

**ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ  
ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΔΡ. ΑΝΔΡΕΑ ΠΟΥΛΛΙΚΚΑ  
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΥΠΡΟΥ**

**ΤΕΛΕΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΘΕΜΕΛΙΟΥ ΛΙΘΟΥ ΤΟΥ ΝΕΟΥ  
ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ POWER ENERGY  
CYPRUS  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 15 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019**

**Εξοχότατε Πρόεδρε της Κυπριακής Δημοκρατίας,  
Μακαριότατε Αρχιεπίσκοπε Κύπρου,  
Your Excellencies Ambassadors,  
Έντιμοι Υπουργοί,  
Εκλεκτοί προσκεκλημένοι,  
Αγαπητές φίλες και φίλοι,  
Φίλε Κυριάκο Χρυσοχέ,**

Είναι με ιδιαίτερη χαρά που η ΡΑΕΚ αποδέχθηκε την πρόσκληση να απευθύνει χαιρετισμό στη σημερινή τελετή τοποθέτησης του θεμέλιου λίθου του νέου ηλεκτροπαραγωγού σταθμού της εταιρείας Power Energy Cyprus. Μια ιδιωτική πρωτοβουλία, η οποία βρίσκεται σε απόλυτη αρμονία με τους στόχους της ΡΑΕΚ, έτσι ώστε να μπορέσουμε να μεταβούμε από τη σημερινή μονοπωλιακή κατάσταση, σε κατάσταση πλήρους ανταγωνισμού στον τομέα του ηλεκτρισμού.

Κατά το τελευταίο διάστημα η ΡΑΕΚ, μέσα στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής και Εθνικής νομοθεσίας, έλαβε σειρά αποφάσεων που στοχεύουν στη διαμόρφωση και ανάπτυξη της ενεργειακής αγοράς της Κύπρου σε συνθήκες υγιούς ανταγωνισμού, την προστασία του καταναλωτή και την ενθάρρυνση της χρήσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Επίσης, η ΡΑΕΚ έλαβε διάφορες σημαντικές αποφάσεις στοχεύοντας στην εναρμόνιση του ρυθμιστικού πλαισίου στον τομέα της ενέργειας που θα οδηγήσουν τη χώρα μας προς την

ολοκλήρωση της εσωτερικής αγοράς ενέργειας της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη βάση των προνοιών της Ενεργειακής Ένωσης.

Κύριο χαρακτηριστικό μιας αγοράς ηλεκτρισμού είναι η διασφάλιση της αξιοπιστίας του ηλεκτρικού συστήματος, η οποία έχει δύο πτυχές. Η πρώτη πτυχή αφορά την επάρκεια, την ικανότητα δηλαδή του ηλεκτρικού συστήματος να ικανοποιεί τις απαιτήσεις των πελατών του, τόσο σε ηλεκτρική ισχύ, όσο και σε ηλεκτρική ενέργεια και η δεύτερη πτυχή αφορά την ασφάλεια, την ικανότητα δηλαδή του ηλεκτρικού συστήματος να παραμένει σε λειτουργία μετά από ξαφνικές διαταραχές που μπορεί να συμβούν. Δηλαδή η αξιοπιστία του ηλεκτρικού συστήματος αφορά την απρόσκοπτη παροχή ηλεκτρισμού στους καταναλωτές. Η οποιαδήποτε διακοπή είναι μη αποδέκτη, καθώς όχι μόνο διακόπτει το σύστημα εμπορικών συναλλαγών, αλλά μπορεί να αφήσει χωρίς ηλεκτρισμό για πολλές ώρες μια ολόκληρη περιοχή ή ακόμη και ολόκληρη τη χώρα μας.

Για αυτό, όσον αφορά την επάρκεια, η ΡΑΕΚ με βάση τις εξουσίες που της παρέχει ο Νόμος έχει εκπονήσει τα τελευταία δύο χρόνια τρεις μελέτες που αφορούσαν την επάρκεια ισχύος του ηλεκτρικού συστήματος της Κύπρου για τα επόμενα 10 χρόνια. Τα αποτελέσματα έχουν καταδείξει ότι μεταξύ των ετών 2022 και 2024, δημιουργείται σοβαρή έλλειψη στην επάρκεια ισχύος στο σύστημα ηλεκτροπαραγωγής και διαφαίνεται η επιτακτική ανάγκη για είσοδο νέου συμβατικού δυναμικού της τάξης περίπου των 600 μεγαβάτ, λόγω της ετήσιας αυξανόμενης ζήτησης σε ηλεκτρισμό, αλλά κυρίως λόγω της επικείμενης απόσυρσης των έξι ατμοστρόβιλων του ηλεκτροπαραγωγού σταθμού Δεκέλειας της ΑΗΚ.

