



HERON

Η επόμενη ημέρα της εφαρμογής των νέων Κανονισμών της Ενοποιημένης Αγοράς (Target Model)

Μελίτζα Ασημακοπούλου, Διευθύντρια Ρυθμιστικών Θεμάτων | 23ο Εθνικό Συνέδριο Ενέργειας 2018, Αθήνα, 22-23/11



Περιεχόμενα

Ενότητα 1

Εισαγωγή

Ενότητα 2

Θέματα προς άμεση επίλυση

Ενότητα 3

Σχεδιασμός Αγοράς Ισχύος

Ενότητα 4

Σχεδιασμός μηχανισμών επιτήρησης της αγοράς

Ενότητα 5

Που δίνει έμφαση η Ευρώπη?

01

Εισαγωγή



Η λειτουργία των νέων αγορών δημιουργεί ευκαιρίες καθώς...

- Παρέχονται περισσότερα εργαλεία διαχείρισης του κινδύνου από τη συμμετοχή στην αγορά (Προθεσμιακή Αγορά) και των αποκλίσεων των Συμμετεχόντων (Ενδο-Ημερήσια Αγορά & Αγορά Εξισορρόπησης)
- Τεκμηριωμένα συντελείται καλύτερη διαχείριση των διασυνδέσεων μέσω της σύζευξης των αγορών. Ευρωπαϊκά η αποδοτική χρήση των διασυνδέσεων στην DA λόγω της σύζευξης των αγορών αυξήθηκε από 60% (2010) ➔ 86% (2017)
- Υπάρχει σαφής πρόβλεψη δημιουργίας πλαισίου αποζημίωσης των παρεχόμενων υπηρεσιών εφεδρείας για τους παραγωγούς
- Ενισχύεται η συμμετοχή των ΑΠΕ στην αγορά παράλληλα με την ταυτόχρονη δημιουργία πλαισίου υποχρέωσης κάλυψης των αποκλίσεων της παραγωγής τους
- Θεσπίζονται νέοι ρόλοι (aggregators) που βοηθούν στην ενίσχυση της οικονομικής αποτελεσματικότητας της αγοράς μέσω της ενεργού συμμετοχής της διαχείρισης της ζήτησης και των ΑΠΕ



Αλλά και αβεβαιότητα καθώς...

- Εκκρεμούν ρυθμιστικές αποφάσεις που θα παίξουν καταλυτικό ρόλο στη διασφάλιση της ανταγωνιστικότητας και στην εύρυθμη λειτουργία της αγοράς ώστε να αποκαλύπτεται συνεχώς η πραγματική αξία του κόστους ενέργειας
- Οι κανόνες συμμετοχής στις νέες Αγορές δεν φαίνεται να διασφαλίζουν την κάλυψη του μεταβλητού κόστους των Μονάδων Παραγωγής
- Δεν είναι βέβαιο ότι ο προτεινόμενος σχεδιασμός της Αγοράς Εξισορρόπησης (Αγορά Ισχύος Εξισορρόπησης, Αγορά Ενέργειας Εξισορρόπησης και Εκκαθάριση Αποκλίσεων) διασφαλίζει το απαιτούμενο έσοδο για την αποζημίωση της ισχύος που απαιτείται για τη λειτουργία του Συστήματος και την ασφάλεια εφοδιασμού της χώρας
- Δεν έχει καθοριστεί ο προβλεπόμενος από τον ν.4512/2018 Κανονισμός της Προθεσμιακής Αγοράς από την οποία θα προκύψουν χρηματοοικονομικά εργαλεία τόσο για τους παραγωγούς όσο και για τους προμηθευτές.
 - Ορισμός των Προϊόντων, των μεθόδων & ειδικών όρων Διαπραγμάτευσης
 - Ορισμός των λεπτομερειών εκκαθάρισης, διαχείρισης ρίσκου
 - Ορισμός ανταγωνιστικών τελών
- Δεν έχει γίνει ποσοτικοποίηση των αλλαγών που επιφέρει η συνολική μεταρρύθμιση του μοντέλου της αγοράς



02

Θέματα προς άμεση
επίλυση



Θέματα προς άμεση επίλυση (1/2)

- **Διασφάλιση Ρευστότητας στην Αγορά Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων και στην Αγορά της Επόμενης Ημέρας**
 - Η ρευστότητα είναι απαραίτητη για τη διαμόρφωση μεσο-μακροπρόθεσμων οικονομικών σημάτων για επενδύσεις.
 - Ορισμός ποσοστού για το μέγιστο φορτίο που θα μπορεί η ΔΕΗ να εξυπηρετεί εκτός της Αγοράς Επόμενης Ημέρας (μέσω Εξω-χρηματιστηριακών Διμερών Συμβολαίων (OTC) και μέσω της Οργανωμένης Χρηματιστηριακής Αγοράς (exchange-based)).
 - Διατήρηση της μεθοδολογίας υπολογισμού του μεταβλητού κόστους των ΥΗΣ και θέσπιση των ανώτατων και κατώτατων ορίων της τιμής των Εντολών Συναλλαγών στα υφιστάμενα όρια των Εντολών των γειτονικών χωρών.
 - Ευρωπαϊκά οι Αγορές της Επόμενης Ημέρας παρουσιάζουν επαρκή ρευστότητα, ενώ απαιτείται ενίσχυση της ρευστότητας της Αγοράς των Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων και της Ενδο-Ημερήσιας Αγοράς.
- **Διαχείριση της δύναμης της δεσπόζουσας επιχείρησης**
 - Ορισμός αυστηρών μηχανισμών επιτήρησης (market monitoring) της αγοράς που θα διασφαλίσουν την ύπαρξη υγιούς ανταγωνισμού μεταξύ των Συμμετεχόντων
 - Συμμετοχή φορέων της αγοράς στις Επιτροπές Διαμόρφωσης και Τροποποίησης των Κανονισμών.
- **Διασφάλιση επαρκούς ισχύος στο Σύστημα**
 - Παράλληλη λειτουργία αγοράς ισχύος ώστε να δίνονται τα κατάλληλα σήματα επένδυσης σε νέα ισχύ αλλά και να διασφαλίζεται η επαρκής αποζημίωση της υπάρχουσας ισχύος (κατανεμόμενη-ΑΠΕ-ζήτηση-διασυνδέσεις).
 - Καθορισμός της απαιτούμενης εφεδρείας του Συστήματος και διασφάλιση της επαρκούς αποζημίωση αυτής.
 - Εκπόνηση ετήσιας μελέτης από τη ΡΑΕ που θα αξιολογεί αν υφίσταται πρόβλημα «missing money» των μονάδων
 - Ολοκλήρωση μεθοδολογίας προσδιορισμού του ενεργειακού περιεχομένου των νερών από τον ΑΔΜΗΕ

Θέματα προς άμεση επίλυση (2/2)

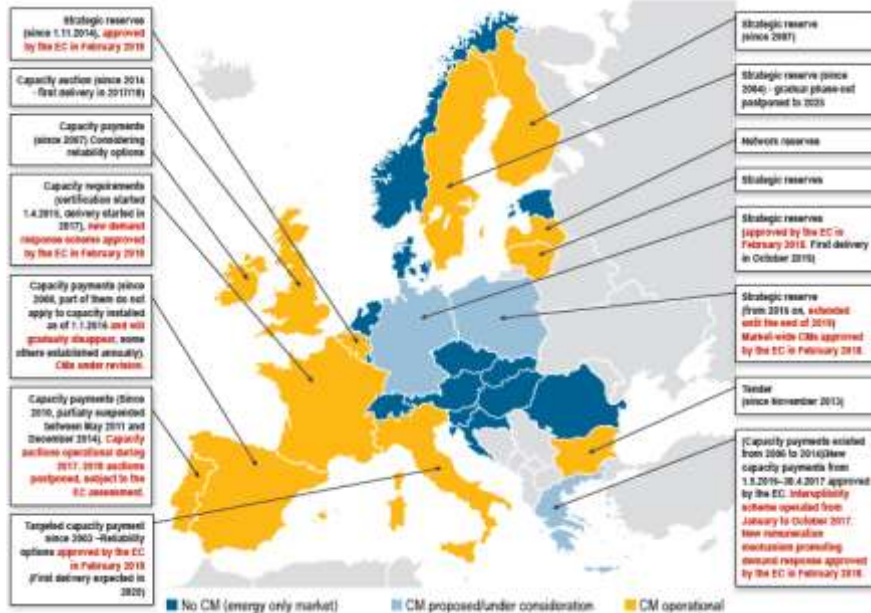
- **Διασφάλιση πλαισίου ανοίγματος της λιανικής αγοράς**
 - Σχεδιασμός του μηχανισμού μετάβασης των Δημοπρασιών Προθεσμιακών Προϊόντων στην Αγορά Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων.
 - Στα Προθεσμιακά Προϊόντα υφίσταται ανάγκη άμεσης εφαρμογής των νέων κανόνων Συμπληρωματικής Εκκαθάρισης ΗΕΠ με αντικατάσταση του συσχετισμού της απομείωσης της προτεινόμενης χρέωσης με το Περιθώριο Διείσδυσης του κάθε Προμηθευτή αντί του Ποσοστού Δηλώσεων Φορτίου για Εξαγωγές.
 - Τροποποίηση του Κώδικα Προμήθειας ώστε να διασφαλίζεται η παροχή ολοκληρωμένων ενεργειακών υπηρεσιών προς τον τελικό καταναλωτή και η παροχή εξειδικευμένης πληροφορίας μέσω του λογαριασμού ρεύματος που να του δίνει κίνητρα για εξοικονόμηση ενέργειας (Energy Efficiency Directive).
 - Διαμόρφωση του κανονιστικού πλαισίου για την ενίσχυση της ηλεκτροκίνησης.
 - Εγκατάσταση έξυπνων μετρητών στη ΧΤ (περιοδικών εκκαθαρίσεων, συμμετοχή της ζήτησης στην αγορά) Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία το 80% των καταναλωτών πρέπει να έχει μέχρι το 2020 έξυπνους μετρητές.
 - Θέσπιση των απωλειών (τεχνικών και μη) του Δικτύου και του Συστήματος ως διακριτό τμήμα των ρυθμιζόμενων χρεώσεων.
 - Άμεσα μέτρα περιορισμού ρευματοκλοπών και υιοθέτηση αντίστοιχων benchmarks απόδοσης του Διαχειριστή

03

Σχεδιασμός Αγοράς Ισχύος



Αναγκαιότητα Ύπαρξης



- Η Ευρώπη έχει αποδεχτεί ότι το Σύστημα χρειάζεται κατανεμόμενη-ευέλικτη ισχύ για την επίτευξη των στόχων διείσδυσης των ΑΠΕ και της απανθρακοποίησης
 - Οι αγορές ενέργειας δεν επαρκούν για την κάλυψη του εσόδου που διασφαλίζει τη βιωσιμότητα των ευέλικτων μονάδων παραγωγής, καθώς αυτές λειτουργούν περιορισμένες ώρες
 - Κάθε χώρα μέλος εφαρμόζει την αγορά ισχύος που ταιριάζει στις ανάγκες της
 - Η χώρα μας εμφανίζει κοινά σημεία με την αγορά της Ιρλανδίας και της γειτονικής της Ιταλίας, οι οποίες λειτουργούν αγορές ισχύος με στόχο την ικανοποίηση του κριτηρίου αξιοπιστίας που έχει θέσει ο Διαχειριστής τους και δημοπρατούν δικαιώματα αξιοπιστίας (reliability option)
 - Ο ACER αναδεικνύει ως σημαντικό θέμα τη συμβολή των διασυνδέσεων για την κάλυψη της ισχύος

04

Σχεδιασμός μηχανισμών επιτήρησης της αγοράς



Σχεδιασμός μηχανισμών επιτήρησης της αγοράς

- Σύσταση Μονάδας Εποπτείας εφαρμογής των μηχανισμών επιτήρησης της αγοράς σε καθημερινή βάση και σε επίπεδο υποβαλλόμενης Εντολής Συναλλαγών
- Θέσπιση αυστηρών κανόνων επιτήρησης σε Συμμετέχοντες που κατέχουν πάνω από το 30% της αγοράς (π.χ. υποβολή Εντολών Συναλλαγών κάτω του EMK μέχρι 15% των ωρών ενός ημερολογιακού έτους) ➡ Υφίστανται σε όλες τις αγορές που δεν υπάρχουν όρια Εντολών Συναλλαγών
- Ενεργοποίηση συστάσεων συμμόρφωσης και διαμόρφωση αυστηρού συστήματος ποινών σε περίπτωση παραβίασης των κανόνων επιτήρησης
- Επανεπίλυση της αγοράς σε περίπτωση υποβολής Εντολών Συναλλαγών κάτω του EMK με ανάδειξη της επίδρασης στην τιμή εκκαθάρισης της αγοράς
- Δημοσίευση διαφόρων δεικτών αποτίμησης της ικανότητας χειραγώγησης της αγοράς (Residual Supply Index- Lerner Index – Market Ability Index κα) με στόχο την ανάδειξη των μονάδων που μπορούν να διαμορφώσουν την τιμή εκκαθάρισης της αγοράς

05

Που δίνει έμφαση η
Ευρώπη?



Επίτευξη των στόχων απανθρακοποίησης χωρίς τη διακύβευση της ασφάλειας εφοδιασμού και της οικονομικότητας των αγορών

Τέσσερις βασικοί άξονες ενδιαφέροντος:

- Προτάσεις αύξησης της δυναμικότητας των διασυνδέσεων που διατίθεται εμπορικά με στόχο την αύξηση των ποσοτήτων διακινούμενης ενέργειας στην εσωτερική αγορά
- Προτάσεις για την πιο αποτελεσματική διαχείριση της δυναμικότητας των διασυνδέσεων στα διαφορετικά χρονικά πλαίσια λειτουργίας των τοπικών αγορών
- Προτάσεις ενίσχυσης της ρευστότητας της Προθεσμιακής και της Ενδο-Ημερήσιας Αγοράς και εξασφάλιση ενιαίων κανόνων πρόσβασης σε αυτές
- Προτάσεις αποδοτικής διαχείρισης θεμάτων επάρκειας ισχύος



Σας ευχαριστώ!!!

