουλίου Ένεργείας, η οποία έπραγματοποιήθη είς τό Πολιτικόν Γραφεϊόν.

Ως γνωστόν τό Έθνικόν Συμβούλιον Ένεργείας είναι νέος και πρωτοεΐσαντος θεσμός είς τήν Χώραν μας. Συνεστήθη ως συμβουλευτικόν όργανον του Υπουργείου του Συντονισμού διά νά ύποβοηθήση τήν Κυβέρνησιν είς τήν χάραξιν τής μακροπροθέσμου και μεσοπροθέσμου ένεργειακής της πολιτικής, αλλά και είς τήν αντιμετώπισιν των τρεχόντων ένεργειακών προβλημάτων τά όποΐα προκαλούνται έναΐστοτε είτε επί διεθνούς έπιπέδου, είτε μόνον είς τήν Ελλάδα. Πρόεδρος του Συμβουλίου ώρίσθη ό διεθνούς φήμης Καθηγητής του Τεχνολογικού Ίνστιτούτου τής Μασσαχουσέτης κ. Ήλίας Γυφτόπουλος, μέλη δέ είναι εκπρόσωποι Υπουργείων, Οργανισμών και ιδιωτών έχοντες είδικάς γνώσεις και εμπειρίαν επί προβλημάτων ένεργείας.

Ο Πρόεδρος τής Κυβερνήσεως άπευθυνόμενος προς τά μέλη του Συμβουλίου έτόνισεν ότι η έξασφάλισις ικανοποιητικών ρυθμών οΐκονομικής αναπτύξεως κατά τά προσεχΐ έτη προϋποθέτει τήν διάθεσιν συνεχώς αύξούσης ποσότητας ένεργείας και μάλιστα ένεργείας κατά τό δυνατόν εύθηνής. Τά σχετικά προβλήματα - πολύπλοκα καθ' έαυτά - κατέστησαν όξύτερα έξ αίτίας τής ένεργειακής κρίσεως: τής ραγδαίας όηλαδή ανατιμήσεως του κόστους ένεργείας, τής σχετικής σπάνιου των διαθεσίμων ύγρων και αερίων καυσίμων, των έξελίξεων είς τάς σχέσεις παραγωγών και καταναλωτών πετρελαΐου και, τέλος, των στενοτήτων του ίσοζυγίου των έξωτερικών πληρωμών που προκύπτουν είτε άμέσως έν τής πετρελαϊκής κρίσεως είτε έμμέσως έν τής διεθνούς ύφέσεως.

Ο Πρόεδρος τής Κυβερνήσεως ύπενθύμισεν ότι κατά τήν διάρκειαν τής τελευταίας 20ετίας, είς όλας τάς χώρας του Δυτικού κόσμου, ό ρυθμός τής αύξήσεως τής καταναλώσεως ένεργείας υπερέβαινεν τον αντίστοιχον ρυθμόν τής αύξήσεως του έθνικου είσοδήματος. Μετά όμως τήν πετρελαϊκήν κρίσιν είναι άνάγκη νά ληφθούν τά κατάλληλα μέτρα ούτως ώστε νά πραγματοποιηθΐ μία νέα οΐκονομική ίσορροπία μεταξύ τής καταναλώσεως και του κόστους ένεργείας, άφ' ένός, και των άλλων παραγόντων που συμβάλλουν είς τήν οΐκονομικήν ανάπτυξιν άφ' έτέρου. Αφού δέ προσδιώρισεν ό κ. Πρωθυπουργός

είδικώτερον τήν ἀποστολήν τοῦ νέου θεσμοῦ, κατέληξεν ὡς ἑξῆς:

