

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΡΑΕΚ

ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ

“ΣΗΜΕΡΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΤΩΝ Φ/Β ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ”

(ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:ΕΤΕΚ - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ FREDERICK)

21 Ιουνίου 2013

Εκλεκτοί Προσκεκλημένοι και Συμμετέχοντες,

Εκ μέρους της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ) ευχαριστώ για την πρόσκληση να χαιρετίσω την εκδήλωση που διοργανώνετε για τα φωτοβολταϊκά συστήματα.

Το ζήτημα των φωτοβολταϊκών συστημάτων και ευρύτερα των Ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, είναι ουσιαστικό στην πορεία για αειφόρο ανάπτυξη ενώ παράλληλα αποτελεί ουσιαστικό πυλώνα της ευρωπαϊκής ενεργειακής πολιτικής. Μαζικές επενδύσεις έχουν προωθηθεί σε παγκόσμια κλίμακα με το κόστος να μειώνεται σταθερά και σημαντικά για τις περισσότερες τεχνολογίες. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα οι τεχνολογίες των ΑΠΕ να γίνονται όλο και πιο ελκυστικές και ανταγωνιστικές σε αυξανόμενο αριθμό χωρών.

Η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου θεωρεί την ανάπτυξη της υποδομής του ηλεκτρικού συστήματος και τη σταδιακή εισαγωγή των έξυπνων μετρητών και των έξυπνων δικτύων, προκειμένου να ενσωματωθούν σταδιακά οι ΑΠΕ στην αγορά ηλεκτρισμού, ως μία από τις βασικές προκλήσεις σχετικά με την ανάπτυξη του νέου ρυθμιστικού πλαισίου της Κύπρου στον τομέα της ενέργειας.

Η διακοπτόμενη φύση της παραγωγής των ανανεώσιμων πηγών παρουσιάζει ιδιαίτερες τεχνικές προκλήσεις, που πρέπει να αντιμετωπίζονται από τους Διαχειριστές Συστήματος Μεταφοράς και Διανομής, ώστε να διασφαλίζεται η ασφάλεια και η αξιοπιστία στην

προμήθεια των καταναλωτών με ηλεκτρική ενέργεια. Δεδομένου ότι η Κύπρος είναι ένα μικρό και απομονωμένο νησί, η ένταξη των διακοπτόμενων ανανεώσιμων πηγών στο σύστημα ηλεκτρισμού έχει αυξημένες τεχνικές και οικονομικές πολυπλοκότητες σε σχέση με το διασυνδεδεμένο σύστημα της Ευρώπης. Λαμβάνοντας υπόψιν ότι σήμερα παρατηρείται πανευρωπαϊκά μια μείωση στη διάθεση για επενδύσεις στη συμβατική παραγωγή με αποτέλεσμα να τίθεται ζήτημα επαρκούς παραγωγικής ικανότητας, θα πρέπει να ενεργήσουμε προληπτικά, ώστε να εισαχθούν μηχανισμοί για αποζημίωση της παροχής ικανότητας παραγωγής (ισχύος) σε ευέλικτες και αιχμικές συμβατικές μονάδες παραγωγής, καθώς και για ορθή ανταμοιβή σε συστήματα αποθήκευσης ενέργειας συνδεδεμένα στο δίκτυο, ώστε να διευκολυνθεί περαιτέρω η διείσδυση των ΑΠΕ στο σύστημα. Οι μηχανισμοί αυτοί λαμβάνονται σοβαρά υπόψιν από τους Ευρωπαίους Ρυθμιστές και αδιαμφισβήτητα θα αποτελέσουν αναπόσπαστο κομμάτι του ενεργειακού σχεδιασμού στην Κύπρο.

Παρόλα αυτά, θα πρέπει να τονιστεί ότι η ανάπτυξη μόνο της υποδομής δεν αρκεί. Η ανάπτυξη ενός μοντέλου αγοράς ηλεκτρισμού και των σχετικών Κανονισμών με τέτοιο τρόπο, ώστε να προωθείται ο ανταγωνισμός και η ένταξη των ΑΠΕ στην ανταγωνιστική αγορά, καθίσταται επιτακτική ανάγκη. Η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου έχει θέσει ως προτεραιότητα την επίτευξη αυτών των στόχων χωρίς να επηρεαστεί η ασφάλεια στον εφοδιασμό ηλεκτρισμού και ελαχιστοποιώντας ταυτόχρονα τον οικονομικό αντίκτυπο στους καταναλωτές.

