



**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.  
Κάστορος 72, 18545 Πειραιά**

Τηλ. : 210-9466 969, 789

Fax : 210-9466 766

[desmie@contact.gr](mailto:desmie@contact.gr)

[www.desmie.gr](http://www.desmie.gr)

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ<br>ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΡΑΕ) |           |
| Αριθμός<br>Πρωτοκόλλου             | I-121634  |
| Ημερομηνία                         | 15/9/2010 |

**ΕΠΕΙΓΟΝ**

ΑΡ./ΗΜ.: ΔΕΣΜΗΕ/10967/15.9.2010

**ΠΡΟΣ :**

Υπουργείο Περιβάλλοντος,  
Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής  
Δ/ση Δημοσίων Σχέσεων &  
Διεθνών Δραστηριοτήτων

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ<br>ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΡΑΕ) |  |
| Αριθμός<br>Πρωτοκόλλου             |  |
| Ημερομηνία                         |  |

Θέμα : Παράβαση 2009/2168. Πορεία εφαρμογής του Κανονισμού 1228/2003/ΕΚ περί ηλεκτρικής ενέργειας – Αιτιολογημένη γνώμη.

Σχετικά: α. Επιστολή ΥΠΕΚΑ από 5.7.2010 (ΔΕΣΜΗΕ/7511/6.7.2010) → I-116860  
β. Το με Α.Π. 3082.17/11/A6171 Έγγραφο της ΜΕΑ της 29.06.2010

Σχετικά με την Αιτιολογημένη Γνώμη της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (α σχετικό) προς την Ελληνική Δημοκρατία και συγκεκριμένα με τις αναφορές που γίνονται σε αυτήν για τη μη τήρηση από πλευράς ΔΕΣΜΗΕ ορισμένων ρυθμίσεων του κανονισμού (ΕΚ) 1228/2003 - (εφεξής «ο κανονισμός») και του παραρτήματός του όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση της Επιτροπής 2006/770/ΕΚ της 9.11.2006 - (εφεξής «οι κατευθυντήριες οδηγίες») παραθέτουμε τα εξής:

**A. Πληροφορίες για τη δυναμικότητα διασύνδεσης (Σημεία Αιτιολογημένης Γνώμης (1)– (7))**

**Θέμα:** Το άρθρο 5 του κανονισμού επιβάλλει στους Διαχειριστές Συστημάτων Μεταφοράς (ΔΣΜ) διάφορες υποχρεώσεις, προκειμένου να αποφευχθεί η νόθευση του ανταγωνισμού συνεπεία των διαφορετικών προτύπων ασφαλείας, επιχειρησιακής λειτουργίας και προγραμματισμού που χρησιμοποιούνται στα κράτη μέλη και για να κατοχυρώσει τη διαφάνεια για τους παράγοντες της αγοράς όσον αφορά το διαθέσιμο δυναμικό μεταφοράς και τα πρότυπα ασφαλείας, επιχειρησιακής λειτουργίας και προγραμματισμού που έχουν επιπτώσεις στο διαθέσιμο δυναμικό μεταφοράς.

Στο άρθρο 5 παράγραφος 3 του κανονισμού περί Ηλεκτρικής ενέργειας αναφέρεται ότι «Τα στοιχεία αυτά δημοσιεύονται σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή πριν από την ημέρα της μεταφοράς και περιλαμβάνουν οπωσδήποτε εκτιμήσεις για την επόμενη εβδομάδα

και τον επόμενο μήνα, καθώς και την ποσοτική ένδειξη για την αναμενόμενη αξιοπιστία του διαθέσιμου δυναμικού».

Στην προειδοποιητική επιστολή, η Επιτροπή σημείωνε ότι, όσον αφορά τις διασυνδέσεις μεταξύ της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Δημοκρατίας της Βουλγαρίας, οι ΔΣΜ δεν δημοσίευσαν όλες τις πληροφορίες σχετικά με τα πρότυπα ασφαλείας, επιχειρησιακής λειτουργίας και προγραμματισμού. Ειδικότερα ο ΔΕΣΜΗΕ δεν δημοσίευσε γενικό σχέδιο για τον υπολογισμό του συνολικού περιθωρίου δυναμικότητας μετάδοσης και αξιοπιστίας μετάδοσης. Εξάλλου, το γενικό σχέδιο για τον υπολογισμό της συνολικής δυναμικότητας μεταφοράς και των περιθωρίων αξιοπιστίας μετάδοσης δεν έχει σταλεί προς έγκριση από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας της Ελληνικής Δημοκρατίας.

Στην απάντησή της στην προειδοποιητική επιστολή, η Ελληνική Δημοκρατία υποστηρίζει ότι η δυναμικότητα των βορείων διασυνδέσεων της Ελληνικής Δημοκρατίας δεν δημοσιεύονται επειδή δεν υφίσταται κάποια σχετική διαδικασία με τους ΔΣΜ των γειτονικών βορείων συστημάτων για κοινές εκτιμήσεις παρά τις προσπάθειες που έχει καταβάλει μέχρι σήμερα προκειμένου να επιτύχει να θεσπισθεί μια κοινή διαδικασία. Ο ΔΕΣΜΗΕ θα συνεχίσει να μεριμνά για τη θέσπιση κοινών διαδικασιών με τους αντίστοιχους ΔΣΜ, η οποία αποτελεί προαπαιτούμενο όρο για την κατάρτιση εκτιμήσεων που είναι χρήσιμες για τους συμμετέχοντες στην αγορά.

Στην επιτροπή δεν έχουν περιέλθει μέχρι σήμερα αποδείξεις ότι οι προσπάθειες του ΔΕΣΜΗΕ για να καθιερωθούν κοινές διαδικασίες στο θέμα αυτό με τον ομόλογο οργανισμό της Βουλγαρίας έχουν οδηγηθεί σε αίσιο πέρας. Η επιτροπή δεν είχε βρει τις πληροφορίες αυτές κατά την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας αιτιολογημένης γνώμης. Εν πάση περιπτώσει η Επιτροπή σημειώνει ότι ο εν λόγω κανονισμός παράγει τα αποτελέσματά του από 1/7/2004.

Η Ελληνική Δημοκρατία δεν έχει επιπλέον προσκομίσει την απόδειξη της έγκρισης του γενικού σχεδίου για τον υπολογισμό της συνολικής διαθεσιμότητας μεταφοράς και του περιθωρίου αξιοπιστίας μετάδοσης με βάση τα ηλεκτρικά και φυσικά χαρακτηριστικά γνωρίσματα του δικτύου από την Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ).

**Απάντηση:** Στην προειδοποιητική επιστολή της Επιτροπής ο ΔΕΣΜΗΕ εγκαλείτο για παράβαση του άρθρου 5 παράγραφος 3 του κανονισμού περί Ηλεκτρικής Ενέργειας που προβλέπει την δημοσίευση της διαθέσιμης δυναμικότητας μεταφοράς για κάθε ημέρα. Τα εν λόγω στοιχεία πρέπει να δημοσιεύονται σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή πριν από την ημέρα της μεταφοράς και περιλαμβάνουν εκτιμήσεις για την επόμενη εβδομάδα και τον επόμενο μήνα. Στην απάντηση της Ελληνικής Δημοκρατίας, ο ΔΕΣΜΗΕ είχε δεσμευθεί για την δημοσίευση της δυναμικότητας της διασύνδεσης με την Ιταλία για την επόμενη εβδομάδα και για τον επόμενο μήνα.

Ο ΔΕΣΜΗΕ δια της παρούσης κάνει γνωστό ότι η ως άνω πληροφορία δημοσιεύεται από τον Μάρτιο του 2009 για όλες τις διασυνδέσεις της Ελλάδος στην ιστοσελίδα του. Για την εμφάνιση της επιλέγεται ο σύνδεσμος [http://www.desmie.gr/home/index\\_en.asp](http://www.desmie.gr/home/index_en.asp). Στην εμφανιζόμενη ιστοσελίδα επιλέγουμε διαδοχικά: **MARKET PARTICIPATION / SYSTEM OPERATION / MARKET DATA / Forward Market / Information / Available Transmission Capacity**

Σε σχέση με την ύπαρξη γενικού σχεδίου (μεθοδολογίας) για τον υπολογισμό του συνολικού περιθωρίου δυναμικότητας μετάδοσης και του περιθωρίου αξιοπιστίας μετάδοσης ο ΔΕΣΜΗΕ ενημερώνει την Επιτροπή ότι διαθέτει και εφαρμόζει σχετική μεθοδολογία. Η μεθοδολογία όμως αυτή εφαρμόζεται μονομερώς από τον ΔΕΣΜΗΕ διότι μέχρι σήμερα όλα τα βόρεια γειτονικά κράτη και κυρίως η Βουλγαρία, που αποτελεί το

βασικό εξαγωγικό κράτος της περιοχής, δεν είχαν αποδεχθεί την πρόταση του ΔΕΣΜΗΕ για τον καθορισμό συντονισμένων διαδικασιών και κοινής μεθοδολογίας υπολογισμού της δυναμικότητας μεταφοράς και καθορισμού της ενδεδειγμένης δομής μεταξύ των διαφορετικών χρονικών πλαισίων. Ως εκ τούτου η χρήση της μεθοδολογίας αφορούσε τον υπολογισμό εκ μέρους του ΔΕΣΜΗΕ της μέγιστης ασφαλούς δυναμικότητας μεταφοράς ανά σύνορο και της ενημέρωσης επ' αυτού της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας.

