

Χρηματιστήριο Ενέργειας & Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας

Βασίλης Ράλλης
ΡΑΕ

ΙΕΝΕ 28 Μαρτίου 2018
*Η αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας Σε Μετάβαση
Τελευταίες Εξελίξεις σε Ελλάδα και Ευρώπη*

Θεματολογία Παρουσίασης

1. Υφιστάμενη Κατάσταση
2. Μοντέλο Στόχος (Target Model)
3. Αγορές Μοντέλου Στόχου
 1. Ενεργειακή Χρηματοπιστωτική Αγορά (ΕΧΑ)
 2. Επόμενη Ημέρα
 3. Ενδοημερήσια
 4. Εξισορρόπησης
4. Χρηματιστήριο Ενέργειας (ΕΧΕ Α.Ε.)
 1. Βασικές Αρχές
 2. Ρυθμιστικά Θέματα
5. Φορέας Εκκαθάρισης
 1. Υφιστάμενη Κατάσταση
 2. Ρυθμιστικά Θέματα
6. Χρονοδιάγραμμα
7. Ρυθμιστικές Αποφάσεις ΡΑΕ

Θεματολογία Παρουσίασης

1. Υφιστάμενη Κατάσταση
2. Μοντέλο Στόχος (Target Model)
3. Αγορές Μοντέλου Στόχου
 1. Ε.Χ.Α.
 2. Επόμενη Ημέρα
 3. Ενδοημερήσια
 4. Εξισορρόπησης
4. Χρηματιστήριο Ενέργειας (EXE A.E.)
 1. Βασικές Αρχές
 2. Ρυθμιστικά Θέματα
5. Φορέας Εκκαθάρισης
 1. Υφιστάμενη Κατάσταση
 2. Ρυθμιστικά Θέματα
6. Χρονοδιάγραμμα
7. Ρυθμιστικές Αποφάσεις ΡΑΕ

1. Υφιστάμενη Κατάσταση Αγοράς



Παραγωγοί

Λιγνίτης 67%
ΦΑ 29%
ΑΠΕ 29%
Υ/Η 19%

Παραγωγοί ΑΠΕ

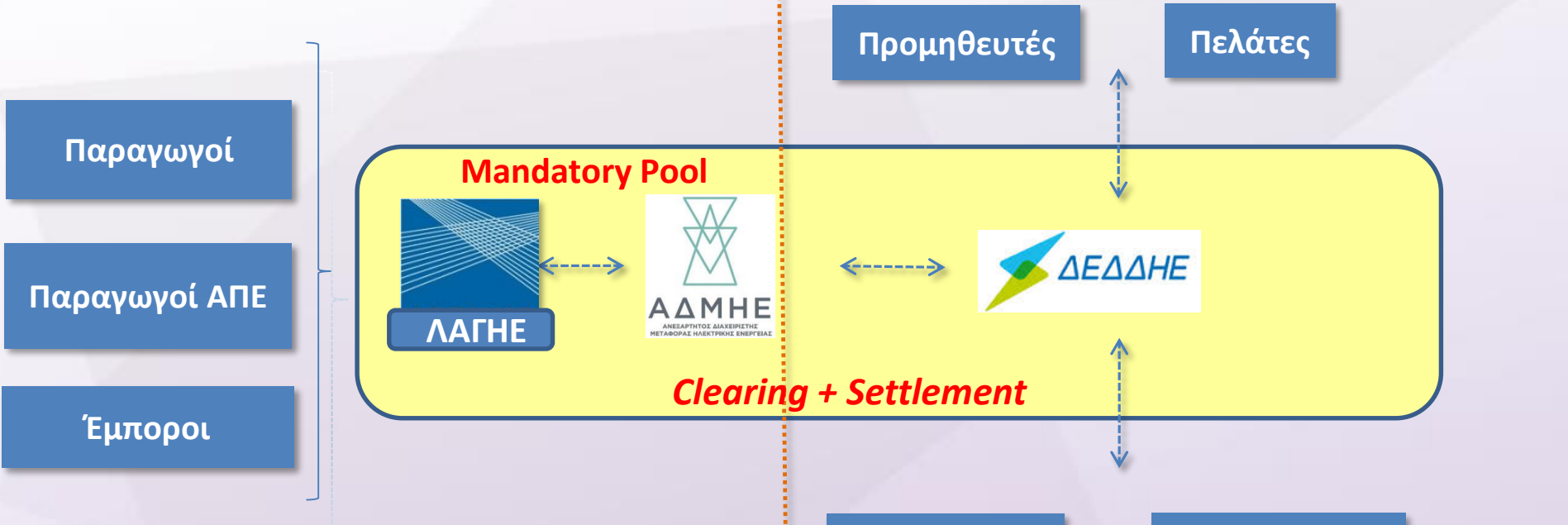


ΔΕΗ παραμένει δεσπόζων παίκτης
20 Προμηθευτές με 16% μερίδιο Αγοράς

1. Υφιστάμενη Κατάσταση Αγοράς

Χονδρεμπορική Αγορά

Αγορά Προμήθειας



Υφιστάμενη Δομή Αγοράς Ηλεκτρισμού

1. Υποχρεωτική Συμμετοχή στην αγορά
2. Μη δυνατότητα διμερών συμβολαίων
3. Καθυστερήσεις και ετεροχρονισμοί συναλλαγών
4. Εκκαθάριση και Διακανονισμός από έκαστο Διαχειριστή
-> ανάληψη κινδύνου