Σήμερα, η συνολική αδειοδοτημένη από τη ΡΑΕΚ συμβατική ηλεκτροπαραγωγή αναμένεται να καλύψει μέχρι το έτος 2024 περίπου στα 620 μεγαβάτ, ικανή να επιλύσει το πρόβλημα επάρκειας ισχύος που δημιουργείται στη χώρα μας μεταξύ των ετών 2022 και 2024.

Πιο συγκεκριμένα, οι αδειοδοτημένοι ανεξάρτητοι συμβατικοί παραγωγοί από τη ΡΑΕΚ έχουν ισχύ περίπου 460 μεγαβάτ και η ΑΗΚ έχει αδειοδοτηθεί μόνο για 160 μεγαβάτ. Για πρώτη φορά στην Κύπρο, η ΑΗΚ η οποία κατέχει σήμερα τη δεσπόζουσα θέση στη συμβατική ηλεκτροπαραγωγή με μέρισμα 100%, αναμένεται ότι μέχρι το έτος 2022 να απωλέσει μερίδιο συμβατικής ισχύος περίπου 15% και μέχρι το έτος 2024 να απωλέσει μερίδιο ισχύος περίπου 35%. Δηλαδή μέχρι το έτος 2024 η ΑΗΚ θα κατέχει μόνο το 65% της συμβατικής ηλεκτροπαραγωγής στη χώρα μας.

Πρωταρχική έγνοια και υποχρέωση της ΡΑΕΚ είναι να παρέχεται η ηλεκτρική ενέργεια στον τελικό καταναλωτή στο χαμηλότερο δυνατό κόστος, το οποίο αναμένεται λογικά να επιτευχθεί με την εισαγωγή ανταγωνισμού στην παραγωγή και στην προμήθεια ηλεκτρισμού.

Το μεταρρυθμιστικό πλαίσιο που αφορά την αγορά ηλεκτρισμού για την πλήρη εμπορική λειτουργία της ανταγωνιστικής αγοράς ηλεκτρισμού στην Κύπρο είναι συμβατό με το μοντέλο στόχος της Ευρωπαϊκής Ένωσης το οποίο έχει υιοθετηθεί από τα πλείστα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχει καθοριστεί με Ρυθμιστικές Αποφάσεις της ΡΑΕΚ.

Έχουν εφαρμοστεί οι νέες ρυθμιζόμενες διατιμήσεις της ΑΗΚ, η οποία σήμερα κατέχει τη δεσπόζουσα θέση, όπου έχουν ξεχωρίσει οι χρεώσεις των μονοπωλιακών δραστηριοτήτων, δηλαδή αυτές των δικτύων μεταφοράς και διανομής, από τις χρεώσεις των ανταγωνιστικών δραστηριοτήτων, δηλαδή αυτές της παραγωγής και της προμήθειας. Οι ρυθμιζόμενες διατιμήσεις δημοσιεύονται, έτσι ώστε με πλήρη διαφάνεια να γνωρίζουν οι ενδιαφερόμενοι ανεξάρτητοι παραγωγοί τη διατίμηση χονδρικής της ΑΗΚ και οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές τις διατιμήσεις λιανικής της ΑΗΚ. Με αυτό το τρόπο, θα μπορούν να προσφέρουν ανταγωνιστικές τιμές προς όφελος πάντα των καταναλωτών.

Παρ' όλες τις μέχρι σήμερα καθυστερήσεις που υπάρχουν για την εφαρμογή της ανταγωνιστικής αγοράς ηλεκτρισμού στη Κύπρο, οι οποίες αφορούν κατά

κύριο λόγο την δημιουργία δύο λογισμικών προγραμμάτων, προαπαιτούμενα για τη λειτουργία και παρακολούθηση της αγοράς ηλεκτρισμού, η ΡΑΕΚ προσβλέπει με βάση τα σημερινά δεδομένα για την εισαγωγή ενός υγιούς ανταγωνισμού στην αγορά ηλεκτρισμού της Κύπρου το τέλος του 2020.

Για την κάλυψη του χρονικού διαστήματος μέχρι την πλήρη εμπορική λειτουργία του νέου μοντέλου αγοράς ηλεκτρισμού, η ΡΑΕΚ εξέδωσε σχετική Ρυθμιστική Απόφαση για εισαγωγή μεταβατικής ρύθμισης στην αγορά ηλεκτρισμού συμπεριλαμβανομένων λεπτομερών Κανονισμών.

Επιγραμματικά, η μεταβατική ρύθμιση στην αγορά ηλεκτρισμού αφορά «Διμερή Συμβόλαια μεταξύ Παραγωγών και Προμηθευτών». Τέτοια ρύθμιση σχετίζεται μόνο με την αγορά ηλεκτρικής ενέργειας σε περίοδο εκκαθάρισης ενός ημερολογιακού μήνα, δεν απαιτεί περίπλοκα πληροφοριακά συστήματα για να υποστηριχθεί, δεν αφορά οργάνωση διαδικασιών από την πλευρά του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς για την εξυπηρέτηση των διμερών συναλλαγών, ούτε διαδικασία εκκαθάρισης των ανισοζυγίων σε ημίωρη βάση.

Η μεταβατική ρύθμιση, ήδη έχει δώσει την αναγκαία ώθηση, έτσι ώστε να αρχίσει η αδειοδότηση ανεξάρτητων προμηθευτών, ήδη μέχρι σήμερα έχουν αδειοδοτηθεί εννέα ανεξάρτητοι προμηθευτές, και έχει δημιουργήσει το κατάλληλο πλαίσιο για να μπορέσουν οι ήδη αδειοδοτημένοι ανεξάρτητοι παραγωγοί να δραστηριοποιηθούν στον τομέα του ηλεκτρισμού.

Η εταιρεία Power Energy Cyprus κατέχει άδεια από τη ΡΑΕΚ για κατασκευή και λειτουργία συμβατικής μονάδας ηλεκτροπαραγωγής ισχύος 230 μεγαβάτ. Η μονάδα θα είναι τεχνολογίας συνδυασμένου κύκλου, δηλαδή ο συνδυασμός αεριοστρόβιλων με αμοστρόβιλο. Με αυτό τον τρόπο, τα καυσαέρια από τους αεριοστρόβιλους, αντί να διοχετεύονται στην ατμόσφαιρα σε υψηλή θερμοκρασία χρησιμοποιούνται για παραγωγή ατμού και χρήση του ατμού σε αμοστρόβιλο για επιπλέον παραγωγή ηλεκτρισμού.

Τέτοιες μονάδες ηλεκτροπαραγωγής χρησιμοποιούν ως καύσιμο φυσικό αέριο και έχουν υψηλό βαθμό απόδοσης. Η μονάδα ηλεκτροπαραγωγής της εταιρείας Power Energy Cyprus θα έχει την πιο υψηλή απόδοση από όλες τις εν λειτουργία μονάδες και με τη χρήση φυσικού αερίου θα είναι η πιο οικονομική μονάδα στο ηλεκτρικό μας σύστημα.

Έχοντας υπόψη ότι η ΑΗΚ είναι ρυθμιζόμενη επιχείρηση με ρυθμιζόμενη διατίμηση χονδρικής, αναμένεται ότι η μονάδα ηλεκτροπαραγωγής της εταιρείας Power Energy Cyprus θα μπορεί να συνάπτει διμερή συμβόλαια με προμηθευτές ηλεκτρισμού σε χαμηλότερες τιμές. Ήδη, ο όμιλος εταιρειών του κ. Χρυσόχου έχει αιτηθεί και έχει αδειοδοτηθεί από τη ΡΑΕΚ και ως προμηθευτής ηλεκτρισμού. Δηλαδή, έχει πλέον όλες τις απαιτούμενες από τη ΡΑΕΚ άδειες για να συμμετέχει τόσο στην αγορά χονδρικής όσο και στην αγορά λιανικής για την ικανοποίηση των αναγκών σε ηλεκτρισμό των μελλοντικών πελατών του. Μικρές ποσότητες ισχύος που πιθανόν να μην μπορούν να συμβολαιοποιηθούν θα μπορούν να διοχετεύονται στην προ-ημερήσια αγορά, στην αγορά επικουρικών υπηρεσιών καθώς και στην αγορά εξισορρόπησης σε πραγματικό χρόνο.

Σε αυτό το σημείο, θα ήθελα να τονίσω το σημαντικό ρόλο που μπορούν να διαδραματίσουν τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα της Κύπρου όσον αφορά τη χρηματοδότηση τέτοιων ενεργειακών έργων που μόνο όφελος μπορούν να έχουν για την οικονομία της χώρας μας, για την ανάπτυξη των βιομηχανιών μας, αλλά και για τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

Κλείνοντας, θα ήθελα να εκφράσω τις θερμές ευχαριστίες της ΡΑΕΚ για τη μέχρι σήμερα συνεργασία με την εταιρεία Power Energy Cyprus και της ευχόμαστε την τάχιστα υλοποίηση του όλου έργου.

Δρ. Ανδρέας Πουλλικκάς  
Πρόεδρος ΡΑΕΚ