

**ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΤΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΑΠΕ & ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
(ΚΔΑΠΕΕΠ)**

A. Το Άρθρο 24 του Κώδικα ΔΑΠΕΕΠ αντικαθίσταται από το παρακάτω:

«

Άρθρο 24 Εκκαθάριση και Διακανονισμός ΕΤΜΕΑΡ

1. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ υπολογίζει σε μηνιαία βάση την χρέωση των Εκπροσώπων Φορτίου για το ΕΤΜΕΑΡ για κάθε έναν από τους Πελάτες οι οποίοι είναι συνδεδεμένοι στο Σύστημα Μεταφοράς (Υψηλή Τάση), ενώ οι Διαχειριστές των Δικτύων Διανομής για τους Πελάτες οι οποίοι είναι συνδεδεμένοι στο Δίκτυο Διανομής (Μέση και Χαμηλή Τάση) του Διασυνδεδεμένου Συστήματος. Οι κατηγορίες χρέωσης των πελατών για τον υπολογισμό του ΕΤΜΕΑΡ ορίζονται από το εκάστοτε νομικό και ρυθμιστικό πλαίσιο. Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ και οι Διαχειριστές των Δικτύων Διανομής παρέχουν εγκαίρως στον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης όλα τα απαραίτητα δεδομένα και αποτελέσματα υπολογισμών που αυτοί εκτελούν. Τα ενημερωτικά σημειώματα αποστέλλονται στους Εκπροσώπους Φορτίου από τον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης ο οποίος εκδίδει και τα αντίστοιχα φορολογικά παραστατικά.

A) Μηνιαίες Χρεώσεις Εκπροσώπων Φορτίου για Πελάτες ΥΤ.

Η συνολική χρέωση Εκπρόσωπου Φορτίου για το ΕΤΜΕΑΡ αναφορικά με τους Πελάτες του που είναι συνδεδεμένοι στην Υψηλή Τάση (ΥΤ) για κάθε ημέρα d υπολογίζεται μηνιαίως από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ και προκύπτει ως εξής:

$$RENPAY_{p, HV, d} = \sum_{i \in HV} \left(RENFEE_{i, d} \times \sum_{c \in i} CON_{c, i, p, d} \right) - \sum_{c \in HV} EXCRES_{c, p, d} + \sum_{c \in HV} SUPMIN_{c, p, d}$$

όπου:

$RENFEE_{i, d}$ Η μοναδιαία χρέωση ΕΤΜΕΑΡ (σε €/MWh) για την κατηγορία Πελατών ΥΤ i όπως ισχύει κατά την ημέρα d .

$CON_{c, i, p, d}$ Η μετρούμενη ποσότητα ενέργειας (σε MWh) που απορροφήθηκε από τον Εκπρόσωπο Φορτίου p , σε σχέση με τον Πελάτη του c που ανήκει στην κατηγορία ΥΤ i , κατά τη διάρκεια της ημέρας d .

$\sum_{i \in HV} (\cdot)$ Άθροισμα για κάθε κατηγορία i Πελατών Υψηλής Τάσης.

$\sum_{c \in HV} CON_{c, i, p, d}$ Το άθροισμα της μετρούμενης ποσότητας ενέργειας που απορροφήθηκε από τον Εκπρόσωπο Φορτίου p , για το σύνολο των Πελατών του που ανήκουν στην κατηγορία χρέωσης ΥΤ i , κατά τη διάρκεια της ημέρας d .

$\sum_{cHV} EXCRES_{c,p,d}$ Επιστροφή λόγω υπέρβασης Ανώτατου Ορίου Επιβάρυνσης για τους πελάτες Υψηλής Τάσης, την ημέρα d και τον Εκπρόσωπο Φορτίου p .

$\sum_{cHV} SUPMIN_{c,p,d}$ Συμπληρωματική χρέωση μέχρι του ύψους του Ελάχιστου Ορίου Επιβάρυνσης για τους πελάτες Υψηλής Τάσης, την ημέρα d και τον Εκπρόσωπο Φορτίου p .

$RENPAY_{p,HV,d}$ Η συνολική χρέωση Εκπρόσωπου Φορτίου p , για το ΕΤΜΕΑΡ για τους Πελάτες ΥΤ και την ημέρα d .

Η συνολική μηνιαία χρέωση Εκπρόσωπου Φορτίου για τους Πελάτες του της ΥΤ, είναι το άθροισμα των ημερήσιων χρεώσεων όπως υπολογίζονται σύμφωνα με τα παραπάνω.

Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ δεν συμπεριλαμβάνει στον υπολογισμό των χρεώσεων ΕΤΜΕΑΡ του εκάστοτε Εκπρόσωπου Φορτίου, χρέωση για Πελάτη του οποίου η χρέωση έχει υπερβεί το όριο της μέγιστης επιβάρυνσης όπως αυτό καθορίζεται από το ισχύον νομοθετικό και ρυθμιστικό πλαίσιο. Σε περίπτωση που Πελάτης Υψηλής Τάσης εκπροσωπείται από περισσότερους του ενός Εκπρόσωπους Φορτίου κατά τη διάρκεια ενός ημερολογιακού έτους, η επιστροφή λόγω υπέρβασης Ανώτατου Ορίου Επιβάρυνσης για κάθε Εκπρόσωπο Φορτίου και μήνα μ υπολογίζεται αναλογικά με την ενέργεια που του έχει προμηθεύσει ο κάθε Εκπρόσωπος Φορτίου για ολόκληρο το έτος μέχρι τον μήνα μ .

