

**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΥ**

**ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**ΘΕΜΑ <ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΧΡΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ>**

**ΛΑΡΝΑΚΑ, ΤΕΤΑΡΤΗ 17 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2010**

***Κώστας Ιωάννου***

*⇒ Εκτελεστικός Πρόεδρος ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (ΔΕΦΑ)*

Αγαπητοί Φίλοι

Είναι με ιδιαίτερη χαρά που παρίσταμαι σε αυτή την τόσο σημαντική και επίκαιρη εκδήλωση, που οργανώνεται με πρωτοβουλία του Ινστιτούτου Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης και της Επιτροπής Οικονομικών του Δημοκρατικού Συναγερμού, (η οποία είμαι βέβαιος θα στεφθεί με απόλυτη επιτυχία).

Όπως έχουν διαμορφωθεί οι Παγκόσμιες Πολιτικές και Οικονομικές συνθήκες, και οι προδιαγραφόμενες προοπτικές, έχει καταστεί φανερό ότι ο τομέας της Ενέργειας είναι και θα παραμείνει ο σημαντικότερος παράγοντας που θα επηρεάζει σε μεγάλο βαθμό τις μελλοντικές διεθνείς εξελίξεις.

Η Κύπρος ήταν, και παραμένει μέχρι τη στιγμή αυτή, σχεδόν απόλυτα εξαρτώμενη από εισαγόμενη ενέργεια που παρέχεται κυρίως υπό τη μορφή υγρών καυσίμων.

Τα καύσιμα αυτά χρησιμοποιούνται, για την Ηλεκτροπαραγωγή, στις Μεταφορές, για Θέρμανση, και στη Βιομηχανία, με πολλές αρνητικές επιπτώσεις τόσο στην Οικονομία όσο και στο Περιβάλλον.

Πρόσφατες όμως εξελίξεις στα Ενεργειακά δρώμενα της Κύπρου, μας δίνουν το δικαίωμα να ελπίζουμε σε καλύτερες μέρες, γιατί φαίνεται να διανοίγονται νέες προοπτικές μέσω της χρήσης του Φυσικού Αερίου, και γιατί έχουν ήδη δρομολογηθεί οι αναγκαίες ενέργειες.

## **1. ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΛΕΥΣΗ ΦΑ**

Ιδιαίτερα όσον αφορά τα θέματα του Φυσικού Αερίου, ύστερα από αρκετές συζητήσεις, έχουν παρθεί από την Κυβέρνηση οι ακόλουθες αποφάσεις:

- (α) Η εισαγωγή του Φ.Α. θα γίνει υπό τη μορφή του Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου (Liquified Natural Gas - LNG)
- (β) Η μέθοδος εισαγωγής του ΦΑ θα είναι μέσω ενός και μόνο, Χερσαίου Τερματικού που θα ανεγερθεί από την ΑΗΚ στην περιοχή Βασιλικού

(γ) Η Δημόσια Επιχείρηση Φυσικού Αερίου (ΔΕΦΑ), θα είναι ο Αποκλειστικός Εισαγωγέας και ο Καθολικός Παροχέας ΦΑ στην Κύπρο. Οι κύριοι Μέτοχοι της ΔΕΦΑ είναι το Κράτος (56%) και η ΑΗΚ (44%).

Υπάρχουν ήδη δύο παράλληλες και εναρμονισμένες διαδικασίες, που αποσκοπούν στη γρήγορη υλοποίηση των πιο πάνω αποφάσεων. Η μια διαδικασία είναι για την ανέγερση και λειτουργία του Τερματικού ΦΑ, για την οποία η ΑΗΚ εργάζεται προς την επιλογή Στρατηγικού Συνεργάτη, και η άλλη για την εξεύρεση προμηθευτή ΦΑ η οποία έχει ανατεθεί στην ΔΕΦΑ. Οι δύο διαδικασίες συντονίζονται ούτως ώστε τόσο το Τερματικό όσο και το Συμβόλαιο Προμήθειας ΦΑ, να έχουν ημερομηνία έναρξης το 2014-2015 ή/και νωρίτερα, αν επιλυθούν κάποια τεχνικά κυρίως προβλήματα.

Πέρα από το Συμβόλαιο Προμήθειας ΦΑ, η ΔΕΦΑ έχει επίσης στο χαρτοφυλάκιο της, την Κατασκευή του δικτύου Διανομής ΦΑ σ' όλη την Κύπρο, που θα καλύψει όχι μόνο την Ηλεκτροπαραγωγή αλλά και τις Βιομηχανικές, Ξενοδοχειακές, Εμπορικές και Οικιακές Εγκαταστάσεις.

Ήδη προς αυτή τη κατεύθυνση, έχουν προσληφθεί εξωτερικοί Σύμβουλοι, που έχουν αρχίσει την ετοιμασία των μελετών του Δικτύου Διανομής ΦΑ, που σε πρώτο στάδιο θα καλύπτει τους 3 Ηλεκτροπαραγωγούς Σταθμούς στο Βασιλικό, τη Δεκέλεια και τη Μονή.

Για την κατασκευή του Δικτύου Διανομής ΦΑ, έχει ήδη εξασφαλιστεί χορηγία 10εκ Ευρώ από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάκαμψης της Οικονομίας. Η πρώτη φάση της κατασκευής των Δικτύων Διανομής, που θα καλύψει τους 3 Ηλεκτροπαραγωγούς Σταθμούς, αναμένεται να ολοκληρωθεί ταυτόχρονα με την έναρξη λειτουργίας του Τερματικού ΦΑ καθώς και την έναρξη του Συμβολαίου Προμήθειας ΦΑ.