1. Υφιστάμενη Κατάσταση

Αγορά σε μετάβαση...σε μια πιο ανταγωνιστική αγορά προς όφελος του καταναλωτή

- NOME
- Μοντέλο Ιδιοκτησιακού Διαχωρισμού σε Διαχειριστές: νέοι επενδυτές σε ΑΔΜΗΕ (2017) & ΔΕΣΦΑ (2018)
- ΔΕΗ: Πώληση Λιγνιτικών Μονάδων + Μείωση Μεριδίου στην Προμήθεια
- Νέος μηχανισμός στήριξης ΑΠΕ
- Συμμόρφωση με Ευρωπαϊκές Οδηγίες (CACM, FCA)
- Απελευθέρωση αγοράς ΜΔΝ
- Διαχωρισμός ΕΠΑ & ΕΔΑ
- Προμηθευτές στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας προσφέρουν συνδυασμένα προϊόντα (bundled) ηλεκτρισμού & φυσικό αέριο
- Ενεργειακή Εξοικονόμηση

Θεματολογία Παρουσίασης

1. Υφιστάμενη Κατάσταση
2. Μοντέλο Στόχος (Target Model)
3. Αγορές Μοντέλου Στόχου
 1. Ε.Χ.Α.
 2. Επόμενη Ημέρα
 3. Ενδοημερήσια
 4. Εξισορρόπησης
4. Χρηματιστήριο Ενέργειας (EXE A.E.)
 1. Βασικές Αρχές
 2. Ρυθμιστικά Θέματα
5. Φορέας Εκκαθάρισης
 1. Υφιστάμενη Κατάσταση
 2. Ρυθμιστικά Θέματα
6. Χρονοδιάγραμμα
7. Ρυθμιστικές Αποφάσεις ΡΑΕ

2. Μοντέλο Στόχος

Μετάβαση στο Target Model...απαιτεί αλλαγή φιλοσοφίας

- Διαφορετική οργάνωση της αγοράς εντός σύντομου χρονικού διαστήματος
- Δημιουργία Χρηματιστηρίου Ενέργειας + Φορέα Εκκαθάρισης
- Σύζευξη με Ιταλία, Βουλγαρία και λοιπές ευρωπαϊκές χώρες
- Ευελιξία Μονάδων Παραγωγής
- Αποτελεσματική Διαχείριση Κινδύνου
- Χρηματο-οικονομικά προϊόντα


2. Μοντέλο Στόχος

Χονδρεμπορική Αγορά

Παραγωγοί

Παραγωγοί ΑΠΕ

Έμποροι



ΕΧΕ Α.Ε.
Διαχειριστή ΑΠΕ &
Εγγυήσεων
Προέλευσης Α.Ε.