" Ἀναμένω ἀπό τό Ἐθνικό Συμβούλιον Ἐνεργείας νά συμβάλη ἀφ' ἑνός μὲν εἰς τήν διερεῦνησιν τῶν ἐνεργειακῶν προβλημάτων καί τήν πρόκρισιν μεταξύ τῶν διαφόρων δυνατῶν λύσεων, ἀφ' ἑτέρου δέ εἰς τήν διατύπωσιν πρακτικῶν συστάσεων διά τήν λήψιν συγκεκριμένων ἐντελῶς μέτρων, τά ὅποια, ἐφαρμοζόμενα, θά ἐπιταχύνουν τήν ἀνάπτυξιν καί ἐκμετάλλευσιν τῶν ἐγχωρίων πηγῶν, τήν βελτίωσιν τῶν μεθόδων χρησιμοποίησεως τῆς ἐνεργείας εἰς τούς διαφόρους κλάδους τῆς βιομηχανίας, τῶν μεταφορῶν, τοῦ ἐμπορίου ἀλλά καί εἰς τήν καθημερινήν ζωήν καί τήν βελτίωσιν τῶν μεθόδων προμηθείας τῶν εἰσαγομένων καυσίμων.

Προσθέτως, ἐν συνεργασίᾳ μέ τούς ἀρμοδίους κρατικούς φορεῖς, ἀναμένομεν ὅτι τό Συμβούλιον ὀργανούμενον κατά τρόπον ὑποδειγματικόν ὥστε νά ἀποτελέσῃ πρότυπον κρατικόν ὄργανον, θά συντελέσῃ εἰς τήν κινητοποίησιν τῆς δημιουργικῆς ἐφευρετικότητος ὅλων ὅσοι δύνανται νά συμβάλουν εἰς τήν ἐπίλυσιν τῶν ἐνεργειακῶν προβλημάτων ἢ ὅποια τόσον συνδέεται πρός τήν πρόοδον τοῦ τόπου.

Θά ἤθελα νά τονίσω ἀκόμη ὅτι, χωρίς τήν ἐνεργόν συμβολήν, ὄχι μόνον τῶν ἐρευνητῶν καί τῶν τεχνικῶν, ἀλλά καί τῶν φορέων τῆς βιομηχανίας, τῆς γεωργίας, τῶν μεταφορῶν καί τῶν λοιπῶν οἰκονομικῶν δραστηριοτήτων καί, βεβαίως, τῶν ἀπλῶν καταναλωτῶν, τοῦ συνόλου, δηλαδή τοῦ ἑλληνικοῦ λαοῦ, δέν εἶναι δυνατόν νά ἐφαρμοσθῇ μία ὀρθολογική καί ὀλοκληρωμένη ἐνεργειακή πολιτική. Ζητῶ, λοιπόν, ὅλων τῶν Ἑλλήνων τήν βοήθειαν διά τήν ἀντιμετώπισιν κατά τόν πλέον ἐπωφελεῖν διά τήν Χώραν τρόπον, τῶν μεγάλων θεμάτων τά ὅποια συνδέονται πρός τήν παραγωγήν, τήν προμήθειαν καί τήν χρῆσιν τῆς ἐνεργείας".

Ἀπαντῶν ὁ Πρόεδρος τοῦ Ἐθνικοῦ Συμβουλίου Ἐνεργείας Καθηγητής κ. Ἡλίας Γυφτόπουλος, ἀφοῦ ἠύχαρίστησεν τόν κ. Πρωθυπουργόν διά τήν προσγενομένην τιμήν τόσον εἰς αὐτόν, ὅσον καί εἰς τά λοιπά μέλη τοῦ Συμβουλίου διά τοῦ διορισμοῦ των εἰς αὐτό, ἐτόνισε:

" Προσωπικῶς, αἰσθάνομαι ἰδιαιτέρως εὐτυχῆς διότι μοῦ δίδετε τήν εὐκαιρίαν νά συμμετάσχω εἰς τό Συμβούλιον μέ τόσον λαμπρούς Ἑλληνας ἐπιστήμονας. Ἐλπίζω νά φανῶ ἀντάξιός των προσδοκιῶν σας.

Θά ήθελα τώρα νά ἐκθέσω μερικῆς σκέψεις μου γύρω ἀπό τὰ ἐνεργειακά θέματα.

