



ΕΥΦΟΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΡΑΕ)	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	J-305670
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	30/06/2021

Διευθύνων Σύμβουλος

Αρ./Ημ.: ΓρΔ/13395/30.06.2021

Προς: κ. Αθ. Δαγούμα  
Πρόεδρο ΡΑΕ

Περίληψη : Υποβολή επικαιροποιημένης εισήγησης για τη μεθοδολογία υπολογισμού εγγυήσεων έναντι οφειλόμενων Χρεώσεων Χρήσης δικτύου Καταναλωτών στο Διασυνδεδεμένο Δίκτυο

Σχετικά : α) Επιστολή ΔΕΔΔΗΕ ΓρΔ/2768/28.02.2018  
β) Επιστολή ΔΕΔΔΗΕ ΓρΔ/6316/02.07.2020  
γ) Επιστολή ΡΑΕ Ο-84414/12.10.2020

Κύριε Πρόεδρε,

Σε απάντηση της ανωτέρω επιστολής σας (γ' σχετικό) και αναφορικά με τη μεθοδολογία υπολογισμού εγγυήσεων έναντι οφειλόμενων Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου (ΧΧΔ) Καταναλωτών του Διασυνδεδεμένου Δικτύου, θα θέλαμε να σας γνωστοποιήσουμε τα εξής:

Σύμφωνα με το άρθρο 135 παρ. 4 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΔΔΗΕ, οι Προμηθευτές καταβάλλουν στο Διαχειριστή του ΕΔΔΗΕ εγγυήσεις έναντι των αναλογούντων Χρεώσεων Χρήσης δικτύου (ΧΧΔ). Με το α' σχετικό ο ΔΕΔΔΗΕ υπέβαλε την αρχική του πρόταση.

Με την παρούσα επιστολή, υποβάλλεται επικαιροποιημένη εισήγηση αναφορικά με τη μεθοδολογία εγγυήσεων ΧΧΔ Καταναλωτών για το Διασυνδεδεμένο Δίκτυο, ενσωματώνοντας, στη μεθοδολογία αυτή, πρόσθετες παραμέτρους υπολογισμού, σε αντιστοιχία με τη μεθοδολογία εγγυήσεων ΥΚΩ που ήδη έχει υποβάλλει ο ΔΕΔΔΗΕ προς έγκριση στο ΥΠΕΝ (β' σχετικό) στο σύνολο των παραμέτρων της.

Η προτεινόμενη μεθοδολογία υπολογισμού εγγυήσεων ΧΧΔ Καταναλωτών έχει εφαρμογή στο Διασυνδεδεμένο Δίκτυο, δεδομένου ότι στα Η/Σ των ΜΔΝ εφαρμόζεται μεθοδολογία εγγυήσεων για τις συνολικές χρεοπιστώσεις των υπόχρεων για τη δραστηριότητα αυτών. Επίσης, η μεθοδολογία αφορά στην παροχή εγγυήσεων από κάθε υπόχρεο καταβολής, ήτοι κάθε Εκπροσώπου Μετρητών Φορτίου Καταναλωτή, σε αντιστοιχία με το προς διαβούλευση εγχειρίδιο ΧΧΔ, τα οριζόμενα στην απόφαση ΡΑΕ 1413/2011 και τις ετήσιες αποφάσεις καθορισμού χρεώσεων χρήσης του ΕΔΔΗΕ για τον Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών (ΔΑΑ).

Η μεθοδολογία χρησιμοποιεί ως βάση για τον υπολογισμό των κύριων παραμέτρων της τις τιμολογηθείσες ΧΧΔ Διασυνδεδεμένου Δικτύου κάθε περιόδου αναφοράς, λαμβάνοντας υπόψιν το χρονικό διάστημα, σε μήνες, που οι μηνιαίες τιμολογήσεις ΧΧΔ καθίστανται ληξιπρόθεσμες (περιλαμβάνεται στην παράμετρο ΝΜ) και το χρονικό διάστημα, επίσης σε μήνες, από την κατάρπωση της εγγύησης έως και την ολοκλήρωση διαδικασιών σχετικά με τη λήψη μέτρων που δύνανται να αποφασιστούν από τη ΡΑΕ και το ΥΠΕΝ (παράμετρος Χ),



σε αντιστοιχία με τη μεθοδολογία υπολογισμού εγγυήσεων έναντι ΥΚΩ. Είναι αναγκαίο να καθοριστούν και να θεσμοθετηθούν τα μέτρα, οι διαδικασίες και η παράμετρος (X) στη περίπτωση που καταπέσει η εγγύηση ενός Προμηθευτή. Σύμφωνα με την ισχύουσα ρύθμιση της Αγοράς ο υπόχρεος προμηθευτής συνεχίζει να εκπροσωπεί φορτία και ως εκ τούτου συνεχίζει η υποχρέωση καταβολής του για επιπρόσθετες ΧΧΔ στο ΔΕΔΔΗΕ, με τις όποιες συνέπειες.