## **2 ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΦΑ**

Η χρήση Φυσικού Αερίου (ΦΑ) στην Κύπρο έχει καταστεί απόλυτα αναγκαία τόσο για Οικονομικούς όσο και για Περιβαλλοντικούς λόγους.

Όπως έχω αναφέρει, η κύρια αποστολή της ΔΕΦΑ στα αρχικά στάδια της λειτουργίας της, είναι:

- Η εισαγωγή και διασφάλιση των απαραίτητων ποσοτήτων Φυσικού Αερίου, για κάλυψη των Ενεργειακών Αναγκών της Κύπρου. Βρισκόμαστε σε ένα ευαίσθητο σημείο των διαπραγματεύσεων, οι οποίες θα καταλήξουν πολύ σύντομα.
- Σε πρώτο στάδιο, η αδιάλειπτη κι ασφαλής τροφοδοσία Φυσικού Αερίου σε μεγάλους παραγωγούς Ηλεκτρικής Ενέργειας σ' όλη την Κύπρο, με στόχο τη μείωση στις τιμές Ηλεκτρικής Ενέργειας στους καταναλωτές.

- Σε δεύτερο στάδιο η διανομή του Φυσικού Αερίου και η προμήθεια του σε Εμπορικούς και Βιομηχανικούς καταναλωτές.
- Σε τρίτο στάδιο η διανομή του Φυσικού Αερίου στα Αστικά Κέντρα.
- Ταυτόχρονα δε, θα γίνουν οι αναγκαίες διευθετήσεις για χρήση του ΦΑ στις μεταφορές.

Τα πλεονεκτήματα για τη Κυπριακή Οικονομία από την εισαγωγή και χρήση του Φυσικού Αερίου αναμένεται να είναι πολύπλευρα.

- **Διαφοροποίηση ενεργειακών πηγών.** Καταρχήν διαφοροποιείται η σύνθεση των ενεργειακών πηγών της Κύπρου, και η Οικονομία δεν θα εξαρτάται σε τόσο μεγάλο βαθμό από το πετρέλαιο και τις διακυμάνσεις στη τιμή του πετρελαίου στις διεθνείς αγορές.
- **Ανάπτυξη της δραστηριότητας και χρήσης του Φυσικού Αερίου στην Κύπρο.** Με την εισαγωγή και χρήση του Φυσικού Αερίου στην Κύπρο, αναμένεται να δημιουργηθεί η απαιτούμενη υποδομή και να γίνουν η απαιτούμενες αναβαθμίσεις, τόσο για την Ηλεκτροπαραγωγή όσο και στη Βιομηχανία που θα ευκολύνουν τη μετάβαση στη χρήση Φυσικού Αερίου σε μεγαλύτερο βαθμό, όταν αρχίσει και η εκμετάλλευση των κοιτασμάτων Φυσικού Αερίου που έχουν εντοπιστεί στην Θαλάσσια Περιοχή της Κύπρου.

- **Αειφόρος Ανάπτυξη.** Μέσα από τη χρήση του Φυσικού Αερίου, **αναμένεται** να υπάρξει μείωση στο κόστος παραγωγής του Ηλεκτρικού Ρεύματος για όλους τους καταναλωτές.
- **Απευθείας χρήση ΦΑ.** Πέρα από τη μείωση στο κόστος του Ηλεκτρικού Ρεύματος, η εισαγωγή του ΦΑ ανοίγει νέες προοπτικές τόσο στη Βιομηχανία, αφού το ΦΑ μπορεί να χρησιμοποιηθεί απευθείας από τις Βιομηχανικές μονάδες για θερμικές και άλλες ανάγκες, όσο και για Οικιακή και Εμπορική χρήση, για θέρμανση χώρων, ζεστό νερό, ακόμα και για Κλιματισμό.
- **Προστασία του περιβάλλοντος.** Η καύση ΦΑ οδηγεί σε σημαντικά λιγότερους ρύπους, ιδιαίτερα όσον αφορά την Ηλεκτροπαραγωγή, υπάρχει περίπου 30% μείωση εκπομπών Διοξειδίου του Άνθρακα, και σχεδόν μηδενική εκπομπή όξινων αερίων ρύπων. Η μείωση των εκπομπών ρύπων, θα μειώσει σημαντικά το Οικονομικό Κόστος από δικαιώματα που πληρώνουμε για τις εκπομπές ρύπων.

Τελειώνοντας, θα ήθελα να επισημάνω ότι η εισαγωγή και χρήση του Φυσικού Αερίου στη Κύπρο ανοίγει μεγάλες ευκαιρίες, τόσο για εμπορικές συνεργασίες όσο και για την ανάπτυξη τεχνολογιών χρήσης του. Η μείωση του κόστους ενέργειας αναμένεται να είναι η κινητήριος δύναμη, για ανάκαμψη τόσο της ανταγωνιστικότητας του Τουριστικού προϊόντος όσο και της Βιομηχανίας γενικότερα, και ταυτόχρονα θα ανακουφίσει όλους τους Καταναλωτές Ηλεκτρικής Ενέργειας.

*Ευχαριστώ*

---ο0ο---