Τό μεγαλύτερον ποσοστόν τῆς ζητήσεως ἐνεργείας τῶν βιομηχανικῶν χωρῶν ἱκανοποιεῖται σήμερον μέ ὑγρά καύσιμα. Αἱ πηγαί, ὅμως αὐτῶν, εἶναι περιορισμένα καί ἐξαντλοῦνται ταχύτατα. Ἡ παραγωγή ὑγρῶν καυσίμων ἢ ἀπό νέας πηγῆς ἢ ἀπό ὑδροποίησιν ἄνθρακος ἐξακολουθεῖ νά εἶναι δαπανηρά ζῶσον ἄπο ἀπόψεως κεφαλαιουχικῶν ἐπενδύσεων ὅσον καί ἀπο ἀπόψεως μονάδος ἐνεργείας, διά τόν καταναλωτήν. Παραδείγματος χάριν, εἰς τῆς ΗΠΑ ἡ παραγωγή ὑγρῶν καυσίμων ἀπο ἄνθρακα ἐκτιμᾶται ὅτι θά στοιχίσῃ περίπου 2,5 φορές περισσότερον ἀπο τήν σημερινήν τιμήν τοῦ πετρελαίου. Δι' αὐτούς τούς λόγους, πιστεύω ὅτι ἡ ἐξοικονόμησις ἐνεργείας ἀποτελεῖ ἐπιτακτικὴν ἀνάγκην.

Εἰς τό παρελθόν, τό μικρόν κόστος τῶν καυσίμων ὠδήγησεν εἰς μεθόδους χρησιμοποίησεως ἐνεργείας, αἱ ὁποῖαι ἐσπατάλουν τήν διαθέσιμον ἐνέργειαν διότι μόνον οὕτω ἦτο δυνατόν νά ἐπιτευχθῇ χαμηλόν κόστος παραγωγῆς ἀγαθῶν. Παραδείγματος χάριν, εἰς τῆς ΗΠΑ ὑπολογίζεται ὅτι ὁ μέσος βαθμός χρησιμοποίησεως ἐνεργείας εἰς τήν βιομηχανίαν εἶναι μόνον 13%.

Διάφοροι μελέται καταλήγουν εἰς τό συμπέρασμα ὅτι ὑπάρχουν πολλαί τεχνικαί δυνατότητες διά τήν βελτίωσιν τοῦ βαθμοῦ χρησιμοποίησεως διαθέσιμου ἐνεργείας. Βεβαίως ἡ ἐνεργειακὴ κρίσις καθιστᾷ τήν ἐφαρμογὴν των καί ἀμέσως ἀναγκαίαν.

Ἐπο τῆς σημερινῆς συνθήκας, ἡ ἐξοικονόμησις ἐνεργείας, ἀνά μονάδα προϊόντος εἶναι καί οἰκονομικὴ ἀπο τῆς σκοπιᾶς τῶν κεφαλαιουχικῶν ἐπενδύσεων. Παραδείγματος χάριν, εἰς τῆς ΗΠΑ ἡ ἐξοικονόμησις μιᾶς μονάδος ἐνεργείας ἀνά ἡμέραν ἀπο ἀποβαλομένην θερμότητα ἑνός δι' ὑλιστηρίου ἀπαιτεῖ περίπου τό ἥμισυ τῶν κεφαλαίων τὰ ὁποῖα ἀπαιτοῦνται διά τήν παραγωγήν μιᾶς μονάδος ἐνεργείας ἀνά ἡμέραν ἐξ ὑποθαλασσίων πηγῶν εἰς τόν βορειοδυτικόν Ἀτλαντικόν.

Εἶμαι τῆς γνώμης ὅτι πρέπει νά ἐπανεξετάσωμεν τήν οἰκονομικὴν ἰσορροπίαν μεταξὺ κόστους ἐνεργείας καί ἄλλων ἐξόδων παραγωγῆς, ὥστε νά εὔρωμεν τῆς λύσεις αἱ ὁποῖαι ἀνταποκρίνονται εἰς τῆς σημερινῆς συνθήκας κόστους καί νά ἐξοικονομήσωμεν ἐνέργειαν.

