

## ΑΠΟΦΑΣΗ ΡΑΕ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 356/2013

### Υπολογισμός του μέσου μεταβλητού κόστους παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από συμβατικές μονάδες στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά, απολογιστικά για το έτος 2012

#### Η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας

Κατά την τακτική συνεδρίασή της, στην έδρα της, την 25<sup>η</sup> Ιουλίου 2013 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 και ιδίως την περίπτωση (β) της παραγράφου 2 του άρθρου 143.
2. Τις διατάξεις του ν. 3851/2010 «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής», ΦΕΚ Α' 85/4.6.2010, όπως ισχύει.
3. Τις διατάξεις του ν. 3468/2006 «Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις», ΦΕΚ Α' 129/27.06.2006, όπως ισχύει.
4. Την απόφαση 102/2007 της ΡΑΕ «Μεθοδολογία υπολογισμού του μέσου μεταβλητού κόστους παραγωγής της ΔΕΗ Α.Ε. στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά, στο πλαίσιο των διατάξεων του άρθρου 40 παρ. 3 του ν. 2773/1999, και υπολογισμός του ύψους αυτού για το έτος 2007», ΦΕΚ Β' 890/05.06.2007.
5. Την απόφαση 1186/2010 της ΡΑΕ «Τροποποίηση Μεθοδολογίας υπολογισμού του μέσου μεταβλητού κόστους παραγωγής της ΔΕΗ Α.Ε. στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 40 παρ. 3 του ν.2773/1999».
6. Τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος (ΦΕΚ Β' 103/31.01.2012), καθώς και του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΕΚ Β' 104/31.01.2012), όπως ισχύουν.
7. Τις διατάξεις του Π.Δ 139/2001, (ΦΕΚ Α' 121/18.6/2001), «Κανονισμός Εσωτερικής Λειτουργίας και Διαχείρισης της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (Ρ.Α.Ε.)».
8. Τις αποφάσεις 244/2012 και 785/2012 της Ρ.Α.Ε. σχετικά με τον υπολογισμό του μέσου μεταβλητού κόστους παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από συμβατικές μονάδες στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά προϋπολογιστικά για το Α' και Β' εξάμηνο του 2012 αντίστοιχα.

9. Το υπ' αρ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-171471/13.05.2013 έγγραφο του Διαχειριστή Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών, ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε., με το οποίο υπέβαλε στη ΡΑΕ στοιχεία για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά και το κόστος αυτής, διακριτά για την Κρήτη, Ρόδο και τα λοιπά Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για το 2012.
10. Τα υπ' αρ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-172758/26.06.2013 και Ι-173546/17.07.2013 μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της Διεθ/νσης Σχεδιασμού και Ανάπτυξης της ΔΕΗ Α.Ε., σχετικά με το κόστος δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub> για την περίοδο 2008-2012.
11. Τις ετήσιες οικονομικές καταστάσεις της εταιρείας ΔΕΗ Α.Ε. για το 2012.
12. Το γεγονός ότι σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 32 του ν. 4001/2011, οι πράξεις κανονιστικού χαρακτήρα που εκδίδονται από τη ΡΑΕ, δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.
13. Το γεγονός ότι με την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη για τον κρατικό προϋπολογισμό.

### Σκέφτηκε ως εξής :

Σύμφωνα με τις διατάξεις της περίπτωσης (β) της παραγράφου 2 του άρθρου 143 του ν. 4001/2011, η ΡΑΕ εγκρίνει το μέσο μεταβλητό κόστος παραγωγής των εγκατεστημένων μονάδων παραγωγής, με εξαίρεση τις μονάδες ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά. Συναφώς, βάσει της απόφασης 1186/2010 της ΡΑΕ, το κόστος αυτό προσδιορίζεται κάθε έτος απολογιστικά, προκειμένου να λάβουν χώρα οι σχετικές εκκαθαρίσεις.

Για τον ως άνω υπολογισμό του μέσου μεταβλητού κόστους στα στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά, ο Διαχειριστής ΜΔΝ, εταιρεία ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε., με το υπ' αριθμ. Ι-171471/13.05.2013 έγγραφο, υπέβαλε στη ΡΑΕ τα ακόλουθα στοιχεία για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και το κόστος αυτής στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά, διακριτά για την Κρήτη, Ρόδο και τα λοιπά Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για το 2012:

Πίνακας 1

|   |                    | Κρήτη            | Ρόδος          | Λοιπά ΜΔΝ        | Σύνολο           |
|---|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| Συνολικό κόστος καυσίμου θερμικών μονάδων παραγωγής (εκατ. €) | Α' Τρίμηνο 2012    | 104,862          | 21,124         | 57,091           | 183,077          |
|   | Β' Τρίμηνο 2012    | 112,300          | 30,521         | 64,456           | 207,277          |
|   | Γ' Τρίμηνο 2012    | 147,750          | 59,194         | 89,068           | 296,012          |
|   | Δ' Τρίμηνο 2012    | 102,731          | 22,608         | 51,692           | 177,030          |
|   | <b>Σύνολο 2012</b> | <b>467,643</b>   | <b>133,445</b> | <b>262,307</b>   | <b>863,396</b>   |
| Συνολική παραγωγή ενέργειας από θερμικές μονάδες (GW h)       | Α' Τρίμηνο 2012    | 549,502          | 135,835        | 379,943          | 1.065,280        |
|   | Β' Τρίμηνο 2012    | 543,010          | 167,967        | 371,017          | 1.081,994        |
|   | Γ' Τρίμηνο 2012    | 728,756          | 282,286        | 557,661          | 1.568,703        |
|   | Δ' Τρίμηνο 2012    | 528,887          | 132,739        | 334,170          | 995,797          |
|   | <b>Σύνολο 2012</b> | <b>2.350,155</b> | <b>718,827</b> | <b>1.642,792</b> | <b>4.711,774</b> |
| Μέσο πρόσθετο μεταβλητό κόστος θερμικών μονάδων (€/MWh)       | Α' Τρίμηνο 2012    | 1,67             | 0,23           | 3,75             |                  |
|   | Β' Τρίμηνο 2012    | 2,4              | 0,13           | 4,13             |                  |
|   | Γ' Τρίμηνο 2012    | 4,98             | 5,21           | 3,8              |                  |
|   | Δ' Τρίμηνο 2012    | 2,57             | 0,27           | 4,58             |                  |
| Συνολική παραγωγή ενέργειας από μονάδες ΑΠΕ (GW h)            | Α' Τρίμηνο 2012    | 126,352          | 16,620         | 46,315           | 189,288          |
|   | Β' Τρίμηνο 2012    | 136,152          | 18,993         | 47,405           | 202,550          |
|   | Γ' Τρίμηνο 2012    | 211,257          | 20,893         | 68,092           | 300,242          |
|   | Δ' Τρίμηνο 2012    | 120,541          | 15,259         | 46,069           | 181,868          |
|   | <b>Σύνολο 2012</b> | <b>594,30128</b> | <b>71,7655</b> | <b>207,88081</b> | <b>873,948</b>   |

Κατά συνέπεια το μοναδιαίο κόστος καυσίμου διαμορφώνεται ως εξής:

|                                   |                 | Κρήτη  | Ρόδος  | Λοιπά ΜΔΝ |
|-----------------------------------|-----------------|--------|--------|-----------|
| Μοναδιαίο κόστος καυσίμου (€/MWh) | Α' Τρίμηνο 2012 | 190,83 | 155,51 | 150,26    |
|                                   | Β' Τρίμηνο 2012 | 206,81 | 181,71 | 173,73    |
|                                   | Γ' Τρίμηνο 2012 | 202,74 | 209,69 | 159,72    |
|                                   | Δ' Τρίμηνο 2012 | 194,24 | 170,32 | 154,69    |

Επίσης, με βάση το εν λόγω έγγραφο το κόστος αγοράς των επιπλέον δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub> για τα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά ανέρχεται σε 1.036.569 ευρώ ή 0,22 ευρώ/MWh, στο οποίο συμπεριλαμβάνεται και το αποτέλεσμα από αντίστοιχες πωλήσεις κατά τη διάρκεια του έτους. Επιπλέον, με βάση τα στοιχεία που υποβλήθηκαν με το ανωτέρω σχετ. (10), κατά την εκκαθάριση του κόστους δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub> της περιόδου 2008-2012, δεν προκύπτει κόστος διαφορετικό από αυτό που έχει ήδη συμπεριληφθεί στις αποφάσεις της ΡΑΕ για το απολογιστικό ΜΜΚ των αντίστοιχων ετών της περιόδου αυτής.

**Επειδή**, από τους Πίνακες 1 και 1α, καθώς και όλα τα ανωτέρω στοιχεία, υπολογίζεται το πλήρες μοναδιαίο μεταβλητό κόστος παραγωγής της ΔΕΗ Α.Ε. στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά, συμπεριλαμβανομένου κόστους καυσίμου, κόστους δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub> και λοιπών στοιχείων πρόσθετου μεταβλητού κόστους, ως εξής:

Πίνακας 2

|   |                 | Κρήτη  | Ρόδος  | Λοιπά ΜΔΝ |
|---|-----------------|--------|--------|-----------|
| Πλήρες μοναδιαίο μεταβλητό κόστος (€/MWh) | Α' Τρίμηνο 2012 | 192,72 | 155,96 | 154,23    |
|   | Β' Τρίμηνο 2012 | 209,43 | 182,06 | 178,08    |
|   | Γ' Τρίμηνο 2012 | 207,94 | 215,12 | 163,74    |
|   | Δ' Τρίμηνο 2012 | 197,03 | 170,81 | 159,49    |

**Επειδή**, από την στάθμιση των ως άνω τιμών του πλήρους μοναδιαίου μεταβλητού κόστους (Πίνακας 2) για την Κρήτη, τη Ρόδο και τα λοιπά Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά ανά τρίμηνο, με την παραγωγή από Μονάδες ΑΠΕ (Πίνακας 1), υπολογίζεται το μέσο ετήσιο πλήρες μεταβλητό κόστος παραγωγής από συμβατικές μονάδες για τα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά για το 2012 σε **191,98 €/MWh**

### Αποφασίζει

1. Τον καθορισμό του απολογιστικού μέσου μεταβλητού κόστους παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από συμβατικές μονάδες στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά, για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 143 του ν. 4001/2011, απολογιστικά για το 2012, σε **191,98 €/MWh**

2. Η παρούσα απόφαση κανονιστικού περιεχομένου να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 25 Ιουλίου 2013

Ο Πρόεδρος της ΡΑΕ

Δρ. Νίκος Βασιλάκος