Διμερή Συμβόλαια & ΟΤC

Αγορά Εξισορρόπησης



ΑΔΜΗΕ
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Αγορά Προμήθειας

Προμηθευτές

Πελάτες



Αγορά ΜΔΝ

Πελάτες ΜΔΝ

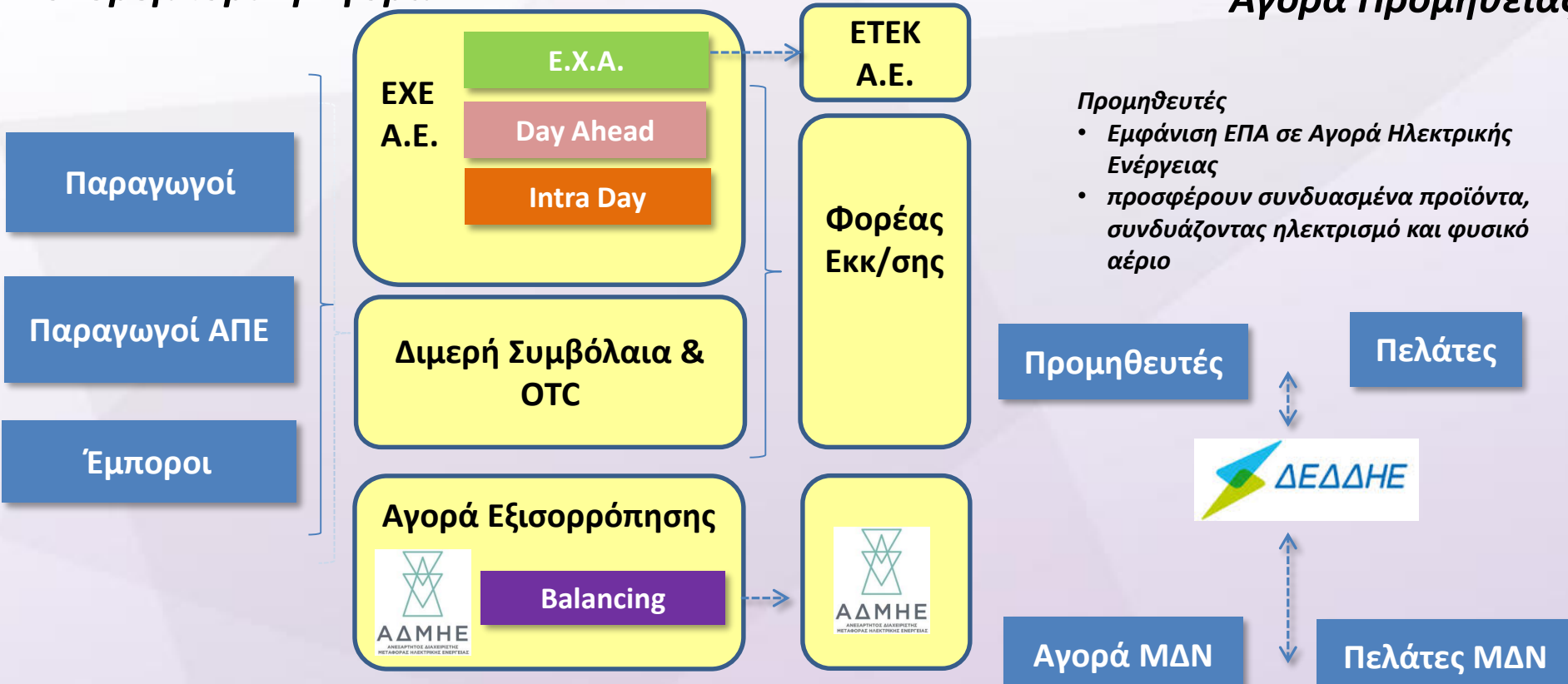
1. Δυνατότητα διμερών συμβολαίων
2. Βελτίωση συναλλαγών και χρόνων Εκκαθάρισης
3. Εισαγωγή χρηματοοικονομικών προϊόντων
4. Αύξηση ανταγωνισμού (Αγορά Προμήθειας και Χονδρεμπορική Αγορά)

2. Μοντέλο Στόχος

Χονδρεμπορική Αγορά

Clearing + Settlement

Αγορά Προμήθειας



Προμηθευτές

- Εμφάνιση ΕΠΑ σε Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας
- προσφέρουν συνδυασμένα προϊόντα, συνδυάζοντας ηλεκτρισμό και φυσικό αέριο

Προμηθευτές

Πελάτες



Αγορά ΜΔΝ

Πελάτες ΜΔΝ

Απελευθέρωση Κρήτης κ Ρόδου

1. Δυνατότητα διμερών συμβολαίων
2. Βελτίωση συναλλαγών και χρόνων Εκκαθάρισης
3. Εισαγωγή χρηματοοικονομικών προϊόντων
4. Αύξηση ανταγωνισμού (Αγορά Προμήθειας και Χονδρεμπορική Αγορά)

Θεματολογία Παρουσίασης

1. Υφιστάμενη Κατάσταση
2. Μοντέλο Στόχος (Target Model)
3. Αγορές Μοντέλου Στόχου
 1. Ε.Χ.Α.
 2. Επόμενη Ημέρα
 3. Ενδοημερήσια
 4. Εξισορρόπησης
4. Χρηματιστήριο Ενέργειας (EXE A.E.)
 1. Βασικές Αρχές
 2. Ρυθμιστικά Θέματα
5. Φορέας Εκκαθάρισης
 1. Υφιστάμενη Κατάσταση
 2. Ρυθμιστικά Θέματα
6. Χρονοδιάγραμμα
7. Ρυθμιστικές Αποφάσεις ΡΑΕ

3. Target Model Αγορές

ΕΧΕ Α.Ε.



- Αφορά Ενεργειακά Χρηματοπιστωτικά Μέσα (κατ'ελάχιστον με φυσική παράδοση)
- Σύναψη Προθεσμιακών Συμβάσεων και καταχώρηση Διμερών Εξωχρηματιστηριακών Συμβάσεων.
- **Η συμμετοχή είναι προαιρετική**
- Οι συμβάσεις υπόκεινται σε **υποχρέωση φυσικής παράδοσης εφόσον αφορούν την διεπαφή με την Αγορά Επόμενης Ημέρας** και έχουν προτεραιότητα εκτέλεσης στην Αγορά Επόμενης Ημέρας.
- Τα Προθεσμιακά Προϊόντα υπόκεινται σε συνεχή συναλλαγή για κάθε ημέρα συναλλαγής.
- Προθεσμιακές Συμβάσεις **Φορτίου Βάσης και Φορτίου Αιχμής**
- **Τυποποίηση βάσει περιόδου παράδοσης:** Ετήσιες, Τριμηνιαίες και Μηνιαίες Συμβάσεις. Οι Ετήσιες και Τριμηνιαίες Συμβάσεις υπόκεινται σε καταμερισμό. Ημερήσια Όρια Κίνησης Τιμής: $\pm X\%$ της Τιμής Βάσης.
- **Οι δηλώσεις φυσικής παράδοσης κατανέμονται ανά Μονάδα Παραγωγής από τους Παραγωγούς.**

