



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Ταχ. Δ/ση: Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας: 10192 Αθήνα
Πληροφορίες: Ν.Μυλωνάς
Τηλέφωνα: 2106969811
FAX: 210 6969512
E-mail: vouli2@prv.ypeka.gr



Αθήνα 2-2-2017
Αρ. Πρωτ. 2213

ΠΡΟΣ: Βουλή των Ελλήνων
Τμήμα Αναφορών

ΚΟΙΝ.: Βουλευτή κ. Νικόλαο Νικολόπουλο

ΘΕΜΑ: «Απάντηση σε Αναφορά»

ΣΧΕΤ: α) Η με αριθμό πρωτ. 448/21-11-2016 Αναφορά

Σε απάντηση της (α) σχετικής **Αναφοράς** που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από το Βουλευτή κ. Νικόλαο Νικολόπουλο, και σε ότι αφορά στο γενικό πλαίσιο και στις αρχές εφαρμογής του μετρου της Διακοψιμότητας, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Τόσο το ενωσιακό όσο και το εθνικό θεσμικό πλαίσιο προβλέπουν τη λήψη μέτρων από τα κράτη-μέλη για την ασφάλεια εφοδιασμού. Συγκεκριμένα, με το άρθρο 3 (παρ. 10) και το άρθρο 8 (παρ. 1) της Οδηγίας 2009/72/ΕΚ καθορίζεται η υποχρέωση των κρατών μελών να εφαρμόζουν μέτρα για την επίτευξη ασφάλειας εφοδιασμού, συμπεριλαμβανομένων μέτρων ενεργειακής αποδοτικότητας/διαχείρισης της ζήτησης. Τα εν λόγω μέτρα, σύμφωνα με το άρθρο 2 της Οδηγίας (ορισμός 29), περιλαμβάνουν και τις συμβάσεις προμήθειας, με δικαίωμα διακοπής, και έχουν ως σκοπό τη μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας και των φορτίων αιχμής. Αντίστοιχα, στο άρθρο 95 του ν. 4001/2011, με το οποίο ενσωματώθηκαν στο εθνικό δίκαιο οι διατάξεις του άρθρου 8 της Οδηγίας 2009/72/ΕΚ, προβλέπεται η υποχρέωση του Διαχειριστή του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ) να συνάπτει, χάριν της ασφάλειας εφοδιασμού, συμβάσεις διαχείρισης της ζήτησης και βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας. Στις δε «Κατευθυντήριες Γραμμές για τις κρατικές ενισχύσεις στους τομείς του περιβάλλοντος και της ενέργειας (2014-2020)» προβλέπεται, αναφορικά με τις κρατικές ενισχύσεις για τη διασφάλιση της επάρκειας παραγωγής, ότι τα κράτη-μέλη θα πρέπει να εξετάζουν εναλλακτικούς τρόπους για την επίτευξη επάρκειας παραγωγής, οι οποίοι δε θα έχουν αρνητικό αντίκτυπο στους στόχους για σταδιακή κατάργηση των περιβαλλοντικά και οικονομικά επιζήμιων επιδοτήσεων όπως η διευκόλυνση της διαχείρισης από την πλευρά της ζήτησης και η ενίσχυση της δυναμικότητας διασύνδεσης.

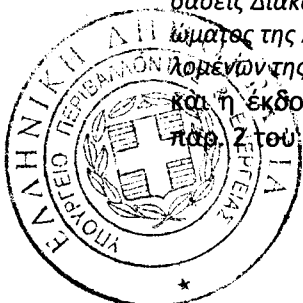
Με την υπ' αρ. ΑΠΕΗΛ/Γ/Φ1/οικ.184898/11.12.2015 Υπουργική Απόφαση με θέμα «Υπηρεσία Διακοπτόμενου Φορτίου, τύπος και περιεχόμενο Συμβάσεων Διακοπτόμενου Φορτίου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 17 του Ν. 4203/2013» (ΦΕΚ Β' 2861/28.12.2015), υιοθετήθηκε η εφαρμογή του μέτρου, όπως προβλέπεται και με το ν. 4336/2015 (άρθρο 3, παράγραφος Γ, υποπαράγραφος 4.3 «Ρυθμιζόμενες. επιχειρήσεις δικτύων (ενέργεια, μεταφορές, νερό/Εταιρείες ύδρευσης)»). Η Υπηρεσία Διακοπτόμενου Φορτίου εισήχθη με τις διατάξεις της παρ. 11 του άρθρου 17 του ν. 4203/2013, σύμφωνα με την οποία ισχύει ότι:

«11. Μετά το άρθρο 143 του ν. 4001/2011, προστίθενται άρθρα 143Α, 143Β και 143Γ ως εξής:

Άρθρο 143Α Υπηρεσία Διακοπτόμενου Φορτίου

1. Η ΑΔΜΗΕ ΑΕ δύναται να συνάπτει συμβάσεις με καταναλωτές ηλεκτρικής ενέργειας, δυνάμει των οποίων συμφωνείται η παροχή Υπηρεσίας Διακοπτόμενου Φορτίου από τους καταναλωτές προς την ΑΔΜΗΕ ΑΕ (Συμβάσεις Διακοπτόμενου Φορτίου). Η Υπηρεσία Διακοπτόμενου Φορτίου συνίσταται στη συνομολόγηση του δικαιώματος της ΑΔΜΗΕ ΑΕ να προβαίνει μονομερώς σε πρόσκαιρο περιορισμό της ενεργού ισχύος των αντισυμβαλλομένων της καταναλωτών μέχρι ενός συμφωνημένου ορίου, έναντι οικονομικού αντισταθμίματος....».

και η έκδοση της ανωτέρω Υπουργικής Απόφασης έγινε βάσει των εξουσιοδοτικών διατάξεων της παρ. 2 του άρθρου 143Α και της παρ. 2 του άρθρου 143Β.



Επίσης, σύμφωνα με τις παρ. 1 και 2 του άρθρου 143B, το Μεταβατικό Τέλος Ασφάλειας Εφοδιασμού (ΜΤΑΕ) επιβάλλεται σε όλες τις μονάδες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (συμβατικές μονάδες παραγωγής και μονάδες παραγωγής από ΑΠΕ), που είναι συνδεδεμένες στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα και Δίκτυο και διαφοροποιείται ανά κατηγορία μονάδων παραγωγής. Το ΜΤΑΕ προκύπτει από το γινόμενο του Βασικού Ποσοστού Παρακράτησης Εσόδων (ΒΠΠΕ) επί το Συντελεστή Διαφοροποίησης (ΣΔυ) ανά κατηγορία μονάδων παραγωγής επί τα Συνολικά Έσοδα της Μονάδας (ΣΚΕυ). Ο Συντελεστής Διαφοροποίησης ανά κατηγορία μονάδων παραγωγής καθορίζεται με Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, η οποία εκδίδεται δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 143B, παρ. 2 του ν.4001/2011, έτσι ώστε η χρέωση που προκύπτει να λαμβάνει υπόψη την επίδραση της κάθε κατηγορίας Μονάδων Παραγωγής στην ασφάλεια του εφοδιασμού ηλεκτρικής ενέργειας και να εξισορροπεί τις οικονομικές συνέπειες μεταξύ των κατηγοριών. Για την έκδοση της ανωτέρω Υπουργικής Απόφασης ελήφθη υπόψη η υπ' αρ. C(2014) 7374 final/15.10.2014 Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Κρατική ενίσχυση SA.38711 (2014/N) - Ελλάδα. Υπηρεσία διακοπτόμενου φορτίου για το ηλεκτρικό σύστημα στην Ελλάδα, κοινοποίηση της 5ης Απριλίου 2014», η οποία καταλήγει στο συμπέρασμα ότι το μέτρο και ο μηχανισμός χρηματοδότησής του δεν συνιστούν ενίσχυση. Σύμφωνα με την ανωτέρω Υ.Α, η υπηρεσία διακοπτόμενου φορτίου προσφέρεται από μεγάλους βιομηχανικούς καταναλωτές, οι οποίοι είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Διακοπτόμενου Φορτίου, και αφορά στη μείωση της κατανάλωσής τους όταν τους ζητηθεί με εντολή της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. Οι εν λόγω βιομηχανικοί καταναλωτές θα αποζημιώνονται για την παροχή της υπηρεσίας αυτής και το σχετικό κόστος θα βαρύνει τους παραγωγούς ηλεκτρικής ενέργειας και όχι τους καταναλωτές, με βάση τους συντελεστές διαφοροποίησης μεταξύ των τεχνολογιών παραγωγής. Καθορίζονται δύο Τύποι Υπηρεσιών Διακοπτόμενου Φορτίου (ΥΔΦ), ο Τύπος ΥΔΦ 1 και ο Τύπος ΥΔΦ 2, οι οποίοι ανάλογα με το Χρόνο Προειδοποίησης, τη Μέγιστη Διάρκεια Εντολής, τη Μέγιστη Συνολική Διάρκεια ανά έτος, ως εξής:

ΤΥΠΟΣ ΥΔΦ	Χρόνος προειδοποίησης	Μέγιστη διάρκεια εντολής	Μέγιστη Συνολική Διάρκεια ανά έτος
1	2 ώρες	48 ώρες	144 ώρες
2	5 λεπτά	1 ώρα	24 ώρες

Όσον αφορά στον Τύπο ΥΔΦ1 το ελάχιστο χρονικό διάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών Εντολών Περιορισμού Ισχύος είναι μία (1) ημέρα. Ο μέγιστος αριθμός Εντολών Περιορισμού Ισχύος κατά τη διάρκεια ενός (1) μήνα είναι τρεις (3). Όσον αφορά στον Τύπο ΥΔΦ 2 το ελάχιστο χρονικό διάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών Εντολών Περιορισμού Ισχύος είναι πέντε (5) ημέρες. Ο μέγιστος αριθμός Εντολών Περιορισμού Ισχύος κατά τη διάρκεια ενός (1) μήνα είναι τέσσερις (4).

Για τη σύναψη Συμβάσεων Διακοπτόμενου Φορτίου διενεργείται από τον ΑΔΜΗΕ Δημοπρασία κατά την οποία οι Καταναλωτές καλούνται να υποβάλλουν οικονομικές προσφορές για κάθε Τύπο ΥΔΦ. Οι Δημοπρασίες διενεργούνται από τον Διαχειριστή του Συστήματος σύμφωνα με τον Κανονισμό Δημοπρασιών για την Παροχή Υπηρεσίας Διακοπτόμενου Φορτίου που συντάσσεται από τον ίδιο και δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Το ανώτατο όριο της προσφερόμενης τιμής για τις Δημοπρασίες ορίζεται σε 50.000€/MW και έτος για το Τύπο ΥΔΦ 1 (προϊόν 1) και σε 50.000€/MW και έτος για τον Τύπο ΥΔΦ 2 (προϊόν 2). Τυχόν πλεόνασμα του Ειδικού Λογαριασμού Αποθεματικού Ασφάλειας Εφοδιασμού που δημιουργείται στο τέλος του έτους επιστρέφεται αναλογικά στους παραγωγούς ηλεκτρικής ενέργειας.

Τέλος για πληρέστερη ενημέρωση της Βουλής, σχετικά με το θέμα, επισυνάπτουμε το υπ' αρ. πρωτ. Γρ.Δ/20447/29-11-2016 έγγραφο του Ανεξάρτητου Διαχειριστή Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΘΑΚΗΣ

Επισυνάπτεται: Το υπ' αρ. πρωτ. Γρ.Δ/20447/29-11-2016 έγγραφο του ΑΔΜΗΕ (σελ. 3)

Σελίδες απάντησης: 2
Σελίδες συνημμένων: 3
Σύνολο σελίδων: 5

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΑΔΑΜΑΝΤΟΣ ΕΛΙΞΑΣ



ΑΡ./ΗΜ.: ΓΡ.Δ/20447/29.11.2016

ΠΡΟΣ: κ. Γ. Σταθάκη
Υπουργό Περιβάλλοντος
& Ενέργειας

Περίληψη: Απάντηση στην υπ' αριθ. 448/21.11.2016 αναφορά του βουλευτή κ. Ν. Νικολόπουλου με θέμα: «Υπόμνημα σε Βουλευτές για διακοψιμότητα».

Αξιότιμε κύριε Υπουργέ,

Σχετικά με την αναφορά του Βουλευτή κ. Νικολόπουλου, που αφορά την Υπηρεσία Διακοπτόμενου Φορτίου, σας γνωρίζουμε τα εξής:

1. Η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. έχει, εκ του ν. 4001/2011, το καθήκον και την υποχρέωση να λειτουργεί, εκμεταλλεύεται, συντηρεί και αναπτύσσει το ΕΣΜΗΕ ώστε να διασφαλίζεται ο εφοδιασμός της χώρας με ηλεκτρική ενέργεια, με τρόπο επαρκή, ασφαλή, αποδοτικό και αξιόπιστο. Στο πλαίσιο αυτό, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. προκειμένου να εκτελεί άρτια τα ανωτέρω καθήκοντα και υποχρεώσεις, λειτουργεί το ηλεκτρικό Σύστημα με βάση τα αποτελέσματα της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, χρησιμοποιεί όλα τα διαθέσιμα μέσα ελέγχου της παραγωγής και της ζήτησης, καθώς και τους εν ισχύ θεσμοθετημένους μηχανισμούς και υπηρεσίες (Υπηρεσία Διακοπτόμενου Φορτίου, Ευελιξίας ή άλλους) στο μέτρο που αυτοί, δηλαδή οι μηχανισμοί, είναι απαραίτητοι για την εξασφάλιση της αδιάλειπτης και ασφαλούς λειτουργίας του Εθνικού διασυνδεδεμένου Συστήματος, τόσο σε πραγματικό χρόνο όσο και βραχυπρόθεσμα, με βάση τα οριζόμενα στο οικείο κανονιστικό πλαίσιο.
2. Με δεδομένα:
 - τη στοχαστικότητα της ζήτησης που εξαρτάται, από τις καιρικές και περιβαλλοντικές συνθήκες, τις κοινωνικές δραστηριότητες, κ.λπ.,
 - την αυξημένη αβεβαιότητα της πρόβλεψης της διαθέσιμης παραγωγής κατω από τις συνθήκες που διαμορφώνονται από τη μεγάλη διείσδυση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και τις νέες τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να ικανοποιηθούν όπως συμβαίνει πχ. με την απώλεια της φωτοβολταϊκής παραγωγής με την δύση του ηλίου (sunset effect) ή την απότομη μεταβολή της παραγόμενης ενέργειας από ΑΠΕ λόγω μεταβολής των μετεωρολογικών συνθηκών (νεφοκάλυψη, μεταβολές αιολικού δυναμικού κ.λπ.),
 - την απότομη αύξηση της κατανάλωσης κατά τη βραδινή αιχμή,
 - την ενδεχόμενη απώλεια μονάδων παραγωγής καθώς και την ενδεχόμενη αστοχία ένταξης των μονάδων στην περίπτωση έλλειψης φορτίου,
 - τις περιπτώσεις σημαντικού περιορισμού της επάρκειας θερμικής παραγωγής, εξαιτίας πχ. έλλειψης φυσικού αερίου,
 - τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας, (άρθρο 85),η ποσοτικοποίηση των χρησιμοποιούμενων μέσων και μηχανισμών είναι ένα θέμα ιδιαίτερα σύνθετο και πολυπαραμετρικό που επιβάλλει στην ΑΔΜΗΕ Α.Ε. να έχει σε ετοιμότητα ένταξης



αυξημένη παραγωγή, προερχόμενη από ελεγχόμενες, με εντολές κατανομής, μονάδες αλλά και ετοιμότητα περικοπής της ζήτησης.

Μη ορθή και μη επαρκής εκτίμηση των παραπάνω, ενέχει σοβαρούς κινδύνους για την ασφάλεια λειτουργίας του Συστήματος.

Για τον υπολογισμό των απαραίτητων ποσοτήτων υπηρεσιών και μέσων, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. βασίζεται στη διεθνή και ευρωπαϊκή εμπειρία, η οποία όμως δεν τυγχάνει της ίδιας ή αναλογικής εφαρμογής αλλά προσαρμόζεται στις ιδιαιτερότητες και τις συνθήκες της χώρας μας, της οποίας το δίκτυο είναι στο άκρο του διασυνδεδεμένου Ευρωπαϊκού δικτύου και αντιμετωπίζει θέματα που δεν αντιμετωπίζουν οι χώρες της Κεντρικής Ευρώπης.

Οι συγκρίσεις των αναγκών των δικτύων, όσο αφορά την ασφάλεια λειτουργίας τους, θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη, τόσο την ιδιαιτερότητα της δομής των δικτύων τους (αριθμός διασυνδέσεων, κατανομή αυτών, διασπορά και είδος παραγωγής κ.λπ.) όσο και το σύνολο των μηχανισμών αντιμετώπισης έκτακτων καταστάσεων. Μια απλή σύγκριση μεγεθών των δικτύων δεν οδηγεί σε ασφαλή συμπεράσματα.

3. Η επιτυχής εφαρμογή της Υπηρεσίας Διακοπτόμενου Φορτίου και από άλλους Διαχειριστές Συστήματος στην Ευρώπη οδήγησε την Ελληνική Πολιτεία στην απόφασή της να την καθιερώσει και στην Ελλάδα ως ένα συμπληρωματικό μέσο για την διασφάλιση της αξιόπιστης και ασφαλούς λειτουργίας του Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας.