Η ως άνω μεθοδολογία έχει κοινοποιηθεί στην Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας και θα δημοσιευθεί στον ιστότοπο του ΔΕΣΜΗΕ με την υποσημείωση ότι δεν δεσμεύει τους γειτονικούς ΔΣΜ. Παράλληλα οι δυναμικότητες μεταφοράς που υπολογίζονται μέσω της εν λόγω μεθοδολογίας δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του ΔΕΣΜΗΕ, με την ίδια υποσημείωση, όπως αναφέρεται παρακάτω στην απάντηση της παραγράφου ΣΤ, στο σημείο β-γ.

Στο σημείο αυτό θα πρέπει να αναφερθεί ότι την 5η Αυγούστου 2010 έλαβε χώρα στην Αθήνα συνάντηση μεταξύ των ΔΣΜ Ελλάδας και Βουλγαρίας, μετά από ανταλλαγή σχετικών επιστολών με τις οποίες εκφράζονταν η θέληση και των δύο μερών για εγκαθίδρυση κοινών διαδικασιών καταμερισμού δυναμικότητας μεταφοράς, σύμφωνα με τον Κανονισμό 1228/2003, μέχρι το τέλος του έτους 2010. Αμφότεροι οι Διαχειριστές δεσμεύθηκαν να ενημερώνουν τις Ρυθμιστικές Αρχές τους για την εξέλιξη των συζητήσεων. Ως εκ τούτου μέχρι το τέλος του έτους θα υπάρξει πλήρης συμμόρφωση με τον Κανονισμό όσον αφορά τους όρους πρόσβασης στη διασύνδεση με την Βουλγαρία.

Όσον αφορά την ύπαρξη γενικού σχεδίου (μεθοδολογίας) για τον υπολογισμό του συνολικού περιθωρίου δυναμικότητας μετάδοσης και του περιθωρίου αξιοπιστίας μετάδοσης για την διασυνδεδετική γραμμή μεταφοράς με την Ιταλία σημειώνουμε ότι κάτι τέτοιο δεν είναι απαραίτητο καθώς η εν λόγω διασύνδεση είναι συνεχούς ρεύματος, δεν επηρεάζεται ως εκ τούτου από τις φυσικές ροές στα γειτονικά δίκτυα μεταφοράς και η δυναμικότητα μεταφοράς της είναι συγκεκριμένη (500MW).

## **B. Διαχείριση της συμμόρφωσης.**

### **B.1. Σημεία Αιτιολογημένης Γνώμης (8)– (14)**

**Θέμα:** Το άρθρο 6 παράγραφος 3 του κανονισμού περί Ηλεκτρικής ενέργειας προβλέπει τα εξής: «*Το μέγιστο δυναμικό των διασυνδέσεων ή/και των δικτύων μεταφοράς που έχουν επιπτώσεις στις διασυννοριακές ροές διατίθεται στους συμμετέχοντες στην αγορά που πληρούν τα πρότυπα ασφάλειας για την ασφαλή λειτουργία του δικτύου.*»

Αυτό συνεπάγεται ότι, προκειμένου να συμμορφωθούν με το άρθρο 6 παράγραφος 3, οι ΔΣΜ υποχρεούνται να δημοσιεύουν τις μεθόδους για τον υπολογισμό της δυναμικότητας μεταφοράς και για να εξασφαλίζεται η διαθεσιμότητα της μέγιστης δυναμικότητας μεταφοράς. Σύμφωνα με το σημείο 1.7 των κατευθυντήριων οδηγιών, η δυναμικότητα διασύνδεσης επιτρέπεται να περιορίζεται μόνο τότε, όταν αυτό επιβάλλεται από λόγους επιχειρησιακής ασφάλειας.

Στην προειδοποιητική επιστολή, η Επιτροπή υποστήριξε ότι η Ελλάδα δεν συμμορφώθηκε με το άρθρο 6 παράγραφος 3 του κανονισμού περί ηλεκτρικής ενέργειας, δεδομένου ότι η ΔΕΣΜΗΕ δεν προσφέρει τη δυναμικότητα μετάδοσης στη διασύνδεσή του με την Ιταλία για το ετήσιο χρονικό πλαίσιο και για τα μηνιαία χρονικά πλαίσια κατά τη θερινή περίοδο .

Στην απάντησή της στην προειδοποιητική επιστολή, η Ελληνική Δημοκρατία διατείνεται ότι ο συνδυασμός α) της κατά περιόδους περιορισμένης ηλεκτρικής παραγωγής που είναι διαθέσιμη στο εσωτερικό της χώρας (κυρίως υδροηλεκτρικής) και β) των περιορισμών στις εισαγωγές ηλεκτρικής ενέργειας από τα βόρεια σύνορα από τους αντίστοιχους ΔΣΜ δεν εγγυάται πάντοτε τον εφοδιασμό της χώρας με ηλεκτρική ενέργεια. Λαμβάνοντας υπόψη αυτές τις παραμέτρους και βασιζόμενος στον αξιόπιστο και αποτελεσματικό εφοδιασμό της Επικράτειας της Ελληνικής Δημοκρατίας με ηλεκτρική ενέργεια, ο ΔΕΣΜΗΕ παρέχει την αντίστοιχη δυναμικότητα μετάδοσης για τις εξαγωγές σε ετήσιο, μηνιαίο και καθημερινό χρονικό πλαίσιο.

Σύμφωνα με την ελληνική απάντηση, κατά την περίοδο 2007-2008 η χώρα αντιμετώπισε τη μεγαλύτερη ξηρασία που την έπληξε επί 15 έτη, συνέπεια της οποίας ήταν να προκληθεί δραματική πτώση στη διαθέσιμη δυναμικότητα των υδροηλεκτρικών μονάδων παραγωγής.

Το γεγονός αυτό, συνδυαζόμενο με τις προαναφερθείσες παραμέτρους α) και β), έχει ως αποτέλεσμα το ισοζύγιο προσφοράς και ζήτησης της χώρας να είναι πολύ επισφαλές. Η αύξηση στη διασυννοριακή δυναμικότητα μεταφοράς Βουλγαρίας-ΠΓΔΜ από την 01/01/2009 και η αύξηση των αποθεμάτων ύδατος στους υδροηλεκτρικούς ταμιευτήρες από τον Φεβρουάριο του 2009 έχουν βελτιώσει την κατάσταση σημαντικά. Η εναπομένουσα δυναμικότητα καθίσταται διαθέσιμη σε καθημερινή βάση.

Η Επιτροπή είναι της γνώμης ότι τα επιχειρήματα που επικαλέστηκε η Ελληνική Δημοκρατία δεν δικαιολογούν την πρακτική που εφαρμόστηκε από τον ΔΕΣΜΗΕ για τον περιορισμό της διαθεσιμότητας της δυναμικότητας μετάδοσης. Όσον αφορά το επιχείρημα για την υποτιθέμενη συμπίεση του ισοζυγίου προσφοράς-ζήτησης, η Επιτροπή υπενθυμίζει ότι η οδηγία 2003/54/ΕΚ περί ηλεκτρικής ενέργειας σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και ιδίως το άρθρο 4 για τον έλεγχο της ασφάλειας του εφοδιασμού και το άρθρο 7 σχετικά με την υποβολή προσφορών για νέα δυναμικότητα προβλέπουν τα μέτρα που μπορούν να χρησιμοποιήσουν τα κράτη μέλη για να χειριστούν προβλήματα ασφάλειας εφοδιασμού, σε περίπτωση που αυτά ανακύπτουν. Η Επιτροπή υποστηρίζει ότι δεν συγκαταλέγεται στα καθήκοντα των ΔΣΜ, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 9 της οδηγίας 2003/54/ΕΚ, να εξασφαλίζουν την ασφάλεια του εφοδιασμού και να λαμβάνουν ιδίως αποφάσεις σε σχέση με την παρακράτηση της διαθέσιμης δυναμικότητας αντί αυτή να καθίσταται διαθέσιμη στους συμμετέχοντες στην αγορά. Αυτό δημιουργεί ανησυχίες σε σχέση με το εάν ο ΔΕΣΜΗΕ διεκπεραιώνει τα καθήκοντα του σύμφωνα με όσα ορίζονται στον κανονισμό και την οδηγία ηλεκτρικής ενέργειας κατά τρόπο αποδοτικό και αμερόληπτο προς όφελος της αγοράς. Το άρθρο 6 παράγραφος 3 του κανονισμού περί ηλεκτρικής ενέργειας διευκρινίζει σαφώς ότι η μέγιστη δυναμικότητα των διασυνδέσεων ή και των δικτύων μεταφοράς που έχουν επιπτώσεις στις διασυννοριακές ροές διατίθεται στους συμμετέχοντες στην αγορά που πληρούν τα πρότυπα ασφάλειας για την ασφαλή λειτουργία του δικτύου. Στην ουσία, το να καθίσταται διαθέσιμη η μέγιστη δυναμικότητα μεταφοράς τόσο για τις εισαγωγές, όσο και για τις εξαγωγές θα βοηθήσει να εξασφαλισθεί ο εφοδιασμός της Ελλάδας. Εάν υπάρχουν ελλείψεις στο ελληνικό σύστημα, οι τιμές στην ελληνική αγορά πρέπει να αυξηθούν και θα πρέπει να γίνουν εισαγωγές μέσω διασυνδέσεων. Κατά συνέπεια, η Επιτροπή είναι της άποψης ότι η Ελλάδα παραβίασε τις διατάξεις του άρθρου 6 παράγραφος 3, ζητώντας από τον ΔΕΣΜΗΕ να αποτραπεί η χρήση της διαθέσιμης δυναμικότητας διασυνδέσεων για λόγους ασφάλειας του εφοδιασμού. Όπως εξάλλου επισημαίνει η Επιτροπή, η Ελλάδα θέσπισε διακρίσεις σε βάρος των συμμετεχόντων στην αγορά με το να μη λάβει μέριμνα, ώστε να είναι διαθέσιμη η μέγιστη δυναμικότητα στην αγορά. Αντ' αυτού, ο ΔΕΣΜΗΕ θα