Προκειμένου να προχωρήσει η πλήρης συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του Τρίτου Ενεργειακού Πακέτου και συνυπολογίζοντας τις επιπτώσεις της εισαγωγής του φυσικού αερίου στις επενδυτικές αποφάσεις σχετικά με την παραγωγική ικανότητα, καθώς και την ανάγκη για μια πιο αποτελεσματική και αποδοτική ένταξη και συμμετοχή των ΑΠΕ στην αγορά ηλεκτρισμού, η ΡΑΕΚ διόρισε ένα Διεθνή Σύμβουλο για διεξαγωγή σχετικής μελέτης ώστε:

α) να αξιολογήσει το υπάρχον μοντέλο στην αγορά ηλεκτρισμού, καθώς και την καταλληλότητά του να υποστηρίξει την ανάπτυξη του ανταγωνισμού και της διείσδυσης των ΑΠΕ στην αγορά ηλεκτρισμού και

β) αφού αναλύσει διάφορα μοντέλα αγοράς, να προτείνει είτε βελτιώσεις στο υπάρχον μοντέλο, είτε την υιοθέτηση ενός εντελώς νέου μοντέλου αγοράς μαζί με ένα πρόγραμμα υλοποίησης που θα περιλαμβάνει μεταβατική περίοδο.

Αναμένεται ότι μέχρι το τέλος αυτού του έτους η μελέτη θα έχει ολοκληρωθεί και θα ξεκινήσει η φάση της υλοποίησης.

Κυρίες και κύριοι,

Η εκδήλωσή σας θα δώσει την ευκαιρία στους συμμετέχοντες να ανταλλάξουν απόψεις και ιδέες πάνω στην έρευνα και την ανάπτυξη των φωτοβολταϊκών συστημάτων ως βασικό πλέον παράγοντα του τομέα ηλεκτρισμού, τη σταδιακή ανάπτυξη των έξυπνων δικτύων που θα βοηθήσουν στον καλύτερο σχεδιασμό της αγοράς και της έξυπνης ενσωμάτωσης των ανανεώσιμων πηγών και πιο ειδικά των φωτοβολταϊκών στην αγορά ηλεκτρισμού και άλλα εξειδικευμένα θέματα.

Με την ευκαιρία θα ήθελα να αναφερθώ στα τρία πρόσφατα, πολύ σημαντικά βήματα σχετικά με την ανάπτυξη των Φωτοβολταϊκών στην Κύπρο, για τα οποία η ΡΑΕΚ έχει ουσιαστική συμβολή.

α) ο επιτυχής μειοδοτικός διαγωνισμός για μεγάλα Φ/Β πάρκα συνολικής ισχύος 50MW με τιμές ουσιαστικά χαμηλότερες από τη σημερινή τιμή παραγωγής ηλεκτρισμού με χρήση συμβατικών καυσίμων

β) η εισαγωγή του σχεδίου οικιακών Φ/Β Συστημάτων μέσω της υπηρεσίας συμψηφισμού μετρήσεων (Net – metering) και

γ) η εισαγωγή του σχεδίου Αυτοπαραγωγής με τη χρήση Φωτοβολταϊκών συστημάτων για βιομηχανικές και εμπορικές επιχειρήσεις.

Τα δύο τελευταία χρειάζονται προσεκτική μελέτη όσον αφορά τις χρεώσεις που πρέπει να επιβληθούν για το σταθερό κόστος της υποδομής των δικτύων και της μακροχρόνιας εφεδρείας και επικουρικών υπηρεσιών και η ΡΑΕΚ ετοιμάζει τις σχετικές αποφάσεις.

Ευελπιστούμε ότι τα σχέδια αυτά θα βοηθήσουν στην επίτευξη των δεσμευτικών στόχων της Κύπρου σχετικά με τη διείσδυση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Εύχομαι κάθε επιτυχία στις εργασίες της ημερίδας.

Γιώργος Σιαμμάς
Πρόεδρος