



Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε.



Πρόταση για τη συμπλήρωση ή
βελτίωση του γενικού σχεδιασμού
των προβλεπομένων αγορών για
την αναμόρφωση της
χονδρεμπορικής Αγοράς
Ηλεκτρικής Ενέργειας

Ίδρυμα Ευγενίδου, 26/10/2016

- Η ανάγκη για τη συγκράτηση του κόστους της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας ώστε να ωφεληθεί το σύνολο της Ελληνικής κοινωνίας.
- Η ανάγκη να αποφευχθεί η νησιδοποίηση της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας της χώρας και να καθιερωθεί θεσμικό πλαίσιο που θα είναι οικείο σε πλειάδα Ευρωπαϊκών και Βαλκανικών επιχειρήσεων, αλλά και ομογενές με το σχεδιαζόμενο θεσμικό πλαίσιο τόσο σε όμορα όσο και σε πιο απομακρυσμένα ευρωπαϊκά ηλεκτρικά συστήματα.
- Η ανάγκη να δημιουργηθεί ένα συνεκτικό θεσμικό πλαίσιο, το οποίο θα προσφέρει κατάλληλα σήματα για μακροπρόθεσμο σχεδιασμό και δεν θα καταφεύγει στην κατ' εξακολούθηση δημιουργία μεταβατικών μηχανισμών, προκειμένου να καλυφθούν πρόσκαιρες ανάγκες.

- Προτείνεται η δημιουργία προθεσμιακής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, στην οποία θα περιλαμβάνεται εξ αρχής η δυνατότητα διαπραγμάτευσης προϊόντων με οικονομική συναλλαγή πάνω στα μεγέθη της υποκείμενης προημερήσιας αγοράς, παράλληλα με την αγορά που θα προβλέπει φυσική παράδοση.
- Η σύναψη των συμβάσεων μεταξύ των αντισυμβαλλομένων θα μπορεί να υλοποιείται είτε μέσω διμερών συμβάσεων (OTC – Over the counter), είτε μέσω οργανωμένου χρηματιστηρίου, το οποίο θα διαθέτει όλες τις δυνατότητες υποστήριξης των συναλλαγών τόσο σε επίπεδο τεχνικών υποδομών, αλλά και σε επίπεδο διασφαλίσεων των συναλλαγών μέσω κατάλληλων μηχανισμών εκκαθάρισης και διαχείρισης του συναλλακτικού κινδύνου.
- Προτείνεται να προβλεφθεί ότι όλοι οι συναλλασσόμενοι θα διαθέτουν τις ίδιες προϋποθέσεις πρόσβασης και σύναψης προθεσμιακών και διμερών συμβολαίων σε όση ποσότητα και διάρκεια επιθυμούν και με όποιον αντισυμβαλλόμενο επιθυμούν. Η πρόσβαση στις εν λόγω αγορές δεν θα πρέπει να εξαρτάται από το μερίδιο της αγοράς που κατέχουν είτε στην προσφορά, είτε στην αγορά ενέργειας

- Προτείνεται να καταστεί η διαδικασία υποβολής προσφορών στην προημερήσια αγορά πιο ευέλικτη με την εισαγωγή της δυνατότητας υποβολής προσφορών για χαρτοφυλάκιο πηγών έγχυσης παράλληλα με τη δυνατότητα υποβολής προσφοράς ανά μονάδα. Το χαρτοφυλάκιο μπορεί να περιλαμβάνει πηγές έγχυσης οποιασδήποτε τεχνολογίας αλλά και υποχρεώσεις φορτίου, χωρίς τον καθορισμό της πηγής έγχυσης. Στην προσφορά χαρτοφυλακίου μπορούν να περιληφθούν πηγές έγχυσης που ανήκουν σε διαφορετικούς συμμετέχοντες.
- Ο κάτοχος ενός χαρτοφυλακίου αξιοποιεί τη δική του διεργασία βελτιστοποίησης του χαρτοφυλακίου του, λαμβάνοντας υπόψη το κόστος και τους περιορισμούς κάθε μονάδας του χαρτοφυλακίου αλλά και του συνόλου του χαρτοφυλακίου.
- Η δυνατότητα υποβολής προσφορών χαρτοφυλακίου, επιτρέπει την προαιρετική συμμετοχή στην προημερήσια αγορά, στο βαθμό που κάποιοι όγκοι μπορούν να συμμετάσχουν σε συναλλαγές μέσω χαρτοφυλακίων

Για να διασφαλιστεί η διαφάνεια της βελτιστοποίησης και της διαδικασίας υποβολής προσφορών στην προημερήσια αγορά, προτείνεται να καθιερωθεί μία συστηματική διαδικασία επίβλεψης των προσφορών χαρτοφυλακίου που μπορεί να περιλαμβάνει μεταξύ άλλων τα εξής:

Ανασκόπηση των αρχών βελτιστοποίησης και υποβολής προσφορών της εταιρείας.

Το βήμα αυτό θα περιλάμβανε τον έλεγχο του τρόπου βελτιστοποίησης των προγραμμάτων φόρτισης των μονάδων και κατάρτισης των αντίστοιχων προσφορών.

Περιοδική αποστολή αναφορών που θα αφορούν συγκεκριμένους κύριους δείκτες βελτιστοποίησης και κατάρτισης προσφορών. Το βήμα αυτό θα περιλάμβανε τον υπολογισμό και την παρουσίαση από τους συμμετέχοντες κάποιων ποσοτικών δεικτών που θα παράγονται από τη διαδικασία βελτιστοποίησης και κατάρτισης προσφορών, που θα επιτρέπουν να κρίνεται η ποιότητα της διαδικασίας.

Κατά περίπτωση έρευνες όταν προκύπτουν ασυνήθη αποτελέσματα. Στην περίπτωση που παρατηρούνται ασυνήθιστα υψηλές ή χαμηλές τιμές, θα μπορούσε να ξεκινήσει λεπτομερής έρευνα για τις μεθόδους βελτιστοποίησης και κατάρτισης προσφορών.

- Οι συμμετέχοντες έχουν τη δυνατότητα να συμμετάσχουν στην ενδοημερήσια αγορά, προκειμένου να διορθώσουν τη θέση που απέκτησαν στη συνεδρία της ημερήσιας και τις προηγούμενες συνεδρίες της ενδοημερήσιας αγοράς.
- Η διόρθωση της θέσης του συμμετέχοντα ακολουθείται από διόρθωση της πρότασης φόρτισης των εμπλεκόμενων πηγών έγχυσης.
- Η συμμετοχή στην εν λόγω αγορά μπορεί να είναι προαιρετική και να περιλαμβάνει χαρτοφυλάκια καθώς και μεμονωμένες πηγές έγχυσης και να γίνεται μέσω σύνθετων και απλών προσφορών.
- Καλόν είναι να καθιερωθούν οι συνεχείς συνεδρίες εξ αρχής (εφόσον είναι και επιλογή των σχετικών οδηγιών από τον ACER).

- Προτείνεται η συμμετοχή στην εν λόγω αγορά να είναι υποχρεωτική, προκειμένου να εμπεδωθεί το κλίμα εμπιστοσύνης και ασφάλειας μεταξύ του Διαχειριστή του Συστήματος και των συμμετεχόντων.
- Η συμμετοχή μπορεί να καθοριστεί σε συμμετοχή με προσφορές ανά πηγή έγχυσης και σημείο κατανάλωσης και ο Διαχειριστής Συστήματος θα έχει την ευθύνη για την αποστολή των κατάλληλων εντολών κατανομής σε όλες τις πηγές έγχυσης ανεξάρτητα αν συμμετέχουν σε παροχή υπηρεσιών εξισορρόπησης.
- Οι συμμετέχοντες καταθέτουν προσφορές για την παροχή προϊόντων εξισορρόπησης σε συνεδρίες που ακολουθούν τις συνεδρίες της ενδοημερήσιας αγοράς. Οι τιμές που χρησιμοποιούνται για την εκκαθάριση των πληρωμών των προϊόντων εξισορρόπησης είναι οι τιμές που προκύπτουν από την επίλυση του αλγορίθμου εξισορρόπησης που λαμβάνει χώρα σε πραγματικό χρόνο κάθε περίοδο εξισορρόπησης.

- Ο Διαχειριστής του Συστήματος έχει την ευθύνη της αποστολής εντολών κατανομής σε όλες τις πηγές έγχυσης και τα σημεία κατανάλωσης του Συστήματος. Στη διαδικασία κατανομής ο Διαχειριστής μεριμνά ώστε να μην προκύπτουν μεταβολές φόρτισης των πηγών έγχυσης που κατανέμονται με βάση πρόταση φόρτισης του Συμμετέχοντα, πέραν συγκεκριμένων περιθωρίων που έχουν καθοριστεί.
- Τα όρια και οι επιβαρύνσεις που περιορίζουν τη διαδικασία κατανομής του Διαχειριστή θα πρέπει να καθοριστούν με άμεσο τρόπο στον αλγόριθμο της αγοράς εξισορρόπησης. Αν και οι τιμές των ορίων και των επιβαρύνσεων μπορούν να καθοριστούν αργότερα, οι αρχές στις οποίες βασίζονται αυτά θα πρέπει να περιληφθούν στο κείμενο και να υλοποιηθούν στο πρότυπο

- Στην πρόταση της ΡΑΕ καθορίζεται ότι οι αποκλίσεις θα εκκαθαρίζονται με μία τιμή εκκαθάρισης ανά ώρα (Pay as cleared), όπως αυτή προκύπτει από τη συνεδρία της αγοράς εξισορρόπησης. Η εκκαθάριση θα αφορά τις μετρηθείσες αποκλίσεις ανά πηγή έγχυσης και σημείο κατανάλωσης.
- Παρ' όλα αυτά η ΡΑΕ έχει διατηρήσει το ενδεχόμενο να καταλήξει σε διπλή τιμή ή σε δύο τιμές ή στην καθιέρωση ενός συντελεστή ποινής στις τιμές εκκαθάρισης των αποκλίσεων. Κάτι τέτοιο θα δημιουργούσε διαφορετικές χρεοπιστώσεις για αποκλίσεις με αντίθετη κατεύθυνση του ίδιου όμως μεγέθους. Η εκκαθάριση των αποκλίσεων με αυτόν τον τρόπο θα δημιουργούσε μία επιβάρυνση σε χαρτοφυλάκια με πολλές μονάδες παραγωγής στην περίπτωση που οι αποκλίσεις υπολογίζονταν σε επίπεδο μονάδων.
- Για το λόγο αυτό προτείνεται ο υπολογισμός των μεγεθών των αποκλίσεων σε επίπεδο χαρτοφυλακίων και όχι μονάδων, στην περίπτωση που καθιερωθούν διπλές τιμές ή δύο τιμές ή συντελεστές ποινής για την εκκαθάριση των αποκλίσεων.



Ευχαριστούμε πολύ