- Επίλυση με τον **πανευρωπαϊκό αλγόριθμο Eurhemia**. Σύζευξη με την αγορά της Ιταλίας.
- **Συναλλαγές κάθε ημερολογιακή ημέρα H-1 για φυσική παράδοση την Ημέρα H.**
- Διαχειριστής Αγοράς: ο Ορισθείς NEMO (ΛΑΓΗΕ και αργότερα ΕΧΕ). *
- **Η συμμετοχή είναι προαιρετική για όλους τους Συμμετέχοντες εκτός από τους Παραγωγούς.** Οι Παραγωγοί υποχρεούνται να υποβάλλουν εντολές πώλησης για τη διαθέσιμη ισχύ των μονάδων τους που δεν έχει ήδη διατεθεί στην Ε.Χ.Α. Αγορά.
- Διοικητικά Όρια στην τιμή Εντολών καθορίζονται από τη ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης ΛΑΓΗΕ. *
- Για κάθε Προμηθευτή με μερίδιο αγοράς που υπερβαίνει ένα όριο, εφαρμόζεται **ανώτατο ποσοστιαίο όριο στις συναλλαγές μέσω προθεσμιακών συμβάσεων** για την διεπαφή με την Αγορά Επόμενης Ημέρας (Ρυθμιστική Μεταβλητή).
- Ο Φορέας Εκκαθάρισης θέτει οικονομικά όρια.
- Δημοσίευση αποτελεσμάτων και Διακανονισμός Συναλλαγών. *
- Διεπαφή με την Ενδοημερήσια Αγορά.

** Τα σημεία αυτά αφορούν και την Ενδοημερήσια Αγορά.*

- Συναλλαγές Πωλητών - Αγοραστών κατά την ημερολογιακή ημέρα H-1 και H για φυσική παράδοση ηλεκτρικής ενέργειας εντός της Ημέρας Παράδοσης H.
- **Η συμμετοχή είναι προαιρετική για όλους τους Συμμετέχοντες.**
- Οι συμβάσεις αποτελούν αντικείμενο διαπραγμάτευσης σε:
Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες,
Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες ή,
Συνεχείς Ενδοημερήσιες Συναλλαγές
- **Στάδια υλοποίησης:**
1^η φάση: 3 Τοπικές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες
2^η φάση: 1 Τοπική Δημοπρασία, 2 Συμπληρωματικές Περιφερειακές Δημοπρασίες και Συνεχείς Ενδοημερήσιες Συναλλαγές.
- Το χρονοδιάγραμμα των Περιφερειακών Δημοπρασιών θα ευθυγραμμιστεί με αυτό των Πανευρωπαϊκών όταν εισαχθούν.

- Η Αγορά Εξισορρόπησης αναφέρεται
 - Στην **εξασφάλιση Ισχύος Εξισορρόπησης** για την κάλυψη των **απαιτήσεων εφεδρειών**
 - Στην εξασφάλιση **Ενέργειας Εξισορρόπησης** για την κάλυψη του **ισοζυγίου προσφοράς-ζήτησης**
 - Στην **Εκκαθάριση των Αποκλίσεων**
- **Υποχρεωτική συμμετοχή των Μονάδων Παραγωγής.**
- Δυνατότητα συμμετοχής ζήτησης και ΑΠΕ μέσω Aggregators καθώς και διασυνδέσεων μέσω Εμπόρων.
- **Βασικές αρχές:**
 - Κεντρική κατανομή
 - Συν-βελτιστοποίηση Ισχύος και Ενέργειας Εξισορρόπησης

Χαρακτηρισμός συμμετεχόντων:

Υπόχρεοι Εξισορρόπησης: Παραγωγοί, προμηθευτές, έμποροι, ΑΠΕ, aggregators, αυτοπρομηθευόμενοι.

Πάροχοι Υπηρεσιών Εξισορρόπησης: Παραγωγοί, ΑΠΕ, aggregators, αυτοπρομηθευόμενοι.