έπρεπε να προσφέρει τη μέγιστη δυναμικότητα στους συμμετέχοντες στην αγορά, πράγμα που θα ωφελήσει τελικά την ασφάλεια του εφοδιασμού.

**Απάντηση:** Ο ΔΕΣΜΗΕ εφαρμόζει πλήρως τις απαιτήσεις του άρθρου 6 παράγραφος 3 του Κανονισμού και ήδη δημοσιεύει αλλά και δημοπρατεί το μέγιστο δυναμικό μεταφοράς για εξαγωγές σε μηνιαία και ημερήσια βάση για όλες τις διασυνδέσεις (συμπεριλαμβανομένης της διασύνδεσης με την Ιταλία). Το 2011 θα εφαρμόσει πλήρως τις απαιτήσεις του κανονισμού και για το ετήσιο χρονικό πλαίσιο.

Ο προβλεπόμενος επανασχεδιασμός της χονδρεμπορικής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα (δυνατότητα "intraday" αγοράς) θα βοηθήσει σημαντικά στην πλήρη συμμόρφωση με τον Κανονισμό 1228/2003. Παράλληλα θα βοηθήσει και η άρση των περιορισμών στις εισαγωγές από τα βόρεια σύνορα της Ελλάδας με τη Βουλγαρία, που θα επιτευχθεί μέχρι το τέλος του χρόνου με την εφαρμογή κοινών διαδικασιών στα σύνορα με την Βουλγαρία, όπως αναφέρεται στην παράγραφο Α.

## **B.2. Σημεία Αιτιολογημένης Γνώμης (15)– (20)**

**Θέμα:** Όπως προβλέπεται στο άρθρο 6 παράγραφος 6 του κανονισμού περί Ηλεκτρικής ενέργειας: «*Τυχόν έσοδα που προκύπτουν από τον επιμερισμό διασύνδεσης χρησιμοποιούνται για έναν ή περισσότερους από τους ακόλουθους σκοπούς: α) για να εξασφαλιστεί η πραγματική διαθεσιμότητα του επιμερισμένου δυναμικού, β) για επενδύσεις στο δίκτυο ώστε να διατηρηθεί ή να αυξηθεί η δυνατότητα διασύνδεσης· γ) ως εισόδημα, το οποίο λαμβάνουν υπόψη οι ρυθμιστικές αρχές όταν εγκρίνουν τη μέθοδο υπολογισμού των τιμολογίων του δικτύου, ή/και για να εκτιμήσουν εάν τα τιμολόγια θα πρέπει να τροποποιηθούν.*»

Η χρήση των εισοδημάτων από τη διαχείριση της συμφόρησης διευκρινίζεται επίσης στις κατευθυντήριες οδηγίες στο σημείο 6.

Στην προειδοποιητική επιστολή η Επιτροπή προέβαλε το επιχείρημα ότι ο ΔΕΣΜΗΕ, ο οποίος δραστηριοποιείται στην Ελληνική Δημοκρατία, δεν καθορίζει εκ των προτέρων τη χρήση του εισοδήματος συμφόρησης και δεν υποβάλλει έκθεση σχετικά με την πραγματική χρήση του στην αρμόδια εθνική Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας. Η Επιτροπή αντέταξε ότι αυτό συνιστά σαφή παραβίαση του σημείου 6.4 των κατευθυντήριων οδηγιών.

Στην απάντησή της, η Ελληνική Δημοκρατία υποστηρίζει ότι ο ΔΕΣΜΗΕ έστειλε επιστολή στην Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας με αριθμό πρωτοκόλλου ΔΕΣΜΗΕ 5181/27.07.2009, με την οποία σημειώνει ότι μέρος των εσόδων που αποκόμισε από τη δημοπρασία των δικαιωμάτων πρόσβασης στη μετάδοση διασύνδεσης επενδύθηκαν στην κατασκευή της γραμμής διασύνδεσης με την Τουρκία. Από τώρα και στο εξής ο ΔΕΣΜΗΕ θα υποβάλλει την σχετική έκθεση στην Ρυθμιστική Αρχή, προκειμένου να καθορίζεται εκ των προτέρων η χρήση του εισοδήματος συμφόρησης.

Εν τούτοις, η Επιτροπή δεν έχει λάβει κανένα στοιχείο που να προκύπτει ότι η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας της Ελληνικής Δημοκρατίας σχολίασε, ενέκρινε ή τροποποίησε την έκθεση σχετικά με τη χρήση του εισοδήματος συμφόρησης που υποβλήθηκε από τον ΔΕΣΜΗΕ.

**Απάντηση:** Μετά από συμφωνία με τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας ο ΔΕΣΜΗΕ απέστειλε επιστολή προς την ΡΑΕ (ΔΕΣΜΗΕ 8804/24.12.2009), με την οποία διέθετε για το έτος 2010 το προερχόμενο από έσοδα από διαγωνισμούς διασυνδέσεων ποσό των

23.840.314€ για μείωση των χρεώσεων χρήσης συστήματος. Η ΡΑΕ με την υπ' αριθμ. 510/2009/30.12.2009 Γνωμοδότησή της προς την Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής εισηγήθηκε την ως άνω χρήση των εισοδημάτων συμφόρησης.

Η Ελληνική Δημοκρατία δημοσίευσε την ως άνω χρήση του εισοδήματος συμφόρησης για το έτος 2010 στο υπ. αριθμ. 947/30.06.2010 ΦΕΚ.

Συνεπώς η Ελληνική Δημοκρατία εφαρμόζει όσα προβλέπονται στο άρθρο 6.6 του κανονισμού περί ηλεκτρικής ενέργειας.

### **Γ. Γενικές Διατάξεις των κατευθυντηρίων οδηγιών.**

Το θέμα αφορά την Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας.

### **Δ. Μέθοδοι διαχείρισης της συμφόρησης. (Σημεία Απιολογημένης Γνώμης (25)– (29))**

**Θέμα:** Όπως προβλέπει το σημείο 2.6 των κατευθυντηρίων οδηγιών, «Οι ΔΣΜ καθορίζουν μια ενδεδειγμένη δομή για τον καταμερισμό δυναμικότητας μεταξύ διαφορετικών χρονικών πλαισίων. Αυτή μπορεί να περιλαμβάνει επιλογή κράτησης ενός ελάχιστου ποσοστού δυναμικότητας διασύνδεσης για ημερήσιο ή ολιγόωρο καταμερισμό. Η δομή αυτή καταμερισμού υπόκειται σε επανεξέταση από τις αντίστοιχες ρυθμιστικές αρχές. Κατά τη διατύπωση των προτάσεών τους, οι ΔΣΜ λαμβάνουν υπόψη:

- α) τα χαρακτηριστικά των αγορών,
- β) τις επιχειρησιακές συνθήκες, όπως τις επιπτώσεις συνδυασμού αμετάκλητα δηλωμένων χρονοδιαγραμμάτων,
- γ) το επίπεδο εναρμόνισης των υιοθετούμενων ποσοστών και χρονικών πλαισίων για τους διάφορους ισχύοντες μηχανισμούς καταμερισμού δυναμικότητας.»