Αντίστοιχα, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ περιλαμβάνει στον υπολογισμό των χρεώσεων ΕΤΜΕΑΡ των Εκπρόσωπων Φορτίου τις συμπληρωματικές χρεώσεις Πελατών μέχρι του ύψους του Ελάχιστου Ορίου Επιβάρυνσης όπως αυτό καθορίζεται από το ισχύον νομοθετικό και ρυθμιστικό πλαίσιο. Με τον ίδιο παραπάνω αναλογικό τρόπο υπολογίζονται οι συμπληρωματικές χρεώσεις ανά Εκπρόσωπο Φορτίου στην περίπτωση εκπροσώπησης Πελάτη από περισσότερους του ενός.

B) Μηνιαίες Χρεώσεις Εκπρόσωπων Φορτίου για Πελάτες Δικτύου.

Για τους Πελάτες του Δικτύου (Πελάτες Μέσης και Χαμηλής Τάσης) του Διασυνδεδεμένου Συστήματος, οι υπολογισμοί γίνονται σε μηνιαία βάση από τους αρμόδιους Διαχειριστές Δικτύων, ενώ οι τιμολογήσεις γίνονται από τον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης και αφορούν στους Εκπρόσωπους Φορτίου των πελατών αυτών. Οι ανωτέρω μηνιαίοι υπολογισμοί από τους Διαχειριστές των Δικτύων γίνονται ως εξής:

- i. Για τους τηλεμετρούμενους Πελάτες βάσει της ενέργειας κατανάλωσης του σχετικού μήνα.
- ii. Για τους καταμετρουμένους Πελάτες οι οποίοι καταμετρήθηκαν κατά την διάρκεια του σχετικού μήνα βάσει της ποσότητας καταμέτρησης του μήνα, λαμβάνοντας υπόψη τυχόν προκαταβολές που έχουν υπολογιστεί για προηγούμενες χρονικές περιόδους ή υπολογίζονται για την μη καλυπτόμενη από τις καταμετρήσεις διάρκεια του μήνα, βάσει μεθοδολογίας του Εγχειριδίου Διαχείρισης Μετρήσεων και Περιοδικής Εκκαθάρισης.

- iii. Για τους καταμετρουμένους Πελάτες οι οποίοι δεν καταμετρήθηκαν κατά την διάρκεια του σχετικού μήνα υπολογίζεται ποσό προκαταβολής ανά κατηγορία χρέωσης βάσει σχετικής μεθοδολογίας του Εγχειριδίου Διαχείρισης Μετρήσεων και Περιοδικής Εκκαθάρισης.
2. Οι μηνιαίες χρεώσεις και τα σχετικά δεδομένα αποστέλλονται στον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης ανά κατηγορία χρέωσης και εκπρόσωπο Φορτίου, μηνιαίως, το αργότερο την 24^η ημέρα του επομένου μήνα. Η μορφή του αρχείου που αποστέλλεται από τους Διαχειριστές των Δικτύων και τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ στον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης παρουσιάζεται στο Παράρτημα ΙΙΙ. Οι Διαχειριστές των Δικτύων και ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ ενημερώνουν τον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης για τυχόν υπέρβαση του ορίου ετήσιας επιβάρυνσης για πελάτες του Δικτύου (Μέση και Χαμηλή Τάση), και του Συστήματος Μεταφοράς (ΥΤ) αντίστοιχα.
 3. Στο τέλος Ιανουαρίου και το τέλος Ιουλίου κάθε έτους εκτελούνται τυχόν διορθωτικές εκκαθαρίσεις, λαμβάνοντας υπόψη διορθώσεις σε μετρητικά δεδομένα καθώς και την εφαρμογή του ορίου ετήσιας επιβάρυνσης ανά θέση κατανάλωσης.
 4. Σχετικά με τη διαδικασία του διακανονισμού των χρεοπιστώσεων που απορρέουν από τις εκκαθαρίσεις του ΕΤΜΕΑΡ κατά το παρόν Άρθρο, οι πληρωμές και οι εισπράξεις πραγματοποιούνται μέσω τραπεζικών πράξεων, δηλαδή χρεώσεων και πιστώσεων των Λογαριασμών Συμμετεχόντων και του Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης, κατόπιν αποστολής Ενημερωτικών Σημειωμάτων από τον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης. Οι πιστώσεις και χρεώσεις εξοφλούνται εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας ανεξαρτήτως ενστάσεων ή υπαγωγής σε εξώδικη ή δικαστική διαδικασία επίλυσης διαφορών, με εξαίρεση τη λήψη προσωρινής διαταγής αναστολής εκτέλεσης από τα αρμόδια δικαστήρια.
 5. Για την εξόφληση των οφειλών που του αναλογούν στο πλαίσιο διαδικασίας μηνιαίας ή διορθωτικής εκκαθάρισης ΕΤΜΕΑΡ κατά το παρόν Άρθρο, κάθε υπόχρεος Συμμετέχων ο οποίος λαμβάνει Ενημερωτικό Σημείωμα χρεώσεων και πιστώσεων, οφείλει κατά το χρόνο που ορίζεται στον παρόντα Κώδικα να εξοφλεί τις χρεώσεις και να αποδέχεται τις πιστώσεις που ορίζονται σε αυτό. Ο Συμμετέχων υποχρεούται να καταβάλει μέχρι συγκεκριμένη ημερομηνία στον τραπεζικό Λογαριασμό Εκκαθάρισης ΕΤΜΕΑΡ που τηρεί ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης τις χρεώσεις του, όπως αυτές προκύπτουν από τα Ενημερωτικά Σημειώματα του Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης. Οι τραπεζικές συναλλαγές που αντιστοιχούν στις μηνιαίες και στις διορθωτικές εκκαθαρίσεις προσδιορίζονται από αντίστοιχους κωδικούς που ορίζει ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης, και οι οποίοι απαιτούνται για την ταυτοποίηση των χρηματοροών.
 6. Στο πλαίσιο της μηνιαίας εκκαθάρισης ΕΤΜΕΑΡ, ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης αποστέλλει ως την τέταρτη (4^η) εργάσιμη ημέρα ύστερα από την παραλαβή των απαραίτητων δεδομένων από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ και τους Διαχειριστές των Δικτύων, σε κάθε υπόχρεο Εκπρόσωπο Φορτίου p «Ενημερωτικό Σημείωμα Μηνιαίας Εκκαθάρισης ΕΤΜΕΑΡ» για τον μήνα μ , υποδεικνύοντας:
 - A) Το ποσό της χρέωσης ή πίστωσης του Εκπροσώπου Φορτίου p ανά κατηγορία χρέωσης, καθώς και το συνολικό ποσό της χρέωσης ή πίστωσης του για τον μήνα μ ,