Συμμόρφωση με Οδηγίες



	Φυσική Παράδοση	Cash Settlement	Spot Αγορές
Επόπτης	ΕΚ		ΡΑΕ
Διαπρ/ση	Mifid II, MAR, MAD		REMIT
Εκκαθ/ση	EMIR		REMIT
Διακ/σμός	EMIR		REMIT
ΦΕ	EMIR		REMIT

Θεματολογία Παρουσίασης

1. Υφιστάμενη Κατάσταση
2. Μοντέλο Στόχος (Target Model)
3. Αγορές Μοντέλου Στόχου
 1. Ε.Χ.Α.
 2. Επόμενη Ημέρα
 3. Ενδοημερήσια
 4. Εξισορρόπησης
4. Χρηματιστήριο Ενέργειας (EXE A.E.)
 1. Βασικές Αρχές
 2. Ρυθμιστικά Θέματα
5. Φορέας Εκκαθάρισης
 1. Υφιστάμενη Κατάσταση
 2. Ρυθμιστικά Θέματα
6. Χρονοδιάγραμμα
7. Ρυθμιστικές Αποφάσεις ΡΑΕ

4. Χρηματιστήριο Ενέργειας – ΕΧΕ Α.Ε.

- Διαφανής Μηχανισμός Διαμόρφωσης Τιμής
- Ευελιξία εργαλείων
 - hedging μέσω Ε.Χ.Α. και δυνατότητας Διμερών Συμβολαίων
 - Εμπορία ανάμεσα σε ηλεκτρισμό, φυσικό αέριο, περιβαλλοντολογικά προϊόντα
- Αποτελεσματική Διαχείριση Κινδύνου
 - Φορέας Εκκαθάρισης
 - Πιστωτική Κάλυψη
 - Διακανονισμός και Εκκαθάριση
- Ελκυστικές & Ανταγωνιστικές χρεώσεις

Δημιουργία
συνθηκών
αύξησης
ρευστότητας

4.1 Βασικές Αρχές

- Συμμετοχή ανά Μονάδα Παραγωγής σε όλες τις αγορές (εκτός Ε.Χ.Α. όπου επιτρέπεται η δημιουργία χαρτοφυλακίου)
- Κεντρική Διανομή
- Υποχρεωτική συμμετοχή για Παραγωγούς σε Αγορά Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσια
- Παραγωγοί -> αλλαγές στην στρατηγική των Προσφορών (Μονάδες θα πρέπει να υποβάλλουν Προσφορές με βάση το συνολικό τους κόστος)

4.2 Ρυθμιστικά Θέματα

- Όριο συναλλαγών στην Ε.Χ.Α. (Ρυθμιστική Μεταβλητή)
- Συμμετοχή ΑΠΕ
 - FiP: Υποχρεωτική Συμμετοχή σε Αγορά και Ενδοημερήσια, χαρτοφυλάκιο, ΦΟ.Σ.ΕΚ.
 - FiT: Συμμετοχή μέσω Διαχειριστή ΑΠΕ
- Ενσωμάτωση προϊόντων NOME
- Τεχνικά θέματα για την εξισορρόπηση και τις εφεδρείες
- Προϊόντα με φυσική παράδοση και Χρηματο-οικονομικά Μέσα (Συμμόρφωση με REMIT, EMIR, Mifid II, MAD, MAR)
- Ρυθμιστική παρακολούθηση και έλεγχος (REMIT)

Θεματολογία Παρουσίασης

1. Υφιστάμενη Κατάσταση
2. Μοντέλο Στόχος (Target Model)
3. Αγορές Μοντέλου Στόχου
 1. Ε.Χ.Α.
 2. Επόμενη Ημέρα
 3. Ενδοημερήσια
 4. Εξισορρόπησης
4. Χρηματιστήριο Ενέργειας (EXE A.E.)
 1. Βασικές Αρχές
 2. Ρυθμιστικά Θέματα
5. Φορέας Εκκαθάρισης
 1. Υφιστάμενη Κατάσταση
 2. Ρυθμιστικά Θέματα
6. Χρονοδιάγραμμα
7. Ρυθμιστικές Αποφάσεις ΡΑΕ