Στην προειδοποιητική επιστολή, η Επιτροπή είχε επικαλεσθεί το επιχείρημα ότι, στην Ελληνική Δημοκρατία, ο ΔΕΣΜΗΕ δεν προσφέρει δυναμικότητα μεταφοράς στις γραμμές διασύνδεσής του με την Ιταλία, για το ετήσιο χρονικό πλαίσιο και για τα μηνιαία χρονικά πλαίσια κατά τη θερινή περίοδο. Επιπλέον, δεν προσφέρεται καμία δυναμικότητα μεταφοράς βασικού φορτίου για οποιοδήποτε σχετικό χρονικό πλαίσιο σε οποιοδήποτε γραμμές διασύνδεσης. Η πρακτική αυτή αγνοεί τα χαρακτηριστικά των σχετικών χονδρικών αγορών που θεωρούν ότι τα προϊόντα βασικού φορτίου είναι εν γένει ουσιαστικά και ότι η προ-συναλλαγή για ένα προϊόν σε ετήσια βάση αποτελεί τη σημαντικότερη σύμβαση συγκριτικής μέτρησης επιδόσεων, ειδικότερα. Η ρευστότητα σε τέτοιες συμβάσεις εξαρτάται σε σημαντικό βαθμό από τη διαθεσιμότητα του αντίστοιχου δικαιώματος δυναμικότητας μεταφοράς.

Όπως επισημαίνει η Ελληνική Δημοκρατία στην απάντησή της, ο ΔΕΣΜΗΕ λαμβάνει υπόψη τα κριτήρια που θεσπίζονται βάσει των στοιχείων α) έως γ) που αναφέρονται στο σημείο 2.6. των κατευθυντηρίων οδηγιών του κανονισμού. Επισήμανε επίσης ότι ο ΔΕΣΜΗΕ θα προτείνει αμέσως στη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας τη δομή για τον καταμερισμό της δυναμικότητας μεταξύ των διαφορετικών χρονικών πλαισίων, έτσι ώστε οι διατάξεις του Κανονισμού να είναι δυνατόν να εφαρμοστούν από την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2010..

Η επιτροπή δεν έχει βρει κανένα στοιχείο από το οποίο να προκύπτει ότι η πρόταση του ΔΕΣΜΗΕ που καθορίζει την κατάλληλη δομή για τον καταμερισμό της δυναμικότητας μεταξύ των διαφορετικών χρονικών πλαισίων υπόκειται σε επανεξέταση από την

Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας της Ελληνικής Δημοκρατίας. Επιπλέον, η Ελληνική Δημοκρατία δεν αμφισβήτησε την έλλειψη μιας τέτοιας επανεξέτασης.

Συνεπώς, η επιτροπή είναι της άποψης ότι η Ελληνική Δημοκρατία δεν έχει συμμορφωθεί με το σημείο 2.6 των κατευθυντήριων οδηγιών του κανονισμού περί ηλεκτρικής ενέργειας.

**Απάντηση:** Όπως έχει ήδη εκτενώς αναφερθεί στην απάντηση της παραγράφου **A. Πληροφορίες για τη δυναμικότητα διασύνδεσης**, της παρούσης επιστολής, ενώ ο ΔΕΣΜΗΕ διαθέτει μια μεθοδολογία για τον υπολογισμό της διαθέσιμης δυναμικότητας μεταφοράς, εντούτοις οι υπολογιζόμενες δυναμικότητες δεν είναι δεσμευτικές για τους βόρειους γειτονικούς ΔΣΜ (συμπεριλαμβανομένης της Βουλγαρίας). Παράλληλα ο ΔΣΜ της Βουλγαρίας δεν έχει αποδεχθεί μέχρι σήμερα το καθορισμό δομής καταμερισμού για τα διάφορα χρονικά πλαίσια. Δεν είναι δυνατόν ως εκ τούτου ο ΔΕΣΜΗΕ να προτείνει στην Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (και να δημοσιεύσει στο διαδίκτυο) συγκεκριμένη δομή για τον καταμερισμό δυναμικότητας μεταξύ διαφορετικών χρονικών πλαισίων όταν τα μεγέθη αυτά δεν είναι αποδεκτά από τον γειτονικό ΔΣΜ. Μετά την εφαρμογή κοινών διαδικασιών με τον ΔΣΜ της Βουλγαρίας, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο Α, θα καθορισθούν ενδεδειγμένες δομές στα σύνορα με την Βουλγαρία εν όψει του έτους 2011, σύμφωνα με το σημείο 2.6 των κατευθυντήριων εντολών.

Όσον αφορά την διασύνδεση με την Ιταλία δεν υφίσταται πλέον θέμα σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο Β1.

## **Ε. Συντονισμός**

### **Ε.1. Σημεία Αιτιολογημένης Γνώμης (30)– (34)**

**Θέμα:** Όπως προβλέπει το σημείο 3.1 των κατευθυντήριων οδηγιών, «Ο καταμερισμός δυναμικότητας σε μια διασύνδεση αποτελεί αντικείμενο συντονισμού και εφαρμόζεται χρησιμοποιώντας από κοινού διαδικασίες καταμερισμού από τους εμπλεκόμενους ΔΣΜ.

Στις περιπτώσεις όπου οι εμπορικές συναλλαγές μεταξύ δύο χωρών (ΔΣΜ) αναμένεται να επηρεάσουν σοβαρά τις συνθήκες φυσικής ροής σε τυχόν τρίτη χώρα (ΔΣΜ), οι μέθοδοι διαχείρισης της συμφόρησης συντονίζονται μεταξύ όλων των ΔΣΜ που επηρεάζονται τοιούτοτρόπως, μέσω από κοινού διαδικασίας διαχείρισης της συμφόρησης. Οι εθνικές ρυθμιστικές αρχές και οι ΔΣΜ διασφαλίζουν τη μη μονομερή επιπόνηση διαδικασίας διαχείρισης της συμφόρησης που έχει σοβαρές επενέργειες στις φυσικές ροές ηλεκτρικής ενέργειας σε άλλα δίκτυα».

Στην προειδοποιητική επιστολή, η Επιτροπή προτάσσει το επιχείρημα ότι ο ΔΕΣΜΗΕ δεν εφαρμόζει συντονισμένες και κοινές διαδικασίες καταμερισμού δυναμικότητας στις γραμμές διασύνδεσής με τη Βουλγαρία για οποιοδήποτε σχετικό χρονικό πλαίσιο.

Την απάντησή της στην προειδοποιητική επιστολή, η Ελληνική Δημοκρατία αναφέρει ότι δεν υφίσταται καμία συμφωνία σε ισχύ με τη Βουλγαρία για συντονισμένες και κοινές διαδικασίες διασύνδεσης δυναμικότητας και διαδικασίες καταμερισμού, μολονότι είχε προταθεί στη Βουλγαρία στο παρελθόν να εφαρμοσθεί η κοινή διαδικασία που χρησιμοποιήθηκε από τους ΔΣΜ της έβδομης περιοχής (Ιταλία), στην οποία συμμετέχει ενεργά.

Η επιτροπή είναι της γνώμης ότι η Ελληνική Δημοκρατία δεν έχει λάβει κανένα αποτελεσματικό μέτρο ώστε να καταλήξει σε συμφωνία με τη Βουλγαρία, προκειμένου να εφαρμόζονται συντονισμένες και κοινές διαδικασίες καταμερισμού δυναμικότητας στις γραμμές διασύνδεσής της. Η επιτροπή θεωρεί ότι ο ΔΕΣΜΗΕ δεν εφαρμόζει συντονισμένες και κοινές διαδικασίες καταμερισμού δυναμικότητας για οποιοδήποτε χρονικό πλαίσιο.

**Απάντηση:** Το σημείο αυτό αφορά τις διασυνοριακές ανταλλαγές με την Βουλγαρία. Μετά την εφαρμογή κοινών διαδικασιών με τον ΔΣΜ της Βουλγαρίας, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο Α, μέχρι το τέλος του τρέχοντος έτους θα εφαρμοσθούν από κοινού διαδικασίες καταμερισμού, σύμφωνα με το σημείο 3.1 των κατευθυντήριων οδηγιών.

