



Τροποποίηση των ενοτήτων 7 και 8 του Ετήσιου Σχεδιασμού Εξισορρόπησης 2012

Δεκέμβριος 2011

Εισαγωγή

Η παρούσα τροποποίηση των ενότητων 7 και 8 του Ετήσιου Σχεδιασμού Εξισορρόπησης Έτους 2012 συντάσσεται στο πλαίσιο των διατάξεων της παραγράφου 2.γ του άρθρου 68 του νόμου 4001/2011, σύμφωνα με τις οποίες ο Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΔΕΣΦΑ) Α.Ε. έχει την ευθύνη για την εξισορρόπηση φορτίου του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΕΣΦΑ) κατά τα οριζόμενα στον Κώδικα Διαχείρισης αυτού, και υποβάλλεται στη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας, βάσει των οριζομένων στο εδάφιο Α της παραγράφου 1 του Άρθρου 46 του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΦΑ, σύμφωνα με τα οποία ο Ετήσιος Σχεδιασμός Εξισορρόπησης Φορτίου καθώς και κάθε τροποποίησή του εγκρίνεται από τη ΡΑΕ και δημοσιεύεται με ευθύνη του Διαχειριστή.

Ως προς την τροποποίηση της ενότητας 7 του Ετήσιου Σχεδιασμού Εξισορρόπησης Φορτίου 2012, σημειώνεται ότι αυτή κρίνεται αναγκαία, δεδομένου ότι η ΡΑΕ με την υπ' αριθμ. 1216/2011 απόφασή της ενέκρινε τον Ετήσιο Σχεδιασμό Εξισορρόπησης Φορτίου 2012, ενώ δεν ενέκρινε την πρόταση του Διαχειριστή σχετικά με τη μεθοδολογία υπολογισμού της Δυναμικότητας Αεριοποίησης ΥΦΑ που απαιτείται να δεσμευθεί για σκοπούς Εξισορρόπησης.

Ως προς την τροποποίηση της ενότητας 8 του Ετήσιου Σχεδιασμού Εξισορρόπησης Φορτίου 2012, σημειώνεται ότι αυτή κρίνεται αναγκαία, δεδομένου ότι λόγω των προβλεπόμενων στον Κανονισμό Προμηθειών του Διαχειριστή και τη σχετική νομοθεσία, προθεσμιών, δεν κατέστη δυνατή η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας του υπ' αριθμ. 278/2011 διαγωνισμού που προκήρυξε ο Διαχειριστής για την προμήθεια Αερίου Εξισορρόπησης κατά το Έτος 2012, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ενότητα 8 του εγκεκριμένου, με την προαναφερθείσα απόφαση της ΡΑΕ, Σχεδιασμού Εξισορρόπησης Φορτίου 2012.

Βάσει των ανωτέρω οι ενότητες 7 και 8 του Ετήσιου Σχεδιασμού Εξισορρόπησης Φορτίου 2012, τροποποιούνται ως ακολούθως:

Ενότητα 7: Δέσμευση δυναμικότητας εγκατάστασης ΥΦΑ για εξισορρόπηση φορτίου το Έτος 2012

Ο Διαχειριστής δεσμεύει δυναμικότητα στην Εγκατάσταση ΥΦΑ για την εξισορρόπηση φορτίου των Χρηστών (ΔΕ), η οποία υπολογίζεται σύμφωνα με την μεθοδολογία του Παραρτήματος Ι της υπ' αριθμ. 2129/2008 Απόφασης της ΡΑΕ, όπως τροποποιήθηκε με το Παράρτημα Ι της υπ' αριθμ. 3294/2009 Απόφασης της ΡΑΕ:

$$\Delta E_y = OA_y * \Delta M_y$$

Όπου,

$$OA_y = \frac{\frac{AQ_{EE_{\max}(y-1)}}{\Delta M_{(y-1)}} + \frac{AQ_{EE_{\max}(y-2)}}{\Delta M_{(y-2)}} + \frac{AQ_{EE_{\max}(y-3)}}{\Delta M_{(y-3)}}}{3},$$