5. Φορέας Εκκαθάρισης



Υφιστάμενη Κατάσταση	Προβλήματα στην Αγορά
<p>Δεν υπάρχει Φορέας Εκκαθάρισης</p>	<p>Οι Διαχειριστές αναλαμβάνουν την ευθύνη για:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Την διαχείριση του κινδύνου • Την πιστωτική κάλυψη • Την Εκκαθάριση και τον Διακανονισμό <p>Όμως, οι Διαχειριστές ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Την αναγκαία τεχνική γνώση και εξειδίκευση που απαιτείται για την διαχείριση κινδύνου • Τα κατάλληλα και εξειδικευμένα μοντέλα διαχείρισης κινδύνου
<p>Οι Συμμετέχοντες υποχρεούνται να καταθέτουν εγγυήσεις για την συμμετοχή τους στην Αγορά</p>	<p>Ο κάθε Διαχειριστής έχει την δική του μεθοδολογία για υπολογισμό εγγυήσεων. Ενδεικτικά</p> <ul style="list-style-type: none"> • ΛΑΓΗΕ: Εγγυητικές επιστολές και άλλες εγγυήσεις για 3 μέρες • ΑΔΜΗΕ: Εγγυητικές επιστολές για συναλλαγές εξαμήνου <p>Αποτέλεσμα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>αυξημένο κόστος συμμετοχής στην αγορά και χωρίς την δυνατότητα συμψηφισμού θέσεων</i> • <i>Έκθεση των Διαχειριστών σε Πιστωτικό Κίνδυνο</i>
<p>Χρονοβόρα Εκκαθάριση Συναλλαγών</p>	<p>Η Εκκαθάριση και Διακανονισμός Συναλλαγών πραγματοποιείται συνήθως στον M+1</p> <p>Αποτέλεσμα: ετεροχρονισμός συναλλαγών και προβλήματα στο κεφάλαιο κίνησης των Συμμετεχόντων</p>
<p>Ρευστότητα αγοράς</p>	<p>Η ρευστότητα της αγοράς είναι σε πολύ χαμηλά επίπεδα λόγω κυρίως των ανείσπρακτων οφειλών των πελατών της ΔΕΗ Α.Ε.</p> <p>Αποτέλεσμα: προβλήματα ρευστότητας σε όλη την αλυσίδα συναλλαγών της αγοράς</p>

Αγορά με ΦΕ	Ρυθμιστικά Θέματα
<p>Δημιουργία ΦΕ</p>	<p>Ρόλος: Ο ΦΕ θα είναι Κεντρικός Αντισυμβαλλόμενος για τις Αγορές Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας.</p> <p>Πως: Θα παρεμβάλλεται μεταξύ των αντισυμβαλλόμενων στις συναλλαγές της αγοράς και θα αναλαμβάνει το ρόλο αγοραστή έναντι κάθε πωλητή και τον ρόλο του πωλητή έναντι κάθε αγοραστή για τις ανάγκες εκκαθάρισης των οικονομικών συναλλαγών και διακανονισμού του (Ν.4512/2018, αρθ. 73)</p> <p>Πλεονεκτήματα</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Μείωση κόστους συμμετοχής στην αγορά αφού ο ΦΕ συμψηφίζει τις θέση κάθε Συμμετέχοντα σε κάθε αγορά (netting offsetting positions)</i> • <i>Εξειδικευμένο Προσωπικό & Χρήση εξειδικευμένων μοντέλων για την διαχείριση του κινδύνου</i>
<p>Πιστωτική Κάλυψη και Διαχείριση Κινδύνου</p>	<p>Ενιαία μεθοδολογία διαχείρισης κινδύνου για κάθε Συμμετέχοντα για κάθε αγορά και συναφείς πιστωτικές γραμμές</p> <p>Πλεονεκτήματα</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Απαλλαγή Διαχειριστών από διαχείριση κινδύνου - > Ο ΦΕ θα είναι ο κεντρικός αντισυμβαλλόμενος</i> • <i>Αναγνώριση και διαχείριση Κινδύνου Αγοράς και Συμμετέχοντα</i>
<p>Εκκαθάριση Συναλλαγών (I)</p>	<p>Εκκαθάριση συναλλαγών εντός ολίγων εργάσιμων ημερών</p> <p>Πλεονεκτήματα</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Καθημερινός προσδιορισμός «κεντρικής» καθαρής θέσης (ποσότητες και €) και απαιτούμενων ασφαλειών (εγγυήσεις)</i>

Θέματα ΑΓΟΡΑΣ	Ρυθμιστικές Θέματα
Εκκαθάριση Συναλλαγών (II) Λειτουργία + Διαδικασίες	Περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> • Χρέωση / Πίστωση ανά Συναλλαγή και ανά Συμμετέχοντα • Προσδιορισμός Καθαρής Θέση ανά Συμμετέχοντα • Ανάλυση και Διαχείριση Πιστωτικού Κινδύνου • Εκκαθάριση και Διακανονισμό Πλεονεκτήματα <ul style="list-style-type: none"> • <i>Απαλλαγή Διαχειριστών από διαχείριση κινδύνου - > Ο ΦΕ θα είναι ο κεντρικός αντισυμβαλλόμενος</i>
REMIT	Συμμόρφωση με τον Κανονισμό 1227/2012 (REMIT)
Φορέας Εκκαθάρισης Ε.Χ.Α.ς Αγοράς	ΕΤΕΚ Α.Ε.