## **Ε.2. Σημεία Αιτιολογημένης Γνώμης (35)– (41)**

**Θέμα:** Το σημείο 3.5 των κατευθυντήριων οδηγιών προβλέπει εξάλλου τα εξής: «Με σκοπό την προώθηση ισότιμου και αποτελεσματικού ανταγωνισμού, καθώς και της διασυνοριακής εμπορίας, ο συντονισμός μεταξύ ΔΣΜ εντός των παρατιθέμενων στο ανωτέρω σημείο 3.2 ζωνών περιλαμβάνει όλα τα βήματα, από τον υπολογισμό της δυναμικότητας και τη βελτιστοποίηση του καταμερισμού, έως την ασφαλή λειτουργία του δικτύου, με σαφή απόδοση ευθυνών. Ο συντονισμός περιλαμβάνει, συγκεκριμένα:

- α) Τη χρήση κοινού μοντέλου μεταφοράς το οποίο πραγματεύεται αποδοτικά αλληλοεξαρτώμενες φυσικές ροές σε βρόχο και λαμβάνοντας υπόψη τις υφιστάμενες ασυμφωνίες μεταξύ φυσικών και εμπορικών ροών,
- β) Τον καταμερισμό και την ανάδειξη δικαιούχου δυναμικότητας ώστε να αντιμετωπίζονται αποδοτικά αλληλοεξαρτώμενες φυσικές ροές σε βρόχο,
- γ) Τις πανομοιότυπες υποχρεώσεις σε κατόχους δυναμικότητας για την παροχή πληροφοριών σχετικά με τη, σκοπούμενη χρήση της δυναμικότητας, δηλαδή ανάδειξη δικαιούχου δυναμικότητας (για εμφανείς δημοπρασίες),
- δ) Πανομοιότυπα χρονικά πλαίσια και προθεσμίες υποβολής των προσφορών,
- ε) Πανομοιότυπες δομές για τον καταμερισμό δυναμικότητας μεταξύ διαφορετικών χρονικών πλαισίων (π.χ. 1 ημέρας, 3 ωρών, 1 εβδομάδας κλπ.) και από πλευράς παρτίδων πωλούμενης δυναμικότητας (ποσότητες ισχύος σε MW, MWh, κλπ.),
- στ) Συνεπές συμβατικό πλαίσιο με τους παράγοντες της αγοράς,
- ζ) Επαλήθευση των ροών για συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις ασφάλειας του δικτύου για επιχειρησιακό προγραμματισμό και για λειτουργία σε κλίμακα πραγματικού χρόνου,
- η) Λογιστική παρακολούθηση και τακτοποίηση πράξεων διαχείρισης της συμφόρησης.»

Στην προειδοποιητική επιστολή, η Επιτροπή επικαλείται το επιχείρημα ότι, στην περιοχή στην οποία ανήκει η Ελληνική Δημοκρατία, οι διαδικασίες διαχείρισης της συμφόρησης και καταμερισμού δυναμικότητας δεν πληρούν τις απαιτήσεις των σημείων 3.5, στοιχεία α) – στ). Ο καταμερισμός δυναμικότητας δεν βασίζεται σε ένα κοινό μοντέλο δικτύων, ο καταμερισμός δεν λαμβάνει αποτελεσματικά υπόψη τις ροές σε βρόχο, εφόσον δεν εφαρμόζεται καμία μέθοδος με βάση τις ροές, οι κάτοχοι δυναμικότητας έχουν διαφορετικές υποχρεώσεις όσον αφορά την ανάδειξη των δικαιούχων δυναμικότητας, τα χρονικά πλαίσια και προθεσμίες υποβολής των προσφορών διαφέρουν, οι δομές για τον καταμερισμό δυναμικότητας μεταξύ διαφορετικών χρονικών πλαισίων διαφοροποιούνται και δεν υπάρχει κανένα συνεπές συμβατικό πλαίσιο με τους παράγοντες της αγοράς.

Στην απάντηση του ΔΕΣΜΗΕ στην προειδοποιητική επιστολή η επιτροπή επανέρχεται δια της αιτιολογημένης γνώμης και σημειώνει ότι η Ελληνική Δημοκρατία έχει σημειώσει

κάποια πρόοδο προς την κατεύθυνση της προώθησης του συντονισμού μεταξύ των ΔΣΜ εντός της περιοχής αλλά ότι ο στόχος εξακολουθεί να μη έχει επιτευχθεί ιδίως στο θέμα της επιτυχούς καθιέρωσης κοινών διαδικασιών υπολογισμού και καταμερισμού της δυναμικότητας. Η απάντηση της Ελληνικής Δημοκρατίας αποδεικνύει ότι το σημείο 3.5 των κατευθυντηρίων οδηγιών δεν έχει τηρηθεί όσον αφορά την εκπλήρωση των όρων που επιβάλλονται από τα στοιχεία α) - στ)

**Απάντηση:** Ο ΔΕΣΜΗΕ επανέρχεται επαναλαμβάνοντας ουσιαστικά την απάντηση που έχει ήδη δώσει στην προειδοποιητική επιστολή όσον αφορά τις απαιτήσεις των στοιχείων του σημείου 3.5 των κατευθυντηρίων οδηγιών. Ο ΔΕΣΜΗΕ, ως εκ της συμμετοχής του στην περιοχή της Κεντρικής - Νότιας Ευρώπης (διασυνδέσεις Ιταλίας), έχει να παρατηρήσει τα εξής:

α) Η διασύνδεση με την Ιταλία είναι Συνεχούς Ρεύματος και επομένως δεν υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ φυσικών και εμπορικών ροών και κατ' επέκταση δεν απαιτείται η χρήση κοινού μοντέλου μεταφοράς για την διαχείριση αυτών.

β) Για τον ίδιο λόγο δεν απαιτείται αντιμετώπιση αλληλοεξαρτώμενων φυσικών ροών βρόγχου.

γ) Υπάρχουν πανομοιότυπες υποχρεώσεις από τους κατόχους δυναμικότητας σχετικά με την παροχή πληροφοριών όσον αφορά την σκοπούμενη χρήση της δυναμικότητας. Η ακολουθούμενη πρακτική σχετικά με την χρήση της δυναμικότητας είναι η "use it or sell it".

δ) Υπάρχουν πανομοιότυπα χρονικά πλαίσια και προθεσμίες υποβολής των προσφορών.

ε) Στη ζώνη της Κεντρικής - Νότιας Ευρώπης κάθε ΔΣΜ έχει την ευθύνη του καταμερισμού της δυναμικότητας μεταξύ διαφορετικών χρονικών πλαισίων (Ημέρα - Μήνας - Έτος) και του καθορισμού των προϊόντων δημοπράτησης. Δεν εφαρμόζονται εκχωρήσεις δυναμικότητας σε ολιγόωρα χρονικά πλαίσια.

στ) Υπάρχει συνεπές συμβατικό πλαίσιο με τους συμμετέχοντες στην αγορά οι κανόνες δημοπρασιών (Auction Rules).

Επομένως οι απαιτήσεις του σημείου 3.5 των κατευθυντηρίων οδηγιών, στοιχεία α - στ πληρούνται, με μόνη απόκλιση ότι δεν εφαρμόζονται εκχωρήσεις δυναμικότητας σε ολιγόωρα χρονικά πλαίσια (σημείο ε).

Αναφορικά με την διασύνδεση της Βουλγαρίας, η εφαρμογή κοινών κανόνων με τον ΔΣΜ της Βουλγαρίας για την εκχώρηση της δυναμικότητας μεταφοράς που συμφωνήθηκε πρόσφατα, θα οδηγήσει στην πλήρη εφαρμογή των απαιτήσεων του σημείου 3.5 των κατευθυντηρίων οδηγιών.

### **Ε.3. Σημεία Αιτιολογημένης Γνώμης (42)– (46)**

**Θέμα:** Όπως προβλέπεται στο σημείο 3.6 των κατευθυντηρίων οδηγιών «Ο συντονισμός περιλαμβάνει επίσης την ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ των ΔΣΜ. Η φύση, ο χρόνος και η συχνότητα ανταλλαγής πληροφοριών είναι συμβατή προς τις δραστηριότητες του σημείου 3.5 και τη λειτουργία των αγορών ηλεκτρικής ενέργειας. Η ανταλλαγή αυτή πληροφοριών θα επιτρέπει ειδικότερα στους ΔΣΜ να προβλέπουν όσο γίνεται καλύτερα τη συνολική κατάσταση στο διασυνδεδεμένο δίκτυο, ώστε να εκτιμούν τις ροές στο

*δίκτυό τους και τις διαθέσιμες δυναμικότητες διασύνδεσης. Όποιος ΔΣΜ συγκεντρώνει πληροφορίες για λογαριασμό άλλων ΔΣΜ υποχρεούται να δίνει στο συμμετέχοντα ΔΣΜ τα αποτελέσματα της συγκέντρωσης στοιχείων.*

Στην προειδοποιητική επιστολή, η Επιτροπή επισημαίνει ότι δεν έχουν καθοριστεί και συμφωνηθεί διαδικασίες για την τακτική ανταλλαγή πληροφοριών (π.χ. για την τοπολογία διασυνδεδεμένου δικτύου, την προγραμματισμένη παραγωγή και τις ροές φορτίων) μεταξύ της Ελληνικής Δημοκρατίας και των βουλγαρικών ΔΣΜ. Αυτό δεν τους επιτρέπει να προβλέπουν όσο γίνεται καλύτερα τη συνολική κατάσταση στο διασυνδεδεμένο δίκτυο και να εκτιμούν τις ροές στο δίκτυό τους και τις διαθέσιμες δυναμικότητες διασύνδεσης.

Στην απάντησή της η Ελληνική Δημοκρατία υποστηρίζει ότι ο ΔΕΣΜΗΕ χειρίζεται τα προβλήματα με τους βουλγαρικούς και τους άλλους ΔΣΜ στην περιοχή βασιζόμενος σε στοιχεία σχετικά με τα πλέγματα μετάδοσης και την ηλεκτρική παραγωγή μέσω του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή/και της ηλεκτρονικής εθνικής αρτηρίας. Τα αντίστοιχα στοιχεία ανταλλάσσονται επίσης σε μηνιαία βάση προκειμένου να υπολογίζονται οι αντίστοιχες ικανότητες μετάδοσης. Επομένως, οι διαδικασίες για την κανονική ανταλλαγή πληροφοριών εφαρμόζονται ήδη.