Β) Την ημέρα μέχρι την οποία υποχρεούται ο Εκπρόσωπος Φορτίου ρ να καταβάλλει στον τραπεζικό λογαριασμό του Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης το συνολικό χρηματικό ποσό της χρέωσης ΕΤΜΕΑΡ για τον μήνα μ .

Τα σχετικά παραστατικά εκδίδονται από τον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης έως τρεις (3) εργάσιμες ημέρες ύστερα από την έκδοση των Ενημερωτικών Σημειωμάτων.

7. Σε περίπτωση εξόφλησης από Εκπρόσωπο Φορτίου μηνιαίων χρεώσεων που υποδεικνύονται στο «Ενημερωτικό Σημείωμα Μηνιαίας Εκκαθάρισης ΕΤΜΕΑΡ» που του απεστάλη κατά τις διατάξεις του παρόντος Άρθρου και αφορούν τον μήνα μ , η καταβολή στον τραπεζικό Λογαριασμό Εκκαθάρισης ΕΤΜΕΑΡ που τηρεί ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης γίνεται μέχρι την 15^η ημέρα του μήνα $\mu+2$.
8. Σε περίπτωση εξόφλησης από Εκπρόσωπο Φορτίου χρεώσεων που υποδεικνύονται σε «Ενημερωτικό Σημείωμα Διορθωτικής Εκκαθάρισης ΕΤΜΕΑΡ» που του απεστάλη κατά τις διατάξεις του παρόντος Άρθρου, η καταβολή στον τραπεζικό Λογαριασμό Εκκαθάρισης ΕΤΜΕΑΡ που τηρεί ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης γίνεται έως την 15^η ημέρα του επόμενου μήνα από τον μήνα έκδοσης του Ενημερωτικού Σημειώματος. Σε περίπτωση πιστωτικού «Ενημερωτικού Σημειώματος Διορθωτικής Εκκαθάρισης ΕΤΜΕΑΡ», η αντίστοιχη καταβολή του Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης προς τον Εκπρόσωπο Φορτίου γίνεται κατά τα ίδια ως άνω χρονικά περιθώρια.
9. Ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης καταβάλλει τις εκάστοτε πιστώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υφίστανται οποιεσδήποτε άλλες οφειλές του δικαιούχου Εκπροσώπου Φορτίου προς αυτόν.

».

Β. Προστίθεται Παράρτημα ΙΙΙ ως εξής:

«

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΑΡΧΕΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΩΝ ΧΡΕΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΕΙΣ

Αρχείο Δεδομένων ΕΤΜΕΑΡ

Για κάθε μήνα μ και μέχρι την 24^η ημέρα του επομένου μήνα $\mu+1$, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ και οι Διαχειριστές των Δικτύων αποστέλλουν στο Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης αρχείο με τις χρεώσεις ανά Εκπρόσωπο Φορτίου και κατηγορία χρέωσης.

Η μορφή του αρχείου θα είναι txt με διαχωριστή (delimiter) ‘;’. Όλοι οι χαρακτήρες θα είναι λατινικοί. Η γραμμογράφηση του αρχείου περιγράφεται στους παρακάτω πίνακες:

ΠΙΝ. 1: Γραμμογράφηση αρχείου ρυθμιζόμενων χρεώσεων

ΠΕΔΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	FORMAT
ΤΥΠΟΣ ΧΡΕΩΣΗΣ	ΕΤΜ	Char(03)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΡΕΩΣΗΣ	βλ. ΠΙΝ. 2 “ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΧΡΕΩΣΕΩΝ”	Char(10)
ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΦΟΡΤΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΣ	Char(20)
ΜΗΝΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΜΗΝΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΑΦΟΡΟΥΝ ΟΙ ΧΡΕΩΣΕΙΣ	Number(02)
ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΕΤΟΣ ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΑΦΟΡΟΥΝ ΟΙ ΧΡΕΩΣΕΙΣ	Number(04)
ΠΟΣΟ	ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	Number(11) (τα δύο τελευταία δεκαδικά)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΡΧΕΙΟΥ	Date(08)

Η κατηγορία χρέωσης περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα που είναι δυνατό να τροποποιείται όταν τροποποιούνται οι κατηγορίες χρέωσης βάσει του ισχύοντος κάθε φορά νομοθετικού και ρυθμιστικού πλαισίου. Σε αυτή την περίπτωση πρέπει να αποστέλλεται το συντομότερο δυνατό από τον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης στους Διαχειριστές των Δικτύων και τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ αναθεωρημένος πίνακας.

ΠΙΝ. 2: Κατηγορίες Χρεώσεων

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΡΕΩΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΥΤ	Πελάτες ΥΤ
MT-13G	MT με κατανάλωση >13GWH
MT-AGR	Αγροτικής Χρήσης MT
MT	MT με κατανάλωση <13GWH
ΧΤ-AGR	Αγροτικής Χρήσης ΧΤ
ΧΤ-ΟΙΚ	Οικιακής Χρήσης ΧΤ
ΧΤ	Λοιπές Χρήσεις ΧΤ

Η ονομασία του αρχείου από το Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ θα είναι η ακόλουθη:

RC_ADMIE_[ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ & ΜΗΝΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ]_[ΗΜ/ΝΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ]

Η ονομασία του αρχείου από τον Διαχειριστή του Δικτύου Διανομής θα είναι η ακόλουθη:

RC_DEDDIE_[ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ & ΜΗΝΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ]_[ΗΜ/ΝΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ]

Η ονομασία του αρχείου από τον Διαχειριστή ΔΑΑ θα είναι η ακόλουθη:

RC_DAA_[ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ & ΜΗΝΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ]_[ΗΜ/ΝΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ]

Για παράδειγμα, αν τα αρχεία που αφορούν στις χρεώσεις του Ιανουαρίου 2019 αποσταλούν από τους Διαχειριστές στις 22 Φεβρουαρίου 2019, αλλά η ημερομηνία παραγωγής τους είναι η 21/2/2019, τότε το όνομα του αρχείου θα είναι:

RC_ADMIE_201901_20190221 όσον αφορά στον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ,

RC_DEDDIE_201901_20190221 όσον αφορά στον Διαχειριστή του Δικτύου Διανομής, και

RC_DAA_201901_20190221 όσον αφορά στον Διαχειριστή ΔΑΑ.

»

Γ. Το Άρθρο 25 του Κώδικα ΔΑΠΕΕΠ αντικαθίσταται από το παρακάτω:

«

Άρθρο 25 Εκκαθάριση και Διακανονισμός Χρέωσης βάσει ΜΜΚΘΣΣ

1. Ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης υπολογίζει τις χρεώσεις των Εκπροσώπων Φορτίου με βάση το Μεσοσταθμικό Μεταβλητό Κόστος των Θερμικών Συμβατικών Σταθμών (ΜΜΚΘΣΣ) της υποπερίπτ. α' της περίπτ. α' της παρ. 3 του Άρθρου 143 του Ν.4001/2011. Οι υπολογισμοί γίνονται σε δύο φάσεις, μηνιαία και οριστική ετήσια, για κάθε Περίοδο Κατανομής t του ημερολογιακού μήνα μ :

Α) Κατά την Προσωρινή Μηνιαία Εκκαθάριση του μήνα μ και για κάθε Περίοδο Κατανομής t , υπολογίζεται το πρόσθετο έσοδο του Υπολογαριασμού ΛΓ-1 σε Ευρώ (€) ως:

$$MARI_{t(\mu)} = \max(0, WVCR_{t(\mu)}^{th} - \sum_{m=1}^{RN} DAER_{m,t(\mu)} - IMP_{TOTALRES,t(\mu)})$$

όπου:

rn δείκτης της Προσφοράς Έγχυσης Μονάδας ΑΠΕ και ΣΥΘΗΑ με τιμές στο σύνολο των Προσφορών Έγχυσης για Μονάδες ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ, Τιμολογούμενων και Μη-Τιμολογούμενων,

RN ο συνολικός αριθμός των ανωτέρω Προσφορών Έγχυσης,

$DAER_{m,t(\mu)}$ το ποσό πίστωσης σε Ευρώ (€), που αντιστοιχεί στην Προσφορά Έγχυσης rn Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ που εντάχθηκε στο Πρόγραμμα ΗΕΠ για την Περίοδο Κατανομής t του μήνα μ ,

$IMP_{TOTALRES,t(\mu)}$ το ποσό πίστωσης ή χρέωσης σε Ευρώ (€) για τις Αποκλίσεις Παραγωγής-Ζήτησης για το σύνολο των Μονάδων ΑΠΕ και

ΣΗΘΥΑ, το οποίο υπολογίζεται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ για κάθε Περίοδο Κατανομής t του μήνα μ , σύμφωνα με το Άρθρο 156 του ΚΔΕΣΜΗΕ και βάσει των διαθέσιμων κατά τη Μηνιαία Εκκαθάριση Αποκλίσεων μετρητικών στοιχείων,

$WVCR_{t(\mu)}^{th}$ ποσό σε Ευρώ (€) το οποίο υπολογίζεται από τον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης για κάθε Περίοδο Κατανομής t του ημερολογιακού μήνα μ , ως εξής:

$$WVCR_{t(\mu)}^{th} = \frac{\sum_u (VC_{u,t(\mu)}^{th} \times MQ_{u,t(\mu)})}{\sum_u MQ_{u,t(\mu)}} \times MQ_{TOTALRES, t(\mu)}$$

όπου:

$MQ_{u,t(\mu)}$ η μετρούμενη ποσότητα στο Σημείο Σύνδεσης της Μονάδας u με το Σύστημα (σε MWh), που αφορά στην καθαρή έγχυση ενέργειας από την Μονάδα u , κατά την Περίοδο Κατανομής t για τις συμβατικές θερμικές Μονάδες παραγωγής του Μητρώου Μονάδων του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ,

$MQ_{TOTALRES, t(\mu)}$ το σύνολο της μετρούμενης ποσότητας ενέργειας που εγχύθηκε στα σημεία Σύνδεσης με το Σύστημα ή το Δίκτυο όλων των Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ (σε MWh), κατά την Περίοδο Κατανομής t του ημερολογιακού μήνα μ , βάσει των διαθέσιμων κατά τη Μηνιαία Εκκαθάριση Αποκλίσεων μετρητικών στοιχείων,

$VC_{u,t(\mu)}^{th}$ το Μεταβλητό Κόστος στο Σημείο Σύνδεσης της Μονάδας u με το Σύστημα (σε €/MWh), που αντιστοιχεί στην καθαρή έγχυση ενέργειας $MQ_{u,t(\mu)}$ από την Μονάδα u , κατά την Περίοδο Κατανομής t του ημερολογιακού μήνα μ για τις συμβατικές θερμικές Μονάδες παραγωγής του Μητρώου Μονάδων του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, όπως αυτό υπολογίζεται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Εγχειριδίου του ΚΣΗΕ.

Το χρηματικό ποσό $MARI_{t(\mu)}$ επιμερίζεται από τον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης σε κάθε Εκπρόσωπο Φορτίου p ανάλογα με την απορροφούμενη ενέργεια που αντιστοιχεί στο σύνολο των Μετρητών που εκπροσωπεί (εξαιρουμένων των εξαγωγών), ως προς τη συνολικά απορροφούμενη ενέργεια από αυτούς κατά την Περίοδο Κατανομής t του μήνα μ . Ο επιμερισμός γίνεται ως εξής:

$$MARI_{p,t(\mu)} = \frac{\sum_{t \in \mu} MQ_{p,t}}{\sum_{t \in \mu} \sum_p MQ_{p,t}} \times MARI_{t(\mu)}$$

Ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης χρεώνει τον Εκπρόσωπο Φορτίου p για τον μήνα μ με το ποσό:

$$MARI_{p,\mu} = \sum_{t \in \mu} MARI_{p,t(\mu)}$$

όπου:

$MARI_{p,t(\mu)}$ το μέρος του $MARI_{t(\mu)}$ που αντιστοιχεί στον Εκπρόσωπο Φορτίου p για την Περίοδο Κατανομής t του μήνα μ ,

$MQ_{p,t}$ η εκκαθαριζόμενη ποσότητα ενέργειας (σε MWh), την οποία ο Εκπρόσωπος Φορτίου p προμήθευσε προς Πελάτες την Περίοδο Κατανομής t .

Ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης τιμολογεί τους Εκπροσώπους Φορτίου και εισπράττει από αυτούς τα σχετικά ποσά κατά τα οριζόμενα στις επόμενες παραγράφους.

Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ παρέχει στον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης τα δεδομένα $IMP_{TOTALRES,t(\mu)}$, $MQ_{TOTALRES,t(\mu)}$, $MQ_{u,t(\mu)}$, $MQ_{p,t}$ και $VC_{u,t(\mu)}^{th}$ που αντιστοιχούν σε κάθε Περίοδο Κατανομής t του μήνα μ το αργότερο μέχρι την 24^η ημέρα του μήνα $\mu+1$, με ηλεκτρονικό αρχείο αποστολής, η μορφή και ο τύπος γραμμογράφησης του οποίου καθορίζεται από τον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης.

Το Χρηματιστήριο Ενέργειας παρέχει στον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης τις ποσότητες $DAER_{m,t(\mu)}$ που αντιστοιχούν σε κάθε Περίοδο Κατανομής t του μήνα μ το αργότερο μέχρι την 24^η ημέρα του μήνα $\mu+1$, με ηλεκτρονικό αρχείο αποστολής, η μορφή και ο τύπος γραμμογράφησης του οποίου καθορίζεται από τον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης.

Β) Κατά την Οριστική Ετήσια Εκκαθάριση και για κάθε Περίοδο Κατανομής t κάθε μήνα μ του έτους γ , υπολογίζεται ποσό σε Ευρώ (€) ίσο με:

$$YARI_{t(\mu)} = MARI'_{t(\mu)} - MARI_{t(\mu)}$$

όπου:

$$MARI'_{t(\mu)} = \max(0, FWVCR_{t(\mu)}^{th} - \sum_{m=1}^{RN} DAER_{m,t(\mu)} - IMP'_{TOTALRES,t(\mu)})$$

και

$IMP'_{TOTALRES,t(\mu)}$ το ποσό πίστωσης ή χρέωσης σε Ευρώ (€) για τις Αποκλίσεις Παρα-

γωγής-Ζήτησης για το σύνολο των Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ, το οποίο υπολογίζεται από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ για κάθε Περίοδο Κατανομής t του μήνα μ , σύμφωνα με το Άρθρο 156 του ΚΔΕ-ΣΜΗΕ και βάσει των οριστικών μετρητικών στοιχείων της Εκκαθάρισης Αποκλίσεων,

$FWVCR_{t(\mu)}^{th}$ πόσο σε Ευρώ (€) το οποίο υπολογίζεται από τον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης για κάθε Περίοδο Κατανομής t του ημερολογιακού μήνα μ , ως εξής:

$$FWVCR_{t(\mu)}^{th} = \frac{\sum_u (VC_{u,t(\mu)}^{th} \times MQ'_{u,t(\mu)})}{\sum_u MQ'_{u,t(\mu)}} \times MQ'_{TOTALRES,t(\mu)}$$

όπου:

$MQ'_{u,t(\mu)}$ η μετρούμενη ποσότητα στο Σημείο Σύνδεσης της Μονάδας u με το Σύστημα, σε MWh, που αφορά στην καθαρή έγχυση ενέργειας από την Μονάδα u , κατά την Περίοδο Κατανομής t του ημερολογιακού μήνα μ για τις συμβατικές θερμικές Μονάδες παραγωγής του Μητρώου Μονάδων του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, βάσει των οριστικών μετρητικών στοιχείων της Εκκαθάρισης Αποκλίσεων,

$MQ'_{TOTALRES,t(\mu)}$ το σύνολο της μετρούμενης ποσότητας ενέργειας που εγχύθηκε στα σημεία Σύνδεσης με το Σύστημα όλων των Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ (σε MWh), κατά την Περίοδο Κατανομής t του ημερολογιακού μήνα μ , βάσει των οριστικών μετρητικών στοιχείων της Εκκαθάρισης Αποκλίσεων,

$VC_{u,t(\mu)}^{th}$ το Μεταβλητό Κόστος στο Σημείο Σύνδεσης της Μονάδας u με το Σύστημα, σε €/MWh, που αντιστοιχεί στην καθαρή έγχυση ενέργειας $MQ'_{u,t(\mu)}$ από την Μονάδα u , κατά την Περίοδο Κατανομής t του ημερολογιακού μήνα μ για τις συμβατικές θερμικές Μονάδες παραγωγής του Μητρώου Μονάδων του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, όπως αυτό υπολογίζεται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Εγχειριδίου του ΚΣΗΕ.

Η πρόσθετη χρεοπίστωση $YARI_{t(\mu)}$ επιμερίζεται από τον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης σε κάθε Εκπρόσωπο Φορτίου p ανάλογα με την απορροφούμενη ενέργεια που αντιστοιχεί στο σύνολο των Μετρητών που εκπροσωπεί ως προς τη συνολικά απορροφούμενη ενέργεια από αυτούς, κατά την Περίοδο Κατανομής t . Ο επιμερισμός γίνεται ως εξής:

$$YARI_{p,t(\mu)} = \frac{\sum_{t \in \mu} MQ'_{p,t}}{\sum_{t \in \mu} \sum_p MQ'_{p,t}} \times YARI_{t(\mu)}$$

όπου:

$YARI_{p,t(\mu)}$ το μέρος του $YARI_{t(\mu)}$ που αντιστοιχεί στον Εκπρόσωπο Φορτίου p για την Περίοδο Κατανομής t του μήνα μ ,

$MQ'_{p,t}$ η εκκαθαριζόμενη, βάσει των οριστικών μετρητικών στοιχείων, ποσότητα ενέργειας (σε MWh), την οποία ο Εκπρόσωπος Φορτίου p προμήθευσε προς Πελάτες την Περίοδο Κατανομής t .

Η πρόσθετη χρεοπίστωση του Εκπροσώπου Φορτίου p για τον μήνα μ είναι η:

$$YARI_{p,\mu} = \sum_{t \in \mu} YARI_{p,t(\mu)}$$

Ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης τιμολογεί τους Εκπροσώπους Φορτίου και εισπράττει από αυτούς τα παραπάνω ποσά κατά τα οριζόμενα στις επόμενες παραγράφους.

Ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ παρέχει στον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης τα οριστικά στοιχεία που αντιστοιχούν στις ποσότητες $IMP'_{TOTALRES,t(\mu)}$, $MQ'_{u,t(\mu)}$, $MQ'_{p,t(\mu)}$, $VC_{u,t(\mu)}^{th}$ και $MQ'_{TOTALRES,t(\mu)}$ για κάθε Περίοδο Κατανομής t του μήνα μ μέχρι την δέκατη (10^{η}) ημέρα του Ιουλίου του έτους $y+1$, με ηλεκτρονικό αρχείο αποστολής, η μορφή και ο τύπος γραμμογράφησης του οποίου καθορίζεται από τον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης.

2. Για την εφαρμογή των ανωτέρω, ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης υλοποιεί Πληροφοριακό Σύστημα Εκκαθάρισης Χρέωσης βάσει ΜΜΚΘΣΣ, το οποίο παραλαμβάνει τα ηλεκτρονικά αρχεία αποστολής από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ και το Χρηματιστήριο Ενέργειας, διενεργεί τους υπολογισμούς των μεγεθών για την Προσωρινή Μηνιαία και την Οριστική Ετήσια Εκκαθάριση Χρέωσης βάσει ΜΜΚΘΣΣ, υπολογίζει τις ποσότητες $MARI_{p,t(\mu)}$ και $YARI_{p,t(\mu)}$ που αντιστοιχούν σε κάθε Εκπρόσωπο Φορτίου και εκδίδει τα σχετικά Ενημερωτικά Σημειώματα χρεώσεων και πιστώσεων.
3. Σχετικά με τη διαδικασία του διακανονισμού των χρεοπιστώσεων που απορρέουν από την Εκκαθάριση της Χρέωσης βάσει ΜΜΚΘΣΣ κατά το παρόν Άρθρο, οι πληρωμές και οι εισπράξεις πραγματοποιούνται μέσω τραπεζικών πράξεων, δηλαδή χρεώσεων και πιστώσεων των Λογαριασμών Συμμετεχόντων και του Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης, κατόπιν αποστολής Ενημερωτικών Σημειωμάτων από τον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης. Οι πιστώσεις και χρεώσεις εξοφλούνται εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας ανεξαρτήτως ενστάσεων ή υπαγωγής σε εξώδικη ή δικαστική διαδικασία επίλυσης διαφορών, με εξαίρεση τη λήψη προσωρινής διαταγής αναστολής εκτέλεσης από τα αρμόδια δικαστήρια.
4. Για την εξόφληση των οφειλών που του αναλογούν στο πλαίσιο της Διαδικασίας Εκκαθάρισης και Διακανονισμού Συναλλαγών της χρέωσης βάσει ΜΜΚΘΣΣ κατά το παρόν Άρθρο, κάθε Συμμετέχων, ο οποίος λαμβάνει Ενημερωτικό Σημείωμα χρεώσεων και πιστώσεων, οφείλει κατά το χρόνο που ορίζεται στον παρόντα Κώδικα να εξοφλεί τις χρεώσεις και να αποδέχεται τις πιστώσεις που ορίζονται σε αυτό. Ο Συμμετέχων υποχρεούται να καταβάλει μέχρι συγκεκριμένη ημερομηνία στον τραπεζικό Λογαριασμό

Εκκαθάρισης Χρέωσης βάσει ΜΜΚΘΣΣ που τηρεί ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης τις χρεώσεις του, όπως αυτές προκύπτουν από τα Ενημερωτικά Σημειώματα του Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης. Οι τραπεζικές συναλλαγές των μηνιαίων και των ετήσιων χρηματοροών προσδιορίζονται από αντίστοιχους κωδικούς που ορίζει ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης, και οι οποίοι απαιτούνται για την ταυτοποίηση των χρηματοροών.

5. Στο πλαίσιο της Προσωρινής Μηνιαίας Εκκαθάρισης Χρέωσης βάσει ΜΜΚΘΣΣ κατά το παρόν Άρθρο, ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης αποστέλλει ως την τέταρτη (4^η) εργάσιμη ημέρα ύστερα από την παραλαβή των απαραίτητων δεδομένων από τον Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ και το Χρηματιστήριο Ενέργειας, σε κάθε υπόχρεο Εκπρόσωπο Φορτίου p «Ενημερωτικό Σημείωμα Μηνιαίας Εκκαθάρισης Χρέωσης βάσει ΜΜΚΘΣΣ» για τον μήνα μ , υποδεικνύοντας:
- Α) τους σχετικούς υπολογισμούς της Εκκαθάρισης κατά το τμήμα που τον αφορούν,
 - Β) το συνολικό ποσό της χρέωσης ή πίστωσης $MARI_{p,\mu}$ για τον μήνα μ ,
 - Γ) την ημέρα μέχρι την οποία υποχρεούται ο Εκπρόσωπος Φορτίου να καταβάλλει στον τραπεζικό λογαριασμό του Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης το συνολικό χρηματικό ποσό της χρέωσης $MARI_{p,\mu}$ για τον μήνα μ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 5.

Τα σχετικά παραστατικά εκδίδονται από τον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης έως τρεις (3) εργάσιμες ημέρες ύστερα από την έκδοση των Ενημερωτικών Σημειωμάτων.

6. Σε περίπτωση εξόφλησης μηνιαίων χρεώσεων που υποδεικνύονται στο «Ενημερωτικό Σημείωμα Μηνιαίας Εκκαθάρισης Χρέωσης βάσει ΜΜΚΘΣΣ» που απεστάλη τον μήνα $\mu+1$ κατά τις διατάξεις του παρόντος Άρθρου και αφορούν το μήνα μ , η καταβολή στον τραπεζικό Λογαριασμό Εκκαθάρισης Χρέωσης βάσει ΜΜΚΘΣΣ που τηρεί ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης γίνεται εντός πέντε (5) ημερών από την έκδοση του Ενημερωτικού Σημειώματος. Οι χρεοπιστώσεις του Λογιστικού Υπολογαριασμού ΛΓ-1 του Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης, ακολουθούν τις αντίστοιχες διαδικασίες υπολογισμών Προσωρινής Μηνιαίας και Οριστικής Ετήσιας Εκκαθάρισης που ορίζονται στην παράγραφο 1.
7. Στο πλαίσιο της Οριστικής Ετήσιας Εκκαθάρισης της Χρέωσης βάσει ΜΜΚΘΣΣ κατά την παράγραφο 1, ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης αποστέλλει μέχρι την πρώτη Τετάρτη του Αυγούστου του έτους $Y+1$, ή την επόμενη εργάσιμη ημέρα εφόσον αυτή συμπίπτει με αργία, σε κάθε υπόχρεο Εκπρόσωπο Φορτίου p «Ενημερωτικό Σημείωμα Οριστικής Ετήσιας Εκκαθάρισης Χρέωσης βάσει ΜΜΚΘΣΣ» για το έτος Y υποδεικνύοντας:
- Α) τους σχετικούς υπολογισμούς Εκκαθάρισης κατά το τμήμα που τον αφορούν,
 - Β) το ποσό της χρέωσης ή πίστωσης $YARI_{p,\mu(Y)}$ για κάθε μήνα μ του ημερολογιακού έτους Y ,
 - Γ) την ημέρα μέχρι την οποία υποχρεούται ο Εκπρόσωπος Φορτίου να καταβάλλει στον τραπεζικό λογαριασμό του Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης το χρηματικό ποσό της Χρέωσης βάσει ΜΜΚΘΣΣ.

Ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης εκδίδει τα σχετικά παραστατικά έως τρεις (3) εργάσιμες ημέρες ύστερα από την έκδοση των Ενημερωτικών Σημειωμάτων.

8. Σε περίπτωση εξόφλησης ετήσιων χρεώσεων που υποδεικνύονται στο «Ενημερωτικό Σημείωμα Οριστικής Ετήσιας Εκκαθάρισης Χρέωσης βάσει ΜΜΚΘΣΣ» που απεστάλη τον Αύγουστο του έτους Υ+1 κατά τις διατάξεις του παρόντος Άρθρου και αφορούν το έτος Υ, η καταβολή στον τραπεζικό Λογαριασμό Εκκαθάρισης Χρέωσης βάσει ΜΜΚΘΣΣ που τηρεί ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης γίνεται έως την 25^η Αυγούστου. Ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης καταβάλλει στους Συμμετέχοντες τις ετήσιες πιστώσεις κατά τα ίδια ως άνω χρονικά περιθώρια.
9. Ο Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης καταβάλλει τις εκάστοτε πιστώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υφίστανται οποιεσδήποτε άλλες οφειλές του δικαιούχου Εκπροσώπου Φορτίου προς αυτόν. ».

Δ. Το υπάρχον Άρθρο 26 του Κώδικα ΔΑΠΕΕΠ αντικαθίσταται από το παρακάτω:

«

Άρθρο 26 Λογαριασμός Λοιπών Δραστηριοτήτων

1. Ο Λογαριασμός Λ-Δ πιστώνεται με:
 - A) Τα ποσά που καταβάλλουν οι κάτοχοι των Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ ΥΣ-ΗΕΠ στον Διαχειριστή ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης, ως αμοιβή για την εκπροσώπησή τους απ' αυτόν στις αγορές ηλεκτρικής ενέργειας.
 - B) Άλλα έσοδα από την επιβολή διαχειριστικών και ανταποδοτικών τελών σε Παραγωγούς, Εκπροσώπους Φορτίου ή Πελάτες, λόγω δραστηριοτήτων που προβλέπονται από τον παρόντα Κώδικα ή την κείμενη νομοθεσία.
2. Τα έσοδα της παραγράφου 1 προϋπολογίζονται κάθε χρόνο, και απομειώνουν το ποσό των Λειτουργικών και Επενδυτικών Δαπανών προς ανάκτηση από το σύνολο των κατόχων Μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ στο πλαίσιο της τήρησης του Λογαριασμού Λ-Α.
».

Ε. Στο Άρθρο 27 του Κώδικα ΔΑΠΕΕΠ προστίθεται παράγραφος 9 ως εξής:

«9. Η ισχύς των παραγράφων 1 ως 4 του παρόντος Άρθρου παύει μετά την ολοκλήρωση της Μηνιαίας Προσωρινής Εκκαθάρισης ΠΧΕΦΕΛ που αφορά τον Δεκέμβριο του 2018. Η ισχύς των παραγράφων 5 ως 8 παύει μετά την ολοκλήρωση της Οριστικής Εκκαθάρισης που αφορά το έτος 2018. »

ΣΤ. Το στοιχείο Ε) της παραγράφου 1 του Άρθρου 23 του Κώδικα ΔΑΠΕΕΠ διαγράφεται και τα επόμενα στοιχεία αναριθμούνται σε Ε) και ΣΤ).

- Z. Το στοιχείο Δ) της παραγράφου 2 του Άρθρου 23 του Κώδικα ΔΑΠΕΕΠ διαγράφεται και τα επόμενα στοιχεία αναριθμούνται σε Δ) και Ε).
- H. Η παράγραφος 2 του Άρθρου 31 τροποποιείται ως εξής:
«2. Η εφαρμογή των διατάξεων των Άρθρου 24 και 25 του παρόντος Κώδικα άρχεται την 1.4.2019. Από την έναρξη ισχύος του παρόντος Κώδικα και μέχρι τις 31.3.2019 η εκκαθάριση και ο διακανονισμός του ΕΤΜΕΑΡ και της χρέωσης βάσει ΜΜΚΘΣΣ διενεργούνται σύμφωνα με τις προβλέψεις του Κεφαλαίου 7 του Εγχειριδίου Εκκαθάρισης Αγοράς του ΚΔΕΣΜΗΕ, και σύμφωνα με τις προβλέψεις του Άρθρου 287 του ΚΔΕΣΜΗΕ αντίστοιχα.»
- Θ. Στο Άρθρο 31 προστίθεται ο τίτλος: «Μεταβατικές Διατάξεις αναφορικά με τις Εκκαθαρίσεις».