

ΑΠΟΦΑΣΗ ΡΑΕ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 1242/2018

ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ

Η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας

Κατά την τακτική συνεδρίασή της, στην έδρα της, την 13^η Δεκεμβρίου 2018 η οποία συνεχίστηκε την 14^η και τη 17^η Δεκεμβρίου 2018, και

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4001/2011 «Για τη λειτουργία Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, για Έρευνα, Παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις», ΦΕΚ Α' 179/22.08.2011, όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ (ΦΕΚ Β' 78/20.1.2017), όπως ισχύει, και ιδίως τις διατάξεις του Άρθρου 136 του Κώδικα.
3. Τις διατάξεις του Εγχειριδίου Διαχείρισης Μετρήσεων και Περιοδικής Εκκαθάρισης Προμηθευτών Δικτύου (ΦΕΚ Β' 2773/18.12.2015).
4. Την υπ' αριθ. 17/2006 απόφαση ΡΑΕ με θέμα «Αριθμητικές τιμές Συντελεστών Απωλειών Δικτύου».
5. Την υπ' αριθ. 752/2014 απόφαση ΡΑΕ με θέμα «Έγκριση Συντελεστών Απωλειών Δικτύου».
6. Την υπ' αριθ. 573/2016 απόφαση ΡΑΕ με θέμα «Έγκριση Συντελεστών Απωλειών Δικτύου».
7. Την υπ' αριθ. 1022/2017 απόφαση ΡΑΕ με θέμα «Έγκριση Συντελεστών Απωλειών Δικτύου».
8. Το υπ' αριθμ. ΓρΔ/12600/6.11.18 έγγραφο ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ με θέμα «Υποβολή μελέτης εκτίμησης συντελεστών απωλειών Διασυνδεδεμένου Δικτύου» (ΡΑΕ/(1-248482/7.11.2018).
9. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις τις παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.

Σκέφτηκε ως εξής:

Επειδή σύμφωνα με το άρθρο 136 του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ ορίζεται ότι «1.Οι συντελεστές απωλειών Δικτύου καθορίζονται βάσει μελέτης, η οποία συντάσσεται από τον Διαχειριστή του Δικτύου και υποβάλλεται στη ΡΑΕ έως την 31η Οκτωβρίου κάθε έτους. Η μελέτη βασίζεται στις μέσες απώλειες ενέργειας στο Δίκτυο κατά την πλέον πρόσφατη 12μηνη περίοδο για την οποία υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία ισοζυγίου ενέργειας του Δικτύου κατά το χρόνο σύνταξης της μελέτης. Οι συντελεστές απωλειών εγκρίνονται με απόφαση της ΡΑΕ έως την 30η Νοεμβρίου του ίδιου έτους, τίθενται σε ισχύ από την αρχή του επόμενου έτους και ισχύουν τουλάχιστον για ένα ημερολογιακό έτος. Ειδικά για το έτος 2017 εφαρμόζονται οι συντελεστές απωλειών Δικτύου που

καθορίζονται με απόφαση της ΡΑΕ, βάσει των διατάξεων του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος.
2. Οι συντελεστές απωλειών του Δικτύου είναι ενιαίοι για το σύνολο του Δικτύου και εφαρμόζονται για το σύνολο των ωρών του έτους στο οποίο αφορούν.».

Επειδή η ΡΑΕ, με την υπ' αριθμόν 10202/2017 απόφασή της (σχετικό 7) ενέκρινε τους συντελεστές απωλειών του Δικτύου που είναι σε ισχύ σήμερα.

Επειδή ο Διαχειριστής του Δικτύου υπέβαλλε επικαιροποιημένη μελέτη και εισήγηση για τον καθορισμό των συντελεστών απωλειών του Δικτύου με αναφορά το έτος 2017, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις σχετικές διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ (σχετικό 8).

Επειδή σύμφωνα με τη μελέτη αυτή οι συνολικές απώλειες του Διασυνδεδεμένου Δικτύου εκτιμώνται σε ποσοστό 9,3% επί της συνολικής εισερχόμενης σε αυτό ενέργειας. Από το σύνολο αυτό των απωλειών, ποσοστό 2,4% (επί της συνολικής εισερχόμενης στο Δίκτυο ενέργειας) εκτιμάται ότι αντιστοιχεί σε απώλειες επί του Δικτύου Μέσης Τάσης (ΜΤ), ποσοστό 3,0% (επί της συνολικής εισερχόμενης στο Δίκτυο ενέργειας) σε απώλειες επί του Δικτύου Χαμηλής Τάσης (ΧΤ), με το υπολειπόμενο ποσοστό 3,2% να αποδίδεται σε μη τεχνικές απώλειες. Τα στοιχεία αυτά κρίνονται επαρκώς τεκμηριωμένα και γίνονται αποδεκτά.

Επειδή αναφορικά με τον επιμερισμό των μη-τεχνικών απωλειών μεταξύ πρωτεύοντος και δευτερεύοντος δικτύου που είναι αναγκαίος προκειμένου να καθοριστούν συντελεστές προσαύξησης των καταναλώσεων του Διασυνδεδεμένου Δικτύου για την αναγωγή τους στα όρια με το Σύστημα, η ΡΑΕ προκρίνει τον επιμερισμό αναλογικά προς την καταμετρούμενη σε κάθε δίκτυο κατανάλωση, ως μέση λύση μεταξύ των δύο ακραίων εναλλακτικών (εξ' ολοκλήρου ενσωμάτωση στο πρωτεύον ή στο δευτερεύον), σταθμίζοντας ιδίως την προκαλούμενη μεταβολή στους συντελεστές προσαύξησης.

Επειδή, βάσει των στοιχείων και των υπολογισμών της μελέτης του Διαχειριστή του Δικτύου, σε συμφωνία με τη σχετική μεθοδολογία της απόφασης ΡΑΕ 17/2006, προκύπτουν οι αριθμητικές τιμές των συντελεστών προσαύξησης λόγω απωλειών Δικτύου, ώστε οι καταναλισκόμενες ανά επίπεδο τάσης ποσότητες ενέργειας να ανάγονται στο όριο μεταξύ Συστήματος και Δικτύου, ως ακολούθως:

- α) Συντελεστής προσαύξησης λόγω απωλειών στη ΜΤ (ΣΠΑ_ΜΤ), το γινόμενο του οποίου με τις μετρούμενες στις εξόδους του Δικτύου ΜΤ ποσότητες ενέργειας, αποδίδει τις απώλειες ενέργειας επί του Δικτύου ΜΤ: 3,60%
- β) Συντελεστής προσαύξησης λόγω απωλειών στη ΧΤ (ΣΠΑ_ΧΤ), το γινόμενο του οποίου με την μετρούμενη κατανάλωση ενέργειας από Πελάτες ΧΤ, αποδίδει τις απώλειες ενέργειας επί του Δικτύου ΧΤ: 8,82%
- γ) Συντελεστής προσαύξησης των καταναλώσεων υπό ΜΤ λόγω απωλειών Δικτύου, το γινόμενο του οποίου με καταναλισκόμενες υπό μέση τάση ποσότητες ενέργειας δίνει τις αντίστοιχες ποσότητες ενέργειας που εγχέονται στο Δίκτυο από το Σύστημα: 1,0360 (=1+ΣΠΑ_ΜΤ)
- δ) Συντελεστής προσαύξησης καταναλώσεων υπό ΧΤ λόγω απωλειών Δικτύου, το γινόμενο του οποίου με καταναλισκόμενες υπό χαμηλή τάση ποσότητες ενέργειας δίνει τις αντίστοιχες ποσότητες ενέργειας που εγχέονται στο Δίκτυο από το Σύστημα: 1,1274 (= (1+ΣΠΑ_ΜΤ) x (1+ΣΠΑ_ΧΤ))

Αποφασίζει:

1. Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της κατά το Άρθρο 136 του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, εγκρίνει τις αριθμητικές τιμές των συντελεστών απωλειών του Δικτύου, οι οποίοι αντιστοιχούν στους ως άνω συντελεστές προσαύξησης καταναλώσεων υπό ΜΤ και ΧΤ λόγω απωλειών, ώστε οι καταναλισκόμενες ανά επίπεδο τάσης ποσότητες ενέργειας να ανάγονται στο όριο μεταξύ Συστήματος και Δικτύου, ως εξής:

- α) Για τους Πελάτες οι εγκαταστάσεις των οποίων συνδέονται στη Μέση Τάση του διασυνδεδεμένου με το Σύστημα Δικτύου: 1,0360
 - β) Για τους Πελάτες οι εγκαταστάσεις των οποίων συνδέονται στη Χαμηλή Τάση του διασυνδεδεμένου με το Σύστημα Δικτύου: 1,1274
2. Οι ως άνω συντελεστές προσαύξησης εφαρμόζονται επί της μετρούμενης κατανάλωσης ενέργειας, ενιαία μεταξύ των Πελατών κάθε επιπέδου τάσης σύνδεσης (ήτοι μεταξύ Πελατών Μέσης ή Χαμηλής Τάσης) για όλες τις ημέρες και ώρες του έτους.
 3. Η ισχύς της παρούσας άρχεται την 1η Φεβρουαρίου 2019.
 4. Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 17 Δεκεμβρίου 2018

Ο Πρόεδρος της ΡΑΕ

Δρ. Νικόλαος Γ. Μπουλαξής