Η επιτροπή δεν έχει βρει κανένα αποδεικτικό στοιχείο από το οποίο να προκύπτει ότι έχει συμφωνηθεί και εφαρμόζεται η σχετική διαδικασία μεταξύ του ΔΕΣΜΗΕ και του ομολόγου οργανισμού του στη Βουλγαρία ούτως ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις του σημείου 3.6 των κατευθυντηρίων οδηγιών του κανονισμού περί ηλεκτρικής ενέργειας. Η ΕΔ δεν έχει συνεπώς καταδείξει ότι η διαδικασία για την κανονική ανταλλαγή πληροφοριών εφαρμόζεται ήδη.

**Απάντηση:** Ο ΔΕΣΜΗΕ επανέρχεται με την απάντηση του στην προειδοποιητική επιστολή αναφέροντας ότι στα πλαίσια της συμμετοχής του στην Ομάδα Εργασίας για το Congestion Management (CMMI) του Market Committee του ENTSO-E ανταλλάσσει σε μηνιαία βάση με το Βουλγαρικό ΔΣΜ, όπως και με τους υπολοίπους ΔΣΜ της περιοχής τις τοπολογίες των δικτύων μεταφοράς καθώς επίσης και εκτιμήσεις για την διαθεσιμότητα παραγωγής σε κάθε περιοχή. Επίσης σε καθημερινή βάση στοιχεία τα οποία αφορούν τα δίκτυα μεταφοράς, την παραγωγή και την πρόβλεψη φορτίου των χωρών της βαλκανικής ανταλλάσσονται μέσω του electronic highway στα πλαίσια της εκ των προτέρων πρόβλεψης της συμφόρησης (Day Ahead Contingency Forecast) στην περιοχή. Η συγκεκριμένη διαδικασία απορρέει από την συμμετοχή του ΔΕΣΜΗΕ στον ENTSO-E. Από τα ανωτέρω προκύπτει ότι υπάρχουν ανταλλαγές μοντέλων, τα οποία χρησιμοποιούνται για τον καθορισμό των δυναμιכוτήτων μεταφοράς των διασυνδέσεων με τους βόρειους ΔΣΜ.

Το πρόβλημα, όπως εκτέθηκε αναλυτικά στην παράγραφο **A. Πληροφορίες για τη δυναμικότητα διασύνδεσης** της παρούσης επιστολής, έγκειται στο ότι οι υπολογιζόμενες ποσότητες δεν γίνονται από κοινού μεταξύ των δύο ΔΣΜ και κατ' επέκταση δεν τους δεσμεύουν.

Η επικείμενη καθιέρωση κοινών κανόνων στην διασύνδεση της Βουλγαρίας από το 2011 με τον όμορο ΔΣΜ θα επιλύσει το εν λόγω πρόβλημα.

### **ΣΤ. Διαφάνεια, (Σημεία Αιτιολογημένης Γνώμης (47)– (58))**

**Θέμα:** Το σημείο 5.5 των κατευθυντηρίων οδηγιών επιβάλλει στους ΔΣΜ την υποχρέωση να δημοσιεύουν τα πάσης φύσεως σχετικά στοιχεία που αφορούν το διασυνοριακό εμπόριο, με βάση τις καλύτερες δυνατές προβλέψεις και τα σχετικά

στοιχεία που χορηγούνται από τους ενδιαφερόμενους παράγοντες της αγοράς. Αυτές οι πληροφορίες, που υπόκεινται σε επανεξέταση από τις ρυθμιστικές αρχές, αφορούν:

α) ετησίως: πληροφορίες σχετικά με τη μακροπρόθεσμη εξέλιξη της υποδομής μεταφοράς και τον αντίκτυπό της στη δυναμικότητα διασυννοριακής μεταφοράς ·

β) μηνιαίως: προβλέψεις, για τον επόμενο μήνα και το επόμενο έτος, της δυναμικότητας μεταφοράς προς διάθεση στην αγορά, λαμβάνοντας υπόψη τις πάσης φύσεως πληροφορίες που διαθέτουν οι ΔΣΜ τη στιγμή υπολογισμού των προβλέψεων (π.χ. αντίκτυπος της θερινής και χειμερινής εποχής στη δυναμικότητα των γραμμών, συντήρηση στο διασυνδεδεμένο δίκτυο, βαθμός διαθεσιμότητας των μονάδων ηλεκτροπαραγωγής κλπ.)

γ) εβδομαδιαίως: προβλέψεις, για την επόμενη εβδομάδα, της δυναμικότητας μεταφοράς προς διάθεση στην αγορά, λαμβάνοντας υπόψη τις πάσης φύσεως σχετικές πληροφορίες που διαθέτουν οι ΔΣΜ κατά τη στιγμή υπολογισμού των προβλέψεων, όπως η πρόβλεψη του καιρού, οι προγραμματισμένες εργασίες συντήρησης του διασυνδεδεμένου δικτύου, ο βαθμός διαθεσιμότητας των μονάδων ηλεκτροπαραγωγής κλπ.

δ) ημερησίως: πρόβλεψη, για την επαύριον και σε ολιγόωρη βάση, της δυναμικότητας μεταφοράς προς διάθεση στην αγορά για κάθε αγοραία χρονική μονάδα, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις εκκαθαρισμένες αναδείξεις δικαιούχου για την επαύριον, τα χρονοδιαγράμματα παραγωγής της επαύριον, τις προβλέψεις ζήτησης ισχύος και τις προγραμματισμένες εργασίες συντήρησης του διασυνδεδεμένου δικτύου

ε) την ήδη καταμερισμένη συνολική δυναμικότητα, ανά αγοραία χρονική μονάδα, και όλες τις σχετικές συνθήκες υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιείται η δυναμικότητα αυτή (π.χ. συμφηφιστική τιμή δημοπράτησης, υποχρεώσεις για τον τρόπο κατά τον οποίο θα χρησιμοποιηθεί η δυναμικότητα κλπ.), ώστε να προσδιορίζεται τυχόν εναπομένονσα δυναμικότητα

στ) την καταμερισμένη δυναμικότητα όσο συντομότερα γίνεται μετά από κάθε κατανομή, καθώς και την ένδειξη των καταβληθεισών τιμών

ζ) τη συνολική χρησιμοποιούμενη δυναμικότητα, ανά αγοραία χρονική μονάδα, αμέσως μετά την ανάδειξη δικαιούχου

η) όσο γίνεται πλησιέστερα στον πραγματικό χρόνο: συγκεντρωτικές πραγματοποιηθείσες εμπορικές και φυσικές ροές, ανά αγοραία χρονική μονάδα, συμπεριλαμβανομένης περιγραφής των συνεπειών τυχόν διορθωτικών επεμβάσεων των ΔΣΜ (όπως περικοπών) για την επίλυση προβλημάτων του δικτύου ή του συστήματος ·

θ) εκ των προτέρων ενημέρωση σχετικά με προγραμματισμένες διακοπές λειτουργίας και εκ των υστέρων ενημέρωση για την προηγούμενη ημέρα σχετικά με προγραμματισμένες και έκτακτες διακοπές λειτουργίας μονάδων ηλεκτροπαραγωγής ισχύος μεγαλύτερης από 100 MW. »

Στην προειδοποιητική επιστολή, η Επιτροπή επικαλείται το επιχείρημα ότι οι πληροφορίες που ζητούνται βάσει των στοιχείων β), γ), δ), η) και θ) του σημείου 5.5 των κατευθυντήριων οδηγιών δεν έχουν δημοσιευθεί από τον ΔΕΣΜΗΕ.

Εντούτοις, η Επιτροπή παρά την περί του αντιθέτου απάντηση στην προειδοποιητική επιστολή του ΔΕΣΜΗΕ δεν βρήκε πληροφορίες στην σελίδα του στο διαδίκτυο όσον αφορά το σημείο 5.5 στοιχεία α) έως ε) των κατευθυντηρίων οδηγιών.