Σχετικά με την εναρμόνιση της μεθοδολογίας με τις διατάξεις του Εγχειριδίου Εγγυήσεων του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ, όπως εγκρίθηκε από τη ΡΑΕ με την απόφαση υπ' αριθ. 1426/2020, αναφέρουμε ότι, δεδομένου ότι οι αναφερόμενες εγγυήσεις ανά υπόχρεο του ΑΔΜΗΕ αφορούν στο σύνολο των υποχρεώσεων εκάστου εγγεγραμμένου στο Μητρώο Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, και όχι αποκλειστικά στις υποχρεώσεις του οι οποίες αφορούν ΧΧΣ, δεν μπορούν να εφαρμοστούν στις παρούσες εγγυήσεις έναντι μονοπωλιακών χρεώσεων.

Επιπρόσθετα, για την κατάρτιση της μεθοδολογίας έχουν ληφθεί υπόψη οι διατάξεις του ν. 4643/2019 και του άρθρου 3 της ΥΑΥΠΕΝ/ΔΗΕ/73978/911/2020, σχετικά με τη δυνατότητα συμψηφισμού των καθαρών απαιτήσεων του ΔΕΔΔΗΕ που αφορούν στην καταβολή Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου έναντι του Κυρίου του ΕΔΔΗΕ, με τις καθарές υποχρεώσεις αυτού προς τον Κύριο του ΕΔΔΗΕ.

Επισημαίνουμε την ανάγκη τροποποίησης της παρ. 4 του άρθρου 135 του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, για να είναι συμβατή και τυπικά με την προτεινόμενη μεθοδολογία, ως εξής: «4. Κάθε Εκπρόσωπος Μετρητών Φορτίου είναι υπόχρεος για την καταβολή εγγυήσεων προς τον Διαχειριστή του Δικτύου έναντι της αναλογούσας Χρέωσης Χρήσης Δικτύου. Ομοίως, κάθε Διαχειριστής Κλειστού Δικτύου Διανομής, υπόχρεος για την καταβολή ανταλλάγματος για τη χρήση του ΕΔΔΗΕ, καταβάλλει εγγυήσεις ή προκαταβολή προς τον Διαχειριστή του Δικτύου έναντι του αναλογούντων χρεώσεων. Η μεθοδολογία για τον καθορισμό του ύψους των εγγυήσεων ή των προκαταβολών και κάθε άλλη σχετική λεπτομέρεια εφαρμογής καθορίζεται στο Εγχειρίδιο Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου», σύμφωνα με την πρότασή μας ή σε άλλη σχετική απόφαση κατά την κρίση της Αρχής.

Παραμένουμε στη διάθεση της Αρχής για κάθε διευκρίνιση και συνεργασία.

Με εκτίμηση  
  
Αναστάσιος Μάνος

Συνημμένα:

- Παράρτημα με τη μεθοδολογία

Κοινοποίηση:

- Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
- ΔΕΗ ΑΕ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

**ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ  
ΧΡΕΩΣΕΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (ΧΧΔ) ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ  
ΤΟΥ ΔΙΑΣΥΝΔΕΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΔΔΗΕ**