Θεματολογία Παρουσίασης

1. Υφιστάμενη Κατάσταση
2. Μοντέλο Στόχος (Target Model)
3. Αγορές Μοντέλου Στόχου
 1. Ε.Χ.Α.
 2. Επόμενη Ημέρα
 3. Ενδοημερήσια
 4. Εξισορρόπησης
4. Χρηματιστήριο Ενέργειας (EXE A.E.)
 1. Βασικές Αρχές
 2. Ρυθμιστικά Θέματα
5. Φορέας Εκκαθάρισης (Energy Clear)
 1. Υφιστάμενη Κατάσταση
 2. Ρυθμιστικά Θέματα
6. Χρονοδιάγραμμα
7. Ρυθμιστικές Αποφάσεις ΡΑΕ

6. Χρονοδιάγραμμα

Με βάση τις τροποποιήσεις του ν. 4512/2018, προκύπτουν οι ακόλουθες ημερομηνίες από την ψήφιση του (17/1)

Εντός 1 μηνός (17/2) ο ΛΑΓΗΕ να καταθέσει στην ΡΑΕ προς έγκριση:

- τον νέο ΚΣΗΕ
- τον νέο Κώδικα Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης
- τον νέο Κώδικα Συναλλαγών Προθεσμιακών Προϊόντων

17.2.2018

Target Model πλήρης λειτουργία

17.4.2018

17.7.2018

17.10.2018

2019

Εντός 3 μηνών (17/4), την σύσταση, έναρξη λειτουργίας και της εταιρίας EXE ΑΕ με την διαδικασία της απόσχισης και εισφοράς κλάδου από τον ΛΑΓΗΕ

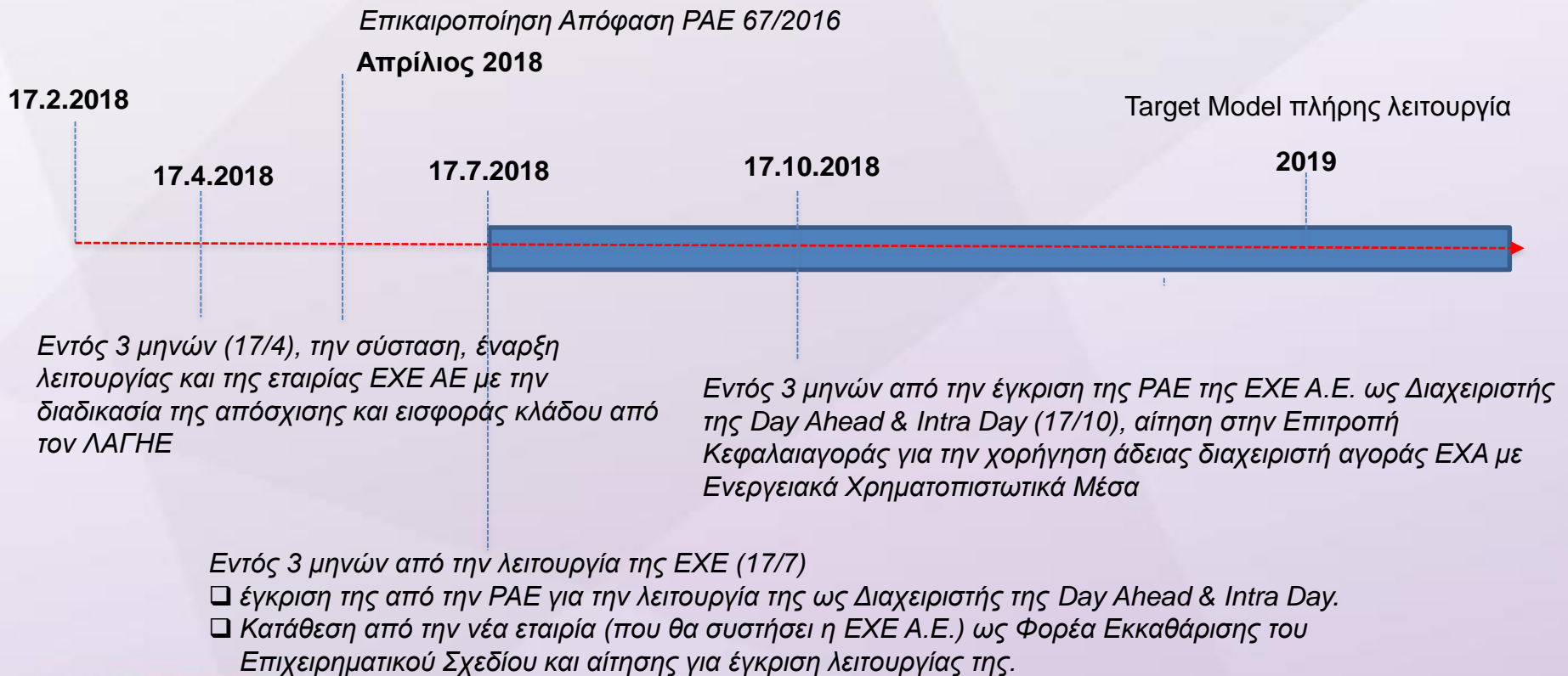
Εντός 3 μηνών από την έγκριση της ΡΑΕ της EXE Α.Ε. ως Διαχειριστής της Day Ahead & Intra Day (17/10), αίτηση στην Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς για την χορήγηση άδειας διαχειριστή αγοράς EXA με Ενεργειακά Χρηματοπιστωτικά Μέσα

Εντός 3 μηνών από την λειτουργία της EXE (17/7)

- έγκριση της από την ΡΑΕ για την λειτουργία της ως Διαχειριστής της Day Ahead & Intra Day.
- Κατάθεση από την νέα εταιρία (που θα συστήσει η EXE) ως Φορέα Εκκαθάρισης του Επιχειρηματικού Σχεδίου και αίτησης για έγκριση λειτουργίας της.