Όσον αφορά τα επιχειρήματα που προβάλλονται από την Ελληνική Δημοκρατία σε σχέση με τη δημοσίευση των στοιχείων βάσει των σημείων 5.5 α) έως ε) για τη βόρεια διασύνδεση και, συγκεκριμένα, για τις διασυνδέσεις με τη Βουλγαρία, η επιτροπή δεν έχει λάβει κανένα αποδεικτικό στοιχείο από το οποίο να προκύπτει ότι οι απαιτούμενες συμφωνίες είναι σε ισχύ, ούτε έχει διαπιστώσει η επιτροπή ότι τα σχετικά στοιχεία έχουν δημοσιευθεί στην σελίδα του ΔΕΣΜΗΕ στο διαδίκτυο. Εν πάση περιπτώσει, ο κανονισμός εφαρμόζεται από 1/7/2004 και οι κατευθυντήριες οδηγίες από 29/9/2006. Η Ελληνική Δημοκρατία δεν έχει επομένως καταδείξει τη διαθεσιμότητα των πληροφοριών σύμφωνα με το σημείο 5.5 στοιχεία α) έως ε) των κατευθυντηρίων οδηγιών. Ο ΔΣΜ των δικτύων μεταφοράς της Ελλάδος προσφέρει στην αγορά για εξαγωγές στη Βουλγαρία μόνο ένα μέρος της διαθέσιμης ονομαστικής δυναμικότητας των διασυνδέσεων, άρα προσφέρει 100 επί συνόλου 800MW.

**Απάντηση:** Οι πληροφορίες που αφορούν το σημείο 5.5 στοιχεία α) έως ε) των κατευθυντηρίων οδηγιών ήταν και είναι δημοσιευμένες στον ιστότοπο του ΔΕΣΜΗΕ στο διαδίκτυο και οι Υπηρεσίες του ήταν και είναι στη διάθεση οποιουδήποτε για διευκρινήσεις στην ανεύρεση της αναζητούμενης πληροφορίας.

Ακολούθως αναλυτικά ο ΔΕΣΜΗΕ παραθέτει τους διαδικτυακούς συνδέσμους των δημοσιεύσεων των σημείων α) έως θ) του σημείου 5.5 των κατευθυντηρίων οδηγιών στον ιστότοπο του ΔΕΣΜΗΕ:

α) οι σχετικές πληροφορίες δημοσιεύονται ετησίως στον ακόλουθο σύνδεσμο: [http://www.desmie.gr/content/index.asp?parent\\_id=41&cat\\_id=87&lang=1](http://www.desmie.gr/content/index.asp?parent_id=41&cat_id=87&lang=1). Από την εμφανιζόμενη ιστοσελίδα επιλέγεται διαδοχικά: **ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ/Μ.Α.Σ.Μ.(2008-2012)**, οπότε εμφανίζεται η Μελέτη Ανάπτυξης Συστήματος Μεταφοράς των ετών 2008-2012.

β-γ) για την εμφάνιση των σχετικών πληροφοριών που δημοσιεύονται μηνιαίως για τον επόμενο μήνα και για τους επόμενους δώδεκα μήνες επιλέγεται ο ακόλουθος σύνδεσμος: [http://www.desmie.gr/home/index\\_en.asp](http://www.desmie.gr/home/index_en.asp). Από την εμφανιζόμενη ιστοσελίδα επιλέγουμε διαδοχικά: **MARKET PARTICIPATION/SYSTEM OPERATION/MARKET DATA/Forward Market/Information/Available Transmission Capacity**

δ) οι σχετικές πληροφορίες για την επόμενη ημέρα δημοσιεύονται στον ακόλουθο σύνδεσμο: <http://www.desmie.gr/content/values.asp?lang=2>. Από την εμφανιζόμενη ιστοσελίδα επιλέγεται μέσω του combo box: **Auctioned Capacity for Short term Imports / Exports** ώστε να εμφανισθεί, για συγκεκριμένη ημερομηνία, η δυναμικότητα μεταφοράς προς διάθεση στην αγορά για εισαγωγές ή εξαγωγές.

Όπως έχει αναφερθεί και στην απάντηση του ΔΕΣΜΗΕ στην προειδοποιητική επιστολή της Επιτροπής αλλά και στην παράγραφο Ε.2 της παρούσης δεν εφαρμόζεται στην Ελλάδα εκχώρηση δυναμικότητας σε ολιγόωρα χρονικά πλαίσια αφενός γιατί το υπάρχον θεσμικό πλαίσιο δεν το προβλέπει, αφετέρου δεν προβλέπεται αντίστοιχη διαδικασία σε καμία από της συνορεύουσες με την Ελλάδα χώρες (της Ιταλίας συμπεριλαμβανομένης).

ε) για την εμφάνιση των σχετικών πληροφοριών που δημοσιεύονται ημερησίως για την επόμενη ημέρα επιλέγεται ο ακόλουθος σύνδεσμος: [http://www.desmie.gr/home/index\\_en.asp](http://www.desmie.gr/home/index_en.asp). Από την εμφανιζόμενη ιστοσελίδα

επιλέγουμε διαδοχικά: **MARKET PARTICIPATION/SYSTEM OPERATION/MARKET DATA/Day Ahead Market/LT Nominations Summary.**

Όλες οι σχετικές συνθήκες υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιείται η δυναμικότητα περιγράφονται αναλυτικά στους Κανόνες Δημοπρασιών, που δημοσιεύονται επίσης στην σελίδα του ΔΕΣΜΗΕ στο διαδίκτυο.

στ) για την εμφάνιση των σχετικών πληροφοριών που δημοσιεύονται αμέσως μετά από κάθε κατανομή επιλέγεται ο ακόλουθος σύνδεσμος: [http://www.desmie.gr/home/index\\_en.asp](http://www.desmie.gr/home/index_en.asp) . Από την εμφανιζόμενη ιστοσελίδα επιλέγουμε διαδοχικά: **MARKET PARTICIPATION/SYSTEM OPERATION/MARKET DATA/Day Ahead Market/Auction Results** για την εμφάνιση των αποτελεσμάτων των ημερήσιων δημοπρασιών ή **MARKET PARTICIPATION/SYSTEM OPERATION/MARKET DATA/Forward Market/Monthly Auctions for Capacity Allocation** για την εμφάνιση των αποτελεσμάτων των μηνιαίων δημοπρασιών ή **MARKET PARTICIPATION/SYSTEM OPERATION/MARKET DATA/Forward Market/Yearly Auctions for Capacity Allocation** για την εμφάνιση των αποτελεσμάτων των ετησίων δημοπρασιών.

ζ) για την εμφάνιση των σχετικών πληροφοριών που δημοσιεύονται καθημερινά αμέσως μετά από την επίλυση του Προγράμματος του Ημερήσιου Ενεργειακού Προγραμματισμού επιλέγεται ο ακόλουθος σύνδεσμος: [http://www.desmie.gr/home/index\\_en.asp](http://www.desmie.gr/home/index_en.asp) . Από την εμφανιζόμενη ιστοσελίδα επιλέγεται διαδοχικά: **MARKET PARTICIPATION/SYSTEM OPERATION/MARKET DATA/Day Ahead Market/DAS Solution.**

η) Λόγω του ότι δεν εφαρμόζεται στην Ελλάδα εκχώρηση δυναμικότητας σε ολιγόωρα χρονικά πλαίσια οι εμπορικές ροές που υλοποιούνται τελικά είναι εκείνες που έχουν προγραμματισθεί και δημοσιευθεί στην προηγούμενη (ζ) παράγραφο. Αναφορικά με τις φυσικές ροές αυτές δημοσιεύονται ανά διασύνδεση την επόμενη ώρα. Για την εμφάνιση των σχετικών πληροφοριών επιλέγεται ο ακόλουθος σύνδεσμος: [http://www.desmie.gr/home/index\\_en.asp](http://www.desmie.gr/home/index_en.asp) . Από την εμφανιζόμενη ιστοσελίδα επιλέγουμε διαδοχικά: **MARKET PARTICIPATION/SYSTEM OPERATION/MARKET DATA/Real-Time Data/Interconnections Net Flows.**

θ) Εκ των προτέρων ενημέρωση σχετικά με τις διακοπές λειτουργίας των μονάδων παραγωγής δημοσιεύονται:

- σε ημερήσια βάση (τρέχουσα διαθεσιμότητα και εκτίμηση για την επόμενη ημέρα) και εμφανίζεται με επιλογή του ακόλουθου συνδέσμου: [http://www.desmie.gr/home/index\\_en.asp](http://www.desmie.gr/home/index_en.asp) . Από την εμφανιζόμενη ιστοσελίδα επιλέγεται διαδοχικά: **MARKET PARTICIPATION/SYSTEM OPERATION/MARKET DATA/Day Ahead Market/UnitAvailabilities.**

- σε μακροχρόνια βάση και εμφανίζεται με επιλογή του ακόλουθου συνδέσμου: [http://www.desmie.gr/home/index\\_en.asp](http://www.desmie.gr/home/index_en.asp). Από την εμφανιζόμενη ιστοσελίδα επιλέγεται διαδοχικά: **MARKET PARTICIPATION/SYSTEM OPERATION/MARKET DATA/Forward Market/Information/Units Maintenance Schedule.**

Η πραγματική λειτουργία των μονάδων παραγωγής δημοσιεύεται καθημερινά για την προηγούμενη ημέρα και εμφανίζεται με επιλογή του ακόλουθου συνδέσμου: [http://www.desmie.gr/home/index\\_en.asp](http://www.desmie.gr/home/index_en.asp). Από την εμφανιζόμενη ιστοσελίδα επιλέγεται διαδοχικά: **MARKET PARTICIPATION/SYSTEM OPERATION/MARKET DATA/Imbalance Market/System Realization.**

Με βάση τα ανωτέρω ο ΔΕΣΜΗΕ πληροί όλες τις απαιτήσεις που τίθενται στο σημείο 5.5 των κατευθυντήριων οδηγιών.

Ο ΔΕΣΜΗΕ θα ήθελε στο σημείο αυτό να τονίσει ότι ο ιστότοπος του είναι υπό ολοκληρωτική ανακατασκευή. Για τον λόγο αυτό είναι πιθανόν μια αναζήτηση των συγκεκριμένων πληροφοριών στις ως άνω περιγραφόμενες θέσεις μετά από μερικούς μήνες να είναι ατελέσφορος. Σε μια τέτοια περίπτωση θα παρακαλούσαμε να επικοινωνήσετε με τον ΔΕΣΜΗΕ στην ακόλουθη ηλεκτρονική διεύθυνση: [htso.schedule@desmie.gr](mailto:htso.schedule@desmie.gr), ώστε να σας αποσταλεί η ακριβής θέση εμφάνισης των ανωτέρω πληροφοριών στο νέο ιστότοπο του ΔΕΣΜΗΕ.

### **Z. Υποχρέωση να δημοσιεύονται πληροφορίες για την προβλεπόμενη ζήτηση και ηλεκτροπαραγωγή και για την εξισορρόπηση, Διαφάνεια, (Σημεία Αιτιολογημένης Γνώμης (59)– (63))**

Το σημείο 5.7 προβλέπει ότι «Οι ΔΣΜ δημοσιεύουν τις σχετικές πληροφορίες όσον αφορά την προβλεπόμενη ζήτηση και ηλεκτροπαραγωγή, σύμφωνα με τα χρονικά πλαίσια που αναφέρονται στα σημεία 5.5 και 5.6. Οι ΔΣΜ δημοσιεύουν επίσης τις σχετικές πληροφορίες που είναι αναγκαίες για τη διασυνοριακή αγορά εξισορρόπησης.»

Στην προειδοποιητική επιστολή, η Επιτροπή επικαλέσθηκε το επιχείρημα ότι ο ΔΕΣΜΗΕ δεν παρέχει στην αγορά τις σχετικές πληροφορίες όσον αφορά την προβλεπόμενη ζήτηση και ηλεκτροπαραγωγή, σύμφωνα με τα χρονικά πλαίσια που αναφέρονται στα σημεία 5.5 και 5.6 καθώς επίσης και τις σχετικές πληροφορίες που είναι αναγκαίες για τη διασυνοριακή αγορά εξισορρόπησης.

Στην απάντησή της στην προειδοποιητική επιστολή η Ελληνική Δημοκρατία διατείνεται ότι οι προβλέψεις για την ζήτηση δημοσιεύονται στην σελίδα του στο διαδίκτυο μόνο σε καθημερινή βάση. Η δημοσίευση των στοιχείων σε εβδομαδιαία βάση θα αρχίσει από την 01/11/2009, ενώ η δημοσίευση των πληροφοριών σε μηνιαία και ετήσια βάση θα αρχίσει από την 01/01/2010. Οι πληροφορίες για την διαθεσιμότητα των μονάδων ηλεκτροπαραγωγής, δημοσιεύονται επίσης καθημερινά στην σελίδα του ΔΕΣΜΗΕ στο διαδίκτυο καθώς επίσης και το ετήσιο πρόγραμμα συντήρησης των μονάδων, το οποίο ενημερώνεται κατά την διάρκεια του έτους.

Ωστόσο ούτε κατά τις εν λόγω ημερομηνίες ούτε κατά την ημερομηνία κατά την οποία εκδόθηκε η παρούσα αιτιολογημένη γνώμη η επιτροπή δεν βρήκε τις πληροφορίες στην σελίδα του ΔΕΣΜΗΕ. Η επιτροπή δεν βρήκε όμως και καμία πληροφορία σχετικά με τη διασυνοριακή αγορά εξισορρόπησης.

**Απάντηση:** Ο ΔΕΣΜΗΕ προς διευκόλυνση της Επιτροπής παραθέτει ακολούθως τους διαδικτυακούς συνδέσμους στον υπάρχοντα ιστότοπό του, όπου δημοσιεύονται τα στοιχεία που σχετίζονται με το σημείο 5.7 των κατευθυντήριων οδηγιών.

#### **A. Προβλεπόμενη Ζήτηση.**

α-β) Ετήσια - Μηνιαία:

**[http://www.desmie.gr/home/index\\_en.asp](http://www.desmie.gr/home/index_en.asp)** Από την εμφανιζόμενη ιστοσελίδα επιλέγεται διαδοχικά: **MARKET PARTICIPATION/SYSTEM OPERATION/MARKET DATA/ Forward Market/Information/Load Forecast**

γ) Εβδομαδιαία:

[http://www.desmie.gr/home/index\\_en.asp](http://www.desmie.gr/home/index_en.asp) Από την εμφανιζόμενη ιστοσελίδα επιλέγεται διαδοχικά: **MARKET PARTICIPATION/SYSTEM OPERATION/MARKET DATA/ Day-ahead Market/Week Ahead Data/Load Forecast**

δ) Ημερησίως:

<http://www.desmie.gr/content/values.asp?lang=2>

Επιλέγοντας την ημερομηνία πρόβλεψης εμφανίζεται η Πρόβλεψη της Ζήτησης για την συγκεκριμένη ημέρα.

η) Όσο γίνεται πλησιέστερα στον πραγματικό χρόνο:

Η πραγματική ωριαία ζήτηση δημοσιεύεται την επόμενη ώρα. Για την εμφάνιση των σχετικών πληροφοριών επιλέγεται ο ακόλουθος σύνδεσμος: [http://www.desmie.gr/home/index\\_en.asp](http://www.desmie.gr/home/index_en.asp) Από την εμφανιζόμενη ιστοσελίδα επιλέγουμε διαδοχικά: **MARKET PARTICIPATION/SYSTEM OPERATION/MARKET DATA/Real-Time Data/System Load.**

## **B. Προβλεπόμενη Ηλεκτροπαραγωγή.**

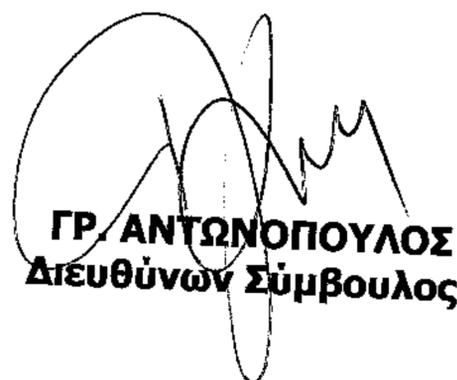
α-δ) Ετήσια – μηνιαία – εβδομαδιαία - ημερήσια:

Ισχύουν τα αναφερόμενα στην απάντηση της παραγράφου **ΣΤ. Διαφάνεια σημείο θ).**

θ) Απολογιστικά, η πραγματική παραγωγή και διαθεσιμότητα των μονάδων για την προηγούμενη ημέρα δημοσιεύεται καθημερινά και εμφανίζεται με επιλογή του ακόλουθου συνδέσμου: [http://www.desmie.gr/home/index\\_en.asp](http://www.desmie.gr/home/index_en.asp) Από την εμφανιζόμενη ιστοσελίδα επιλέγεται διαδοχικά: **MARKET PARTICIPATION/SYSTEM OPERATION/MARKET DATA/ Imbalance Market/System Realization.**

Τέλος όσον αφορά την παρατήρηση της μη ύπαρξης πληροφοριών σχετικά με τη διασυνοριακή αγορά εξισορρόπησης, ο ΔΕΣΜΗΕ έχει να παρατηρήσει ότι τέτοιου είδους αγορά δεν υφίσταται στην Ελληνική Δημοκρατία.

Ο ΔΕΣΜΗΕ θα ήθελε στο σημείο αυτό να τονίσει εκ νέου, ότι ο ιστότοπος του είναι υπό ολοκληρωτική ανακατασκευή. Για τον λόγο αυτό είναι πιθανόν μια αναζήτηση των συγκεκριμένων πληροφοριών στις ως άνω περιγραφόμενες θέσεις μετά από μερικούς μήνες να είναι ατελέσφορος. Σε μια τέτοια περίπτωση θα παρακαλούσαμε να επικοινωνήσετε με τον ΔΕΣΜΗΕ στην ακόλουθη ηλεκτρονική διεύθυνση: [htso.schedule@desmie.gr](mailto:htso.schedule@desmie.gr), ώστε να σας αποσταλεί η ακριβής θέση εμφάνισης των ανωτέρω πληροφοριών στο νέο ιστότοπο του ΔΕΣΜΗΕ.

  
**ΓΡ. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ**  
Διευθύνων Σύμβουλος

### **Κοινοποίηση:**

- ΡΑΕ / Γραφείο Προέδρου Δρ. Ν. Βασιλάκο