$AQ_{EE_{\max}}$: η μέγιστη Ημερήσια Ποσότητα Αερίου Εξισορρόπησης η οποία χρησιμοποιήθηκε από το Διαχειριστή κατά τη διάρκεια του εκάστοτε Έτους, λαμβάνοντας υπόψη τυχόν ειδικές περιπτώσεις μη κανονικής λειτουργίας του ΕΣΦΑ, όπως ιδίως, καταστάσεις Έκτακτου Ανάγκης και

ΔM : το άθροισμα της Δεσμευμένης Μεταφορικής Ικανότητας που δεσμεύουν όλοι οι Χρήστες σύμφωνα με τις ισχύουσες Συμβάσεις Μεταφοράς που έχουν υπογράψει με τον Διαχειριστή έως την ημέρα υπολογισμού της ΔΕ (MWh/Ημέρα).

Σύμφωνα με τις υπ' αριθμ. 2129/2008 και 3294/2009 Αποφάσεις της, η ΡΑΕ θεωρεί ότι:

1. Για τους σκοπούς της εξισορρόπησης φορτίου ο Διαχειριστής δεσμεύει τμήμα της δυναμικότητας αεριοποίησης της εγκατάστασης ΥΦΑ και ισόποσης δυναμικότητας μεταφοράς στο αντίστοιχο Σημείο Εισόδου «Αγία Τριάδα».
2. Κατά την άσκηση των αρμοδιοτήτων του, ο Διαχειριστής πρέπει να δεσμεύει την απολύτως απαραίτητη δυναμικότητα του ΕΣΦΑ προκειμένου να διασφαλίζεται αφενός η εκπλήρωση της υποχρέωσης παροχής υπηρεσιών εξισορρόπησης στους Χρήστες και αφετέρου να μεγιστοποιείται η δυναμικότητα που παραμένει διαθέσιμη στο ΕΣΦΑ για δέσμευση από τους Χρήστες.
3. Για την δέσμευση δυναμικότητας στην εγκατάσταση ΥΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης, ο Διαχειριστής δεν λαμβάνει υπόψη τη μέγιστη ποσότητα αερίου εξισορρόπησης που απαιτήθηκε κατά τη διάρκεια της κρίσης εφοδιασμού με φ.α. τον Ιανουάριο 2009.
4. Ο Διαχειριστής κατά τους υπολογισμούς για τη δέσμευση δυναμικότητας στην εγκατάσταση ΥΦΑ λαμβάνει υπόψη ειδικές περιπτώσεις μη κανονικής λειτουργίας του ΕΣΦΑ καθώς η συμπερίληψη στοιχείων από τις ειδικές αυτές περιπτώσεις θα είχε ως συνέπεια το σημαντικότερο περιορισμό της διαθέσιμης προς τους Χρήστες δυναμικότητας.

Βάσει των ανωτέρω, ο Διαχειριστής εισηγείται τη δέσμευση Δυναμικότητας Εγκατάστασης ΥΦΑ (ΔE_{2012}), για εξισορρόπηση φορτίου, κατά το Έτος 2012 ύψους 48.123MWh/Ημέρα, ως ακολούθως:

$$\Delta E_{2012} = OA_{2012} * \Delta M_{(29.10.2011)} = 0,166 * 289.897 = 48.123 \text{ MWh/ημέρα}$$

όπου για τον υπολογισμό του OA_{2012} θεωρήθηκαν οι κάτωθι παράμετροι:

Ημερομηνία	26/04/2011	06/12/2010	06/04/2009
$AQ_{E\Xi_{max}} (MWh)$	42.489,075	52.251,056	37.574,983
$\Delta M (MWh)$	280.689,363	293.189,363	222.683,257

Σημειώνεται ότι, για τον υπολογισμό της δέσμευσης δυναμικότητας εγκατάστασης ΥΦΑ (ΔΕ) δεν ελήφθησαν υπ' όψιν οι ποσότητες $AQ_{E\Xi_{max}(2010)} = 94.041,118 MWh/ημέρα$ και $AQ_{E\Xi_{max}(2009)} = 62.530,431 MWh/ημέρα$ οι οποίες σημειώθηκαν την 25.01.2011 και την 25.08.2009 αντίστοιχα, δεδομένου ότι θεωρήθηκαν ειδικές περιπτώσεις μη κανονικής λειτουργίας του ΕΣΦΑ, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 3294/2009 Απόφαση της ΡΑΕ και οι οποίες θα περιόριζαν σημαντικά την διαθέσιμη προς τους Χρήστες δυναμικότητα.

Ενότητα 8: Σύμβαση εξισορρόπησης

Λαμβάνοντας υπ' όψιν:

- i. την τοπολογία και τα κατασκευαστικά χαρακτηριστικά του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Φυσικού Αερίου,
- ii. την τεχνική, δεσμευμένη και διαθέσιμη δυναμικότητα των Σημείων Εισόδου του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Φυσικού Αερίου,
- iii. τη γεωγραφική κατανομή των καταναλώσεων στο Εθνικό Σύστημα Φυσικού Αερίου,
- iv. την εξέλιξη των έργων επέκτασης και αναβάθμισης του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου,
- v. την έναρξη της εμπορικής λειτουργίας του συμπιεστή Ν. Μεσημβρίας, η οποία επί του παρόντος εκτιμάται ότι θα λάβει χώρα εντός του πρώτου τριμήνου του Έτους 2012 και όχι νωρίτερα της 1^{ης} Φεβρουαρίου του προαναφερόμενου Έτους,
- vi. την σύνδεση νέων καταναλωτών στο νότιο τμήμα του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου

κρίνεται σκόπιμη για την ασφαλή, ομαλή και αποδοτική λειτουργία του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου, η έγχυση Αερίου Εξισορρόπησης μέσω του Σημείου Εισόδου «Αγία Τριάδα».

Με στόχο την εύρυθμη, οικονομική και αποδοτική λειτουργία του ΕΣΦΑ, κατά το Έτος 2012, ο Διαχειριστής πρόκειται:

A) να προμηθευτεί Αέριο Εξισορρόπησης κατά το διάστημα 01.01.2012 08:00 – 01.05.2012

08:00, από την εταιρεία ΔΕΠΑ Α.Ε., στο πλαίσιο των προβλεπόμενων στην παράγραφο 1 του άρθρου 91 του Ν.4001/2011

Β) να συνάψει σύμβαση για την προμήθεια Αερίου Εξισορρόπησης, κατά το διάστημα 01.05.2012 08:00 – 01.01.2013 08:00 με προμηθευτή Φ.Α. ο οποίος θα επιλεγεί μετά από διενέργεια διεθνούς διαγωνισμού, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 68 παρ. 2.γ του Ν. 4001/2011.

Δεδομένου:

- του περιορισμένου αποθηκευτικού χώρου της Εγκατάστασης ΥΦΑ,
- της διαρκώς αυξανόμενης ζήτησης (από πλευράς Χρηστών) πρόσβασης στην Εγκατάσταση ΥΦΑ,
- των οριζόμενων στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΦΑ και ιδιαίτερα στο Κεφάλαιο 11 αυτού σχετικά με τους όρους πρόσβασης στην Εγκατάσταση ΥΦΑ (Περίοδος Προσωρινής Αποθήκευσης, Ελάχιστη Δυναμικότητα Αεριοποίησης),
- του μεγέθους των πλοίων ΥΦΑ που είναι διαθέσιμα στην αγορά Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου,

στη Σύμβαση προμήθειας ΥΦΑ για σκοπούς εξισορρόπησης θα προβλέπεται, μεταξύ άλλων, η δυνατότητα του Διαχειριστή να προσδιορίζει την ποσότητα ΥΦΑ και το χρόνο παράδοσής της κατά τρόπον ώστε να μην εμποδίζεται η ομαλή λειτουργία της ελληνικής αγοράς Φυσικού Αερίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ, χωρίς να τίθενται περιορισμοί όπως ελάχιστη ποσότητα προμήθειας ή ρήτρες πληρωμής ανεξαρτήτου παραλαβής ποσοτήτων ΥΦΑ.