- Η Υπηρεσία Διακοπτόμενου Φορτίου εγκρίθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με την Απόφαση C(2014) 7374 final/15.10.2014, η οποία έλαβε υπόψη της την αιτιολόγηση του μέτρου που της υπέβαλε η Ελληνική Πολιτεία.

- Η Υπηρεσία Διακοπτόμενου Φορτίου προβλέφθηκε αρχικά στο Ν. 4203/2013 και ακολούθως, εξειδικεύθηκε με την υπ' αριθμ. ΑΠΕΗΛ/Γ/Φ1/οικ. 184898 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2861/Β'/28.12.2015).

- Η Υπηρεσία Διακοπτόμενου Φορτίου προσφέρεται από βιομηχανικούς καταναλωτές με ισχύ μεγαλύτερη από 3MW ανά Θέση Κατανάλωσης, οι οποίοι υποχρεούνται να διακόψουν την κατανάλωσή τους, μετά από εντολή του Διαχειριστή Συστήματος, σε περίπτωση που υπάρξει πρόβλημα ασφαλείας τροφοδότησης των καταναλωτών και γενικότερα της χώρας.

Η Υπηρεσία Διακοπτόμενου Φορτίου προσφέρεται υπό δύο τύπους για τους οποίους η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αναγνώρισε την αναγκαιότητά τους με βάση τα επιχειρήματα της Ελληνικής Πολιτείας:

α. ΥΔΦ1: Διακοπή για 48 ώρες με δώρη προειδοποίηση, που μπορεί να συμβεί μετά από διακοπή εφοδιασμού της χώρας με φυσικό αέριο σε συνδυασμό με μειωμένη υδραυλική ισχύ, υπό δεδομένες κλιματολογικές συνθήκες και μειωμένη παραγωγή από ΑΠΕ.

β. ΥΔΦ2: Διακοπή για μία ώρα με πεντάλεπτη προειδοποίηση που μπορεί να συμβεί μετά από βλάβη δύο μονάδων 400MW εντός μίας ώρας σε συνδυασμό με μειωμένη υδραυλική ισχύ, υπό δεδομένες κλιματολογικές συνθήκες.

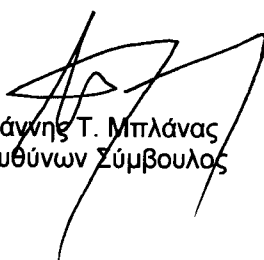
Σημειώνεται ότι οι βιομηχανικοί καταναλωτές, που τελικά συμμετέχουν στο μέτρο της διακοψιμότητας, επιλέγονται μέσω δημοπρασίας, ενώ οι βιομηχανίες που δεν λειτουργούν αποκλείονται από τη συμμετοχή τους σε αυτή. Στην περίπτωση που έχουν επιλεγεί, μέσω της δημοπρασίας για την παροχή της Υπηρεσίας Διακοπτόμενου Φορτίου, αλλά σε πραγματικό χρόνο, δηλαδή, σε περίπτωση ανάγκης, όταν λάβουν την εντολή από το Διαχειριστή του Συστήματος, είναι εκτός λειτουργίας και συνεπώς, δεν είναι σε θέση να παρέχουν την Υπηρεσία, δεν λαμβάνουν καμία αμοιβή.

4. Συμπερασματικά με το μηχανισμό της Υπηρεσίας Διακοπτόμενου Φορτίου (ΥΔΦ), που χρησιμοποιούν και άλλοι Διαχειριστές Συστημάτων στην Ευρώπη, μπορούν να επιλυθούν σοβαρά προβλήματα λειτουργίας, σε περίπτωση αιφνίδιας έλλειψης επαρκούς παραγωγής, καθώς και σε περίπτωση σημαντικού περιορισμού της επάρκειας θερμικής παραγωγής, εξαιτίας πχ. έλλειψης φυσικού αερίου.



Η ποσοτικοποίηση του μηχανισμού γίνεται με βάση τις εκτιμήσεις των επικείμενων κινδύνων και με μοναδικό στόχο την ασφάλεια του Εθνικού Διασυνδεδεμένου Συστήματος, την αξιόπιστη τροφοδοσία της χώρας με ηλεκτρική ενέργεια και εν τέλει, προς όφελος του Έλληνα καταναλωτή.

Μετά τιμής,


Ιωάννης Τ. Μπλάνας
Διευθύνων Σύμβουλος

Κοινοποίηση:

- κ. Μ. Βερροιάπουλο, Γ.Γ. Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών/ΥΠΕΝ
- Υ.Π.ΕΝ/ Τμήμα Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας