

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΥΠΡΟΥ

«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΠΑΡΟΝ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝ»

Ανδρέας Φρίξου

Λειτουργός Α΄

(Παρακολούθηση Αγοράς και Ανταγωνισμού)



Σ.Α.ΜΕ.Τ.Ε.Κ

Λεμεσός, 1 Δεκεμβρίου 2017

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΡΑΕΚ

2. ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

3. ΑΓΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ

1. ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΡΑΕΚ

- Η ΡΑΕΚ εγκαθιδρύθηκε διά Νόμου το 2003 σύμφωνα με Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Είναι ανεξάρτητη αρχή δημοσίου δικαίου με βασικό σκοπό τη ρύθμιση και επίβλεψη της αγοράς ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου.
- Λαμβάνει αυτόνομες αποφάσεις, ανεξάρτητα από κάθε πολιτικό οργανισμό.
- Λογοδοτεί, για την εκτέλεση των καθηκόντων, αρμοδιοτήτων και εξουσιών της, στον Πρόεδρο της Δημοκρατίας.

1. ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΡΑΕΚ

Στόχοι – Προτεραιότητες της ΡΑΕΚ στον τομέα του Ηλεκτρισμού



Διασφάλιση Ουσιαστικού
Ανταγωνισμού



Ασφάλεια Ενεργειακού
Εφοδιασμού



Προστασία των Καταναλωτών



Προστασία του Περιβάλλοντος

1. ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΡΑΕΚ

Στόχοι – Προτεραιότητες της ΡΑΕΚ στον τομέα του Ηλεκτρισμού



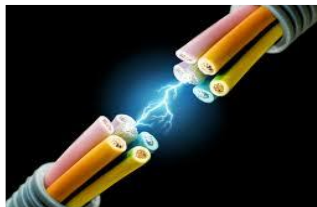
Πρώθηση ΑΠΕ



Διευκόλυνση Πρόσβασης στο δίκτυο νέου Παραγωγικού Δυναμικού



Πρώθηση Ενεργειακής Απόδοσης



Ικανοποίηση εύλογων αναγκών σε ηλεκτρισμό

2. ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Βασικοί Άξονες Ενεργειακής Πολιτικής Ολοκλήρωση της Εσωτερικής Αγοράς Φ.Α. και Ηλεκτρισμού

Ανταγωνιστικότητα

- Απελευθέρωση της Αγοράς.
- Ανάπτυξη ενεργειακών υποδομών.
- Απλοποίηση των αδειοδοτικών διαδικασιών.

Ασφάλεια Ενεργειακού Εφοδιασμού

- Καλύτερη αξιοποίηση των ενεργειακών πόρων της ΕΕ.
- Ολοκλήρωση της εσωτερικής αγοράς
- Μέγιστη αξιοποίηση ΑΠΕ.

Προστασία του Περιβάλλοντος

- Προώθηση των ΑΠΕ.
- Προώθηση αποδοτικής και ορθολογικής χρήσης ενέργειας.
- Προώθηση Εξοικονόμησης ενέργειας.

3. ΑΓΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ

Ενεργειακό Σύστημα της Κύπρου



3. ΑΓΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ

- Τι είναι η Αγορά Ηλεκτρισμού της Κύπρου:
 1. Η Αγορά Ηλεκτρισμού της Κύπρου **ρυθμίζει τις συναλλαγές στη χονδρική αγορά ενέργειας** μεταξύ Παραγωγών και Προμηθευτών.
 2. Μέσω της λειτουργίας της Αγοράς **διασφαλίζονται και όλες οι απαραίτητες υπηρεσίες και πληρώνονται τα σχετικά τέλη** για την εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία του συστήματος.

3. ΑΓΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ

- Ρυθμιστική Απόφαση Αρ. **01/2015** (ΚΔΠ 164/2015)

Μετά από σχετικές Μελέτες για την αναδιοργάνωση της Αγοράς Ηλεκτρισμού, και λαμβάνοντας υπόψη το **Μοντέλο Στόχος της ΕΕ**, η ΡΑΕΚ κατέληξε στο

NET – POOL MODEL

(Μοντέλο Κοινοπραξίας Ισχύος με παράλληλη λειτουργία Διμερών Συμβολαίων)

ως το καταλληλότερο μοντέλο αγοράς ηλεκτρισμού για την Κύπρο.

3. ΑΓΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ

- Ρυθμιστική Απόφαση Αρ. **01/2015** (ΚΔΠ 164/2015)

Με βάση τη ΡΑ 01/2015, η ΡΑΕΚ έδωσε οδηγίες στον ΔΣΜΚ:

1. Να αναθεωρήσει τους υφιστάμενους Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού (ΚΑΗ).
2. Να προμηθευτεί το απαραίτητο λογισμικό για τη λειτουργία της νέας αγοράς ηλεκτρισμού.

3. ΑΓΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ

- **Ανησυχία ΡΑΕΚ και Πολιτείας για πιθανή καθυστέρηση για την πλήρη εμπορική λειτουργία του νέου Μοντέλου Αγοράς Ηλεκτρισμού:**
 - **Ρυθμιστική Απόφαση 01/2017 (ΚΔΠ 34/2017)** «περί Εφαρμογής Δεσμευτικού Χρονοδιαγράμματος για την Πλήρη Εμπορική Λειτουργία του Νέου Μοντέλου Αγοράς Ηλεκτρισμού»
 - **Ρυθμιστική Απόφαση 02/2017 (ΚΔΠ 35/2017)** «Οδηγίες προς τον Ιδιοκτήτη Συστήματος Μεταφοράς για Παραχώρηση Πόρων στο ΔΣΜΚ»

3. ΑΓΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ

- **Ρυθμιστική Απόφαση 04/2017 (ΚΔΠ 223/2017)**
«περί Εφαρμογής Μεταβατικής Ρύθμισης στην Αγορά Ηλεκτρισμού της Κύπρου πριν την Πλήρη Εφαρμογή του Νέου Μοντέλου Αγοράς Ηλεκτρισμού»
- **Ρυθμιστική Απόφαση 05/2017 (ΚΔΠ 321/2017)**
«περί εφαρμογής Δεσμευτικού Χρονοδιαγράμματος για την πλήρη εγκατάσταση και λειτουργία από το ΔΣΔ του Λογισμικού MDMS (Meter Data Management System)»

3. ΑΓΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ

- Ρυθμιστική Απόφαση Αρ. **01/2017** (ΚΔΠ 34/2017)
 - Ο ΔΣΜΚ έως τις **2 Απριλίου 2017** να υποβάλει στη ΡΑΕΚ για έγκριση τους νέους ΚΑΗ με βάση τη ΡΑ 01/2015.
 - Έναρξη **δεσμευτικού χρονοδιαγράμματος από 1^η Ιουλίου 2017** και ολοκλήρωσή του **εντός 24 μηνών** για την πλήρη εμπορική λειτουργία των νέων ΚΑΗ.
 - Τελική ημερομηνία έναρξης πλήρους εμπορικής λειτουργίας των νέων ΚΑΗ η **1^η Ιουλίου 2019**.

3. ΑΓΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ

- Απόφαση Αρ. **84/2017**
 1. Με βάση τη ΡΑ 01/2015, και τη ΡΑ 01/2017 ο ΔΣΜΚ αφού ολοκλήρωσε τη νενομισμένη διαδικασία υπέβαλε στη ΡΑΕΚ για έγκριση προτεινόμενη νέα Έκδοση 2.0.0 των ΚΑΗ.
 2. Η ΡΑΕΚ με την εν λόγω Απόφασή της **ενέκρινε** την πρόταση του ΔΣΜΚ - ΚΑΗ Έκδοση 2.0.0.

3. ΑΓΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ

- Απόφαση Αρ. **84/2017**

3. Δεδομένου του χρονικού διαστήματος που χρειάζεται ο ΔΣΜΚ για την προμήθεια του Λογισμικού Αγοράς, η ΡΑΕΚ με βάση το Νόμο θα αποφασίσει σε **μεταγενέστερο στάδιο την ημερομηνία έναρξης ισχύος των ΚΑΗ – Έκδοση 2.0.0**
4. Ωστόσο, για **πλήρη και έγκαιρη πληροφόρηση** όλων των ενδιαφερομένων, οι ΚΑΗ – Έκδοση 2.0.0 **είναι δημοσιοποιημένοι στην ιστοσελίδα του ΔΣΜΚ (www.dsm.org.cy)**.

3. ΑΓΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ

Κύρια Χαρακτηριστικά του NET-POOL Model

Διμερή Συμβόλαια

(Έτη / Μήνες / Εβδομάδες)

- Παρέχεται στους Συμμετέχοντες ως ένα Μακροπρόθεσμο Εργαλείο Διαχείρισης Κινδύνων.

ΠΗΑ

(Προ-ημερήσια Αγορά)

Συμμετέχοντες Αγοράζουν / Πωλούν ενέργεια για συμπλήρωση των Διμερών Συμβολαίων τους.

- Καθορισμός “%”

υποχρεωτικής αγοράς από Προμηθευτή

Ολοκληρωμένος Προγραμματισμός

(Προ-ημερήσια απόγευμα)

Επιτυγχάνεται

- Η καλύτερη τεχνική και οικονομική λύση για την αγορά Επικουρικών Υπηρεσιών & Εξισορρόπησης Ενέργειας.

Ενδο-ημερήσια

(ημέρα)

- Θα είναι διαθέσιμη εντός (2) ετών από την ημέρα λειτουργίας της αγοράς

- Επιτρέπει τον επαναπρογραμματισμό για μείωση των ανισοζυγίων.

Μηχανισμός Εξισορρόπησης

(Πραγματικός Χρόνος)

- ΑΠΕ (εκτός ΕΣΧ) μπορούν να συμμετάσχουν στη βάση των προσφορών του ISP.

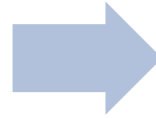
3. ΑΓΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ

- Ρυθμιστική Απόφαση Αρ. **04/2017** (ΚΔΠ 223/2017)
- Εφαρμογή **Μεταβατικής Ρύθμισης** στην Αγορά Ηλεκτρισμού πριν την πλήρη εφαρμογή του νέου μοντέλου Αγοράς.
- Η Μεταβατική Ρύθμιση **καλύπτει το χρονικό διάστημα που αναπόφευκτα δημιουργείται** μέχρι την πλήρη εμπορική λειτουργία του νέου μοντέλου αγοράς (δηλαδή μέχρι την 1^η Ιουλίου 2019).
- Έναρξη λειτουργίας Μεταβατικής Ρύθμισης **1^η Σεπτεμβρίου 2017.**

3. ΑΓΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ

Κύρια Χαρακτηριστικά Μεταβατικής Ρύθμισης

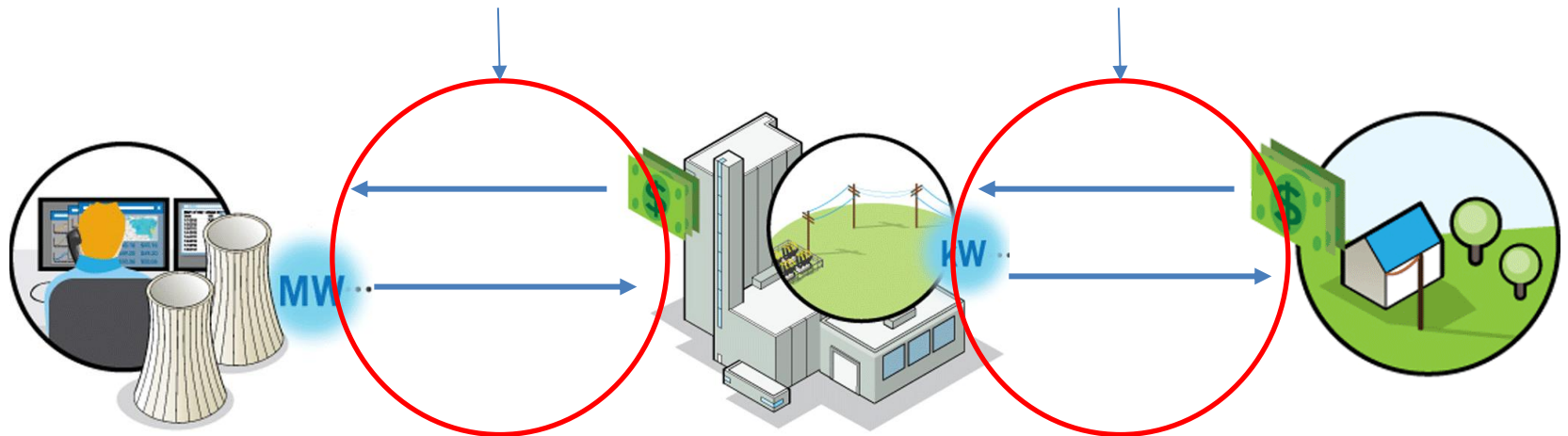
Χονδρεμπορική Αγορά



Λιανική Αγορά

Διμερή Εξωρηματιστηριακά Συμβόλαια για αγοραπωλησία ηλεκτρικής ενέργειας σε μηνιαία βάση

Σύναψη Συμβάσεων για προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας



Παραγωγοί **ΕΚΤΟΣ ΑΗΚ**
(Συμβατικοί / ΑΠΕ)
 ≥ 4.5 MW

Προμηθευτές **ΕΚΤΟΣ ΑΗΚ**
 ≥ 10 MW

Πελάτες με STOD
μετρητές

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΥΠΡΟΥ



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ

Ιστοσελίδα : www.cera.org.cy

E-mail : regulator@cera.org.cy

Τηλέφωνο : **22 666 363**

Φαξ : **22 667 763**