**Ιούνιος 2021**

**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.**

Περραιβού 20 & Καλλιρρόης 5  
117 43 Αθήνα

Τ 210 9281600

infodeddie@deddie.gr

F 210 9281698

www.deddie.gr

**Α. ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ**  
Αναπληρωτής Τομεάρχης  
ΔΡΘ

**Β. ΧΟΖΟΥ**  
Βοηθός Δ/ντρια ΔΡΘ

**Σ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ**



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α: ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ.....	3
Άρθρο 1: Αντικείμενο και Ορισμοί .....	3
Άρθρο 2: Αρχές Μεθοδολογίας.....	3
Άρθρο 3: Πεδίο Εφαρμογής Μεθοδολογίας .....	3
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΧΧΔ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ.....	4
Άρθρο 4: Περίοδοι Κάλυψης Εγγυήσεων .....	4
Άρθρο 5: Ποσό Ελάχιστης Εγγύησης.....	4
Άρθρο 6: Μη υποχρέωση καταβολής Εγγύησης .....	4
Άρθρο 7: Πίνακας Ποσών Εγγυήσεων ΧΧΔ Διασυνδεδεμένου Δικτύου .....	5
Άρθρο 8: Λοιποί λογαριασμοί Κυρίου ΕΔΔΗΕ προς συμψηφισμό με ΧΧΔ.....	5
Άρθρο 9: Μεθοδολογία υπολογισμού Εγγυήσεων ΧΧΔ Διασυνδεδεμένου Δικτύου .....	6
Άρθρο 10: Έκτακτη Αναθεώρηση Εγγυήσεων ΧΧΔ Διασυνδεδεμένου Δικτύου ....	8
Άρθρο 11: Επαλήθευση Στοιχείων .....	9
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΠΙΝΑΚΑ ΠΟΣΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ .....	10



## ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

### Άρθρο 1 Αντικείμενο και Ορισμοί

1. Η παρούσα μεθοδολογία Κατάρτισης Εγγυήσεων Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου (ΧΧΔ) Καταναλωτών του Διασυνδεδεμένου Δικτύου του ΕΔΔΗΕ, εφεξής «Μεθοδολογία», προσδιορίζει την διαδικασία υπολογισμού και κατάθεσης εγγυήσεων ΧΧΔ Καταναλωτών του Διασυνδεδεμένου Δικτύου, από τους υπόχρεους καταβολής ανταλλάγματος για τη χρήση του ΕΔΔΗΕ προς το Διαχειριστή του ΕΔΔΗΕ, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 17 και 140 του ν. 4001/2011, και του άρθρου 135 Κώδικα Διαχείρισης ΕΔΔΗΕ (ΚΔΕΔΔΗΕ).
2. Ειδικά για τον Κύριο του ΕΔΔΗΕ, η παρούσα μεθοδολογία καθορίζει τη διαδικασία υπολογισμού ποσού εγγύησης προς το Διαχειριστή του ΕΔΔΗΕ λαμβάνοντας υπόψη τον συμψηφισμό των χρεοπιστώσεων των ΧΧΔ Καταναλωτών του Διασυνδεδεμένου Δικτύου και τις χρεοπιστώσεις προς το ΔΕΔΔΗΕ που απορρέουν εκ του ρόλου του ως Κύριος του ΕΔΔΗΕ σύμφωνα με το άρθρο 41 του ν.4643/2019 και τις διατάξεις της Υ.Α. υπ. αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/73978/911/2020.
3. Οι όροι που χρησιμοποιούνται στις διατάξεις της παρούσας Μεθοδολογίας έχουν την έννοια που τους αποδίδεται στη παρούσα, σε συνέπεια και εξειδίκευση του αποδιδόμενου ορισμού στον Νόμο και στις κανονιστικές διατάξεις που εκδίδονται κατ' εξουσιοδότηση του Νόμου.

### Άρθρο 2 Αρχές Μεθοδολογίας

1. Η Μεθοδολογία θα πρέπει να ανταποκρίνεται πλήρως στις αρχές και τους σκοπούς που προβλέπονται στον ΚΔΕΔΔΗΕ και τον Νόμο, και πρωτίστως:
  - i. Στην εξασφάλιση του Διαχειριστή, και κατ' επέκταση των Χρηστών του Δικτύου, έναντι των υπόχρεων καταβολής ανταλλάγματος για τη χρήση του Δικτύου, και τη διασφάλιση του έναντι κινδύνων σχετιζόμενων με τη λειτουργία της αγοράς.
  - ii. Στην παροχή επαρκούς βεβαιότητας στον Διαχειριστή του ΕΔΔΗΕ, προκειμένου να διαθέτει τα αναγκαία κεφάλαια για την κάλυψη των εύλογων και αποδοτικών λειτουργικών του δαπανών.
  - iii. Στην αποφυγή υπέρμετρης επιβάρυνσης των υπόχρεων καταβολής εγγυήσεων.
  - iv. Στη διαμόρφωση ενός σταθερού πλαισίου συμψηφισμού εγγυήσεων για το σύνολο των χρεοπιστώσεων του Κυρίου του ΕΔΔΗΕ.