Ἡ ζήτησις ἐνεργείας ἱκανοποιεῖται ἀπό πολλὰς πηγὰς. Ἡ ἐνέργεια καταναλίσκεται εἰς πολλὰς καὶ διαφόρους ἐφαρμογὰς. Σήμερον δὲν ὑφίσταται μία καὶ μοναδικὴ λύσις πρὸς ἀντιμετώπισιν τοῦ ἐνεργειακοῦ προβλήματος. Διὰ νὰ ἀντιμετωπίσωμεν τὸ πρόβλημα πρέπει νὰ ἐκμεταλλευθῶμεν ὅλας τὰς δυνατὰς πηγὰς, κλασικὰς καὶ μὴ καὶ νὰ ἐξοικονομήσωμεν ἐνέργειαν, ὅπουδήποτε ἢ ἐκμετάλλουσις αὕτη τῶν πηγῶν καὶ ἢ ἐξοικονόμησις ἐνεργείας δύνανται νὰ ἐφαρμοσθοῦν κατὰ τρόπον οἰκονομικόν. Ἐκαστος ἐξ αὐτῶν τῶν τρόπων ἰσοροπήσεως τῆς ἐξισώσεως τοῦ ἐνεργειακοῦ προβλήματος εἶναι ἐνδεχομένως πολυδάπανος, πολὺπλευρος καὶ πολὺπλοκος. Δυστυχῶς πρέπει νὰ ὑποστῶμεν τὰς δαπάνας, νὰ ἐξετάσωμεν ὅλας τὰς πλευράς καὶ νὰ λύσωμεν πολλὰ δύσκολα προβλήματα. Χωρὶς αὐτὰ τὰ στοιχεῖα δὲν θὰ δυνηθῶμεν νὰ ἐπιτύχωμεν τοὺς ἐπιδιωκομένους οἰκονομικοὺς καὶ κοινωνικοὺς στόχους, καὶ δὲν θὰ κατορθώσωμεν νὰ προστατεύσωμεν τὸ περιβάλλον μας!

Καὶ ὁ κ. Γυφτόπουλος κατέληξε:

Ἐν τέλει, θὰ ἤθελα νὰ τονίσω τέσσαρα γενικὰ χαρακτηριστικὰ χρήσιμα κατὰ τὴν γνώμην μου εἰς τὴν ἀντιμετώπισιν ἐνεργειακῶν προβλημάτων καὶ τὰ ὅποια θὰ πρέπει νὰ διέπουν τὰς ἐργασίας μας.

- 1) Πρακτικὸν πνεῦμα. Ἄν καὶ θὰ χρησιμοποιήσωμεν μελέτας διὰ τὰ συμπεράσματά μας σκοπὸς μας δὲν θὰ εἶναι αἱ μελέται, ἀλλὰ τὰ πρακτικὰ ἀποτελέσματα.
- 2) Γνώσεις καὶ κρίσις. Ἄν καὶ θὰ χρησιμοποιήσωμεν ἀναλυτικὰς μεθόδους δὲν θὰ πρέπει νὰ καταστῶμεν δοῦλοι τῶν ἀριθμῶν τῶν ἠλεκτρονικῶν ἐργεμάτων, ἀλλὰ νὰ χρησιμοποιήσωμεν τὴν ἰδικὴν μας σκέψιν.
- 3) Εὐελιξία. Ἄν καὶ θὰ πρέπει νὰ λαμβάνωμεν ἀποφάσεις δὲν θὰ πρέπει νὰ ἀγνοήσωμεν τὰ ἐνδεχόμενα σφάλματά μας καὶ τὴν θετικὴν συμβολὴν ἄλλων.
- 4) Πρωτοβουλία. Θὰ πρέπει, ὄχι μόνον ἐρωτώμενοι παρὰ τῆς Κυβερνήσεως ἀλλὰ καὶ ἐξ ἰδίας πρωτοβουλίας νὰ ὑποδεικνύωμεν λύσεις τῶν ἐνεργειακῶν προβλημάτων. Ἄπο τοῦδε καὶ εἰς τὸ ἐξῆς, τὸ βάρος τῶν ὑποδείξεων ἐναπόκειται εἰ μόνον εἰς ἡμᾶς τοὺς ἰδίους!.