6. Χρονοδιάγραμμα

Με βάση τις τροποποιήσεις του ν. 4512/2018, προκύπτουν οι ακόλουθες ημερομηνίες από την ψήφιση του (17/1)



Θεματολογία Παρουσίασης

1. Υφιστάμενη Κατάσταση
2. Μοντέλο Στόχος (Target Model)
3. Αγορές Μοντέλου Στόχου
 1. Ε.Χ.Α.
 2. Επόμενη Ημέρα
 3. Ενδοημερήσια
 4. Εξισορρόπησης
4. Χρηματιστήριο Ενέργειας (EXE A.E.)
 1. Βασικές Αρχές
 2. Ρυθμιστικά Θέματα
5. Φορέας Εκκαθάρισης
 1. Υφιστάμενη Κατάσταση
 2. Ρυθμιστικά Θέματα
6. Χρονοδιάγραμμα
7. Ρυθμιστικές Αποφάσεις ΡΑΕ

7. Αποφάσεις ΡΑΕ -> ΕΧΕ Α.Ε.

Χρόνος	Απόφαση ΡΑΕ με βάση τον ν.4512/2018
Μέχρι 17/4/2018	<p>Η ΡΑΕ δύναται να εκδώσει Αποφάσεις για:</p> <ul style="list-style-type: none">• Για εξειδίκευση των προϋποθέσεων και της διαδικασίας καθώς και τον καθορισμό ειδικότερων όρων για την έγκριση της ΕΧΕ Α.Ε & ΦΕ• Κριτήρια για την αποδοχή και καταλληλότητα των Μελών του ΔΣ της ΕΧΕ Α.Ε.• Την αποδοχή ή απόρριψη απόκτησης ή μεταβίβασης μετοχών που φθάνει ή υπερβαίνει το 20%, 1/3, 50% ή 2/3 του μετοχικού κεφαλαίου της ΕΧΕ Α.Ε.
Μέχρι 17/7/2018	<p>Έγκριση ΡΑΕ</p> <ul style="list-style-type: none">• των Μελών του ΔΣ της ΕΧΕ Α.Ε. & ΦΕ• Την λειτουργία της ΕΧΕ Α.Ε. για την Αγορά Επόμενης Ημέρας και της Ενδο-ημερήσιας• Κώδικες και Κανονισμούς, μετά από Δημόσια Διαβούλευση• Πιστοποίηση ΕΧΕ Α.Ε. με βάση κριτήρια NEMO
Μέχρι 17/10/2018 (Ε.Χ.Α. Αγορά)	<ul style="list-style-type: none">• Αίτηση ΕΧΕ προς ΕΚ για Διαχειριστή Αγοράς Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων• Για Χρηματοπιστωτικά Μέσα με Φυσική Παράδοση απαιτείται έγκριση της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς μετά από σύμφωνη Γνώμη της ΡΑΕ• Πιστοποίηση ΕΤΕΚ Α.Ε. για εκκαθάριση και διακανονισμό

Αποφάσεις ΡΑΕ -> Φ.Ε.

Χρόνος	Απόφαση ΡΑΕ με βάση τον ν.4512/2018
Μέχρι 17/4/2018	<p>Η ΡΑΕ δύναται να εκδώσει Αποφάσεις για:</p> <ul style="list-style-type: none">• Για εξειδίκευση των προϋποθέσεων και της διαδικασίας καθώς και τον καθορισμό ειδικότερων όρων για την έγκριση της ΦΕ• Κριτήρια για την αποδοχή και καταλληλότητα των Μελών του ΔΣ του ΦΕ.• Την αποδοχή ή απόρριψη απόκτησης ή μεταβίβασης μετοχών που φθάνει ή υπερβαίνει το 20%, 1/3, 50% ή 2/3 του μετοχικού κεφαλαίου του ΦΕ• Την ειδικότερη λειτουργία και διεύθυνση του ΦΕ
Μέχρι 17/7/2018	<p>Έγκριση της ΡΑΕ</p> <ul style="list-style-type: none">• των Μελών του ΔΣ της ΕΧΕ Α.Ε. & ΦΕ• Την λειτουργία της ΕΧΕ Α.Ε. για την Αγορά Επόμενης Ημέρας και της Ενδο-ημερήσιας
	<p>Σε περίπτωση Κεντρικού Αντισυμβαλλόμενου (Οδηγία 648/2012):</p> <p>Έγκριση από Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς με σύμφωνη Γνώμη της ΡΑΕ</p>

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας