

Προς: ΠΑΕ

Θέμα: Εισήγηση τροποποίησης της «Μεθοδολογίας Υπολογισμού Ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης»

Σχετικά: (α) Απόφαση ΠΑΕ/1459/2020 – ΦΕΚ Β' 4800/31.10.2020

Λαμβάνοντας υπόψη τη μέχρι σήμερα λειτουργία της Αγοράς Εξισορρόπησης και ειδικότερα τις διαδικασίες εκκαθάρισης αυτής, σας αποστέλλουμε εισήγηση τροποποίησης της «Μεθοδολογίας Υπολογισμού Ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης» (α' σχετικό). Με την προτεινόμενη τροποποίηση διορθώνονται ζητήματα που προκαλούσαν δυσκολίες στη διαδικασία της εκκαθάρισης και προτείνονται ρυθμίσεις προς την κατεύθυνση βελτίωσης του υπολογισμού του κόστους εξισορρόπησης.

Συγκεκριμένα, στη συνημμένη εισήγηση προτείνονται οι παρακάτω τροποποιήσεις, οι οποίες αφορούν στον υπολογισμό της Προσαρμοσμένης Εντολής Κατανομής (Κεφάλαιο 2 Μεθοδολογίας του α' σχετικού):

1. Στις περιπτώσεις ελέγχου πριν την ολοκλήρωση του Πίνακα Αναφοράς (§2.2.1), για λόγους πληρότητας, έχει αποτυπωθεί η περίπτωση στην οποία μονάδα παραγωγής έχει υποβάλει μη εφικτό Πρόγραμμα Αγοράς, οπότε προβλέπεται η Προσαρμοσμένη Εντολή Κατανομής να λάβει την τιμή του Προγράμματος Αγοράς (MS). Με αυτόν τον τρόπο, τυχόν διαφορά ενέργειας χρεοπιστώνεται ως απόκλιση και όχι ως ενέργεια εξισορρόπησης χειροκίνητης ΕΑΣ (mFRR).

2. Στις περιπτώσεις ελέγχου μετά την ολοκλήρωση του Πίνακα Αναφοράς (§2.2.2), διαπιστώθηκε ότι δεν είχε αρχικά ληφθεί υπόψη η περίπτωση της αιφνίδιας αποσύνδεσης μονάδας (trip). Στην παρούσα εισήγηση, προβλέπεται η Προσαρμοσμένη Εντολή Κατανομής να λάβει την τιμή του Προγράμματος Αγοράς (MS), ώστε τυχόν διαφορά ενέργειας να χρεοπιστωθεί ως απόκλιση και όχι ως ενέργεια εξισορρόπησης χειροκίνητης ΕΑΣ (mFRR).

3. Για τις μονάδες που είναι σε Αυτόματη Ρύθμιση Παραγωγής (AGC), η Προσαρμοσμένη Εντολή Κατανομής πρέπει να λαμβάνει την τιμή της εντολής που δόθηκε από το RTBM (INST_RTBM) και όχι την τιμή της μέτρησης MQ (όπως αναφέρεται στην §2.2.2 του α' σχετικού) ώστε να θεωρείται ως ενέργεια εξισορρόπησης αΕΑΣ (aFRR) το ολοκλήρωμα της διαφοράς της μέτρησης (MQ) από την εντολή που δόθηκε από το RTBM (INST_RTBM), και ως ενέργεια εξισορρόπησης χΕΑΣ (mFRR), η διαφορά της εντολής που δόθηκε από το RTBM (INST_RTBM) από το Πρόγραμμα Αγοράς (MS). Σημειώνεται ότι σύμφωνα με τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης (Άρθρο 84 §12), οι αποκλίσεις μονάδων υπό ΑΡΠ είναι μηδενικές.

4. Για τις μονάδες που είναι είτε σε φάση εκκίνησης, είτε σε φάση σβέσης, η Προσαρμοσμένη Εντολής Κατανομής πρέπει να λάβει την τιμή που προκύπτει από τη λύση του ISP (DS_ISP) και όχι την τιμή της μέτρησης MQ (όπως αναφέρεται στην §2.2.2 του σχετικού α') προκειμένου να θεωρείται ως ενέργεια εξισορρόπησης η διαφορά της λύσης

του ISP (DS_ISP) από το Πρόγραμμα Αγοράς (MS) και ως απόκλιση η διαφορά της μέτρησης (MQ) από τη λύση του ISP (DS_ISP). Με την προσέγγιση αυτή επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή σύγκλιση της πραγματικής λειτουργίας των μονάδων κατά τη φάση εκκίνησης ή σβέσης με το πλέον επικαιροποιημένο Πρόγραμμα Κατανομής του ISP.

5. Εάν το Πληροφοριακό Σύστημα Αγοράς Εξισορρόπησης δεν είναι διαθέσιμο, προτείνεται η Προσαρμοσμένη Εντολή Κατανομής να λαμβάνει την τιμή που προκύπτει από τη λύση του ISP (DS_ISP), ως η πιο κοντινή στον πραγματικό χρόνο επίλυση της αγοράς. Με τον τρόπο αυτό θα θεωρείται ως ενέργεια εξισορρόπησης η διαφορά της λύσης του ISP (DS_ISP) από το Πρόγραμμα Αγοράς (MS) και ως απόκλιση η διαφορά της μέτρησης (MQ) από τη λύση του ISP (DS_ISP).

6. Για τις περιπτώσεις όπου μονάδες είτε έχουν υποβάλει επαναδήλωση διαθεσιμότητας, είτε δεν ακολουθούν την Εντολή Κατανομής, και επιπρόσθετα, η πιο επικαιροποιημένη λύση του Πίνακα Αναφοράς δίνει λύση αντίθετης κατεύθυνσης σε σχέση με την κατεύθυνση που είχε η εντολή που δόθηκε από το RTBM (με βάση το Πρόγραμμα Αγοράς MS), προτείνεται να μην αποζημιώνονται για ενέργεια εξισορρόπησης αντίθετης κατεύθυνσης από την απαίτηση του Συστήματος, αλλά η προκύπτουσα ενέργεια να αποτελεί απόκλιση.

Σημειώνεται ότι οι τροποποιήσεις 1, 2 και 3 εφαρμόζονται ήδη στις τρέχουσες εβδομαδιαίες και διορθωτικές εκκαθαρίσεις έχοντας γίνει αποδεκτές από τους συμμετέχοντες και προτείνεται η ενσωμάτωσή τους στη Μεθοδολογία για λόγους πληρέστερης αποτύπωσης του υπολογισμού της Προσαρμοσμένης Εντολής Κατανομής. Οι τροποποιήσεις 4 και 6 θα ξεκινήσουν να εφαρμόζονται και να παράγουν το αντίστοιχο οικονομικό αποτέλεσμα με την έγκριση της Μεθοδολογίας ώστε να γίνει δυνατή η προσαρμογή των συμμετεχόντων στους νέους αυτούς κανόνες, ενώ η 5 αποτελεί συμμόρφωση με τα οριζόμενα στη Μεθοδολογία περί αναστολής δραστηριοτήτων της αγοράς.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για διευκρινίσεις ή πρόσθετες πληροφορίες.

Δημήτρης Μίχος

Γενικός Διευθυντής

Λειτουργίας, Υποδομών και Αγοράς

Συνημμένα:

- Δύο (2) αρχεία word με την προτεινόμενη τροποποίηση της «Μεθοδολογίας Υπολογισμού Ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης» (με και χωρίς επισήμανση αλλαγών)