### Άρθρο 3 Πεδίο Εφαρμογής Μεθοδολογίας

1. Η παρούσα Μεθοδολογία αφορά στην παροχή εγγυήσεων στο Διαχειριστή του ΕΔΔΗΕ από τους υπόχρεους καταβολής Χρεώσεων Χρήσης Δικτύου (ΧΧΔ) Καταναλωτών στο Διασυνδεδεμένο Δίκτυο, και ειδικότερα από κάθε Εκπρόσωπο Μετρητή Φορτίου Καταναλωτών που εκπροσωπεί καταναλωτές συνδεδεμένους



στο Διασυνδεδεμένο Δίκτυο, και κάθε Διαχειριστή Κλειστού Δικτύου Διανομής στο Διασυνδεδεμένο Δίκτυο, υπόχρεοι για τη καταβολή ανταλλάγματος για τη χρήση του ΕΔΔΗΕ.

2. Οι διατάξεις της παρούσας Μεθοδολογίας σχετικά με τις απαιτούμενες εγγυήσεις βάσει συμφητισμού χρεοπιστώσεων ΧΧΔ Καταναλωτών στο Διασυνδεδεμένο Δίκτυο και καθαρών απαιτήσεων και υποχρεώσεων του Διαχειριστή από και προς τον Κύριο του ΕΔΔΗΕ, που απορρέουν από τη Σύμβαση Παραχώρησης της Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ και τις Συμβάσεις Ανάπτυξης Έργων, ισχύουν για όσο χρόνο οι σχετικές διατάξεις της Υπουργικής Απόφασης (Υ.Α.) υπ. αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/73978/911/2020 είναι σε ισχύ.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β

### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΧΧΔ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

#### Άρθρο 4

#### Περίοδοι Κάλυψης Εγγυήσεων

1. Ως Περίοδοι Κάλυψης Εγγυήσεων ορίζονται τα ακόλουθα διαστήματα διάρκειας 6 μηνών, για τα οποία ο Διαχειριστής λαμβάνει εγγυήσεις για κάθε ημερολογιακό έτος N, βάσει της παρούσας Μεθοδολογίας.
  - 1η Περίοδος Κάλυψης Εγγυήσεων: Ορίζεται το διάστημα από τη 1η Απριλίου του έτους N έως την 30η Σεπτεμβρίου του έτους N, ήτοι η περίοδος «Απρίλιος N - Σεπτέμβριος N»
  - 2η Περίοδος Κάλυψης Εγγυήσεων: Ορίζεται το διάστημα από τη 1η Οκτωβρίου του έτους N έως την 31η Μαρτίου του έτους N+1, ήτοι η περίοδος «Οκτώβριος N - Μάρτιος N+1»
2. Κάθε υπόχρεος παροχής εγγυήσεων οφείλει να προσκομίζει τις αναλογούσες εγγυήσεις βάσει της παρούσας Μεθοδολογίας μέχρι την 31η Μαρτίου για την 1η Περίοδο Κάλυψης Εγγυήσεων, και έως την 30η Σεπτεμβρίου για την 2η Περίοδο Κάλυψης Εγγυήσεων.
3. Η υποχρέωση παροχής εγγυήσεων εκπληρώνεται είτε με την κατάθεση εγγυητικής επιστολής, είτε με την κατάθεση του αντίστοιχου ποσού σε ειδικό λογαριασμό που τηρεί ο Διαχειριστής.

#### Άρθρο 5

#### Ποσό Ελάχιστης Εγγύησης

1. Ορίζεται Ποσό Ελάχιστης Εγγύησης ΧΧΔ Καταναλωτών Διασυνδεδεμένου Δικτύου, που αντιστοιχεί στο ελάχιστο ποσό εγγύησης που οφείλουν να καταβάλουν οι υπόχρεοι παροχής εγγυήσεων ΧΧΔ Καταναλωτών Διασυνδεδεμένου Δικτύου, με την επιφύλαξη του άρθρου 6.
2. Το Ποσό Ελάχιστης Εγγύησης ΧΧΔ Καταναλωτών Διασυνδεδεμένου Δικτύου καθορίζεται από τον Διαχειριστή στο πλαίσιο της κατάρτισης του Πίνακα Ποσών Εγγυήσεων.

#### Άρθρο 6

#### Μη υποχρέωση καταβολής Εγγύησης

1. Οι υπόχρεοι παροχής εγγυήσεων ΧΧΔ Καταναλωτών Διασυνδεδεμένου Δικτύου δεν καταβάλλουν εγγυήσεις, εφόσον οι υπολογιζόμενες εγγυήσεις αυτών βάσει



των διατάξεων του άρθρου 9 είναι μικρότερες ενός ποσού, οριζόμενου ως Ποσό Μη Καταβολής Εγγυήσης ΧΧΔ Καταναλωτών Διασυνδεδεμένου Δικτύου.

2. Το Ποσό Μη Καταβολής Εγγυήσης ΧΧΔ Καταναλωτών Διασυνδεδεμένου Δικτύου καθορίζεται από τον Διαχειριστή στο πλαίσιο της κατάρτισης του Πίνακα Ποσών Εγγυήσεων και είναι μικρότερο του Ποσού Ελάχιστης Εγγυήσης.

### Άρθρο 7

#### Πίνακας Ποσών Εγγυήσεων ΧΧΔ Διασυνδεδεμένου Δικτύου

1. Ως Πίνακας Ποσών Εγγυήσεων ΧΧΔ Καταναλωτών Διασυνδεδεμένου Δικτύου, εφεξής Πίνακας Ποσών Εγγυήσεων, ορίζεται ο πίνακας καθορισμού των κλάσεων ταξινόμησης υπόχρεων παροχής εγγυήσεων ΧΧΔ Καταναλωτών Διασυνδεδεμένου Δικτύου, βάσει κατάλληλα ορισμένου Συντελεστή Οικονομικού Κινδύνου (ΣΟΚ) ανά όριο κάθε κλάσης του Πίνακα Ποσών Εγγυήσεων.
2. Ο Πίνακας Ποσών Εγγυήσεων για κάθε ημερολογιακό έτος N καθορίζεται και ανακοινώνεται από τον Διαχειριστή, μετά από έγκριση της ΡΑΕ, πριν το τέλος κάθε ημερολογιακού έτους N-1 και σε κάθε περίπτωση μετά τη 1η Οκτωβρίου του έτους αυτού.
3. Ο Πίνακας Ποσών Εγγυήσεων καταρτίζεται βάσει των συνολικών ΧΧΔ Καταναλωτών Διασυνδεδεμένου Δικτύου κάθε υπόχρεου καταβολής εγγυήσεων  $p$  ( $\Sigma\text{ΧΧΔ}_{\Delta\Delta_p}$ ) της εξαμηνιαίας περιόδου μεταξύ της 1ης Απριλίου και της 30ης Σεπτεμβρίου του έτους N-1, ως αυτές τιμολογήθηκαν κάθε μήνα της παραπάνω περιόδου. Ακολούθως, υπολογίζεται η μέγιστη τιμή των συνολικών ΧΧΔ Διασυνδεδεμένου Δικτύου της παραπάνω περιόδου μεταξύ των υπόχρεων καταβολής εγγυήσεων,  $\max\{\Sigma\text{ΧΧΔ}_{\Delta\Delta_p}\}$ . Με βάσει αυτή και την συνολική κατανομή της  $\Sigma\text{ΧΧΔ}_{\Delta\Delta_p}$  των υπόχρεων καταβολής εγγυήσεων στο διάστημα μεταξύ της τιμής  $\max\{\Sigma\text{ΧΧΔ}_{\Delta\Delta_p}\}$  και του μηδέν (0), ορίζονται κατάλληλος αριθμός  $\mu$  κλάσεων υπόχρεων καταβολής εγγυήσεων και τιμές  $p_1, p_2, \dots, p_i, \dots, p_{\mu-1}$ , κατ' αντιστοιχία με κάθε κλάση  $i$ , ως ακολούθως:
  - 1η κλάση  $K_1$  με διάστημα τιμών από 0 € έως και  $p_1$  €.
  - 2η κλάση  $K_2$  με διάστημα τιμών από  $p_1$  € έως και  $p_2$  €.
  - .....
  - $i^{\text{η}}$  κλάση  $K_i$  με διάστημα τιμών από  $p_{i-1}$  € έως και  $p_i$  €.
  - .....
  - $\mu^{\text{η}}$  κλάση  $K_\mu$  με διάστημα τιμών από  $p_{\mu-1}$  € έως και  $p_\mu$  €, όπου  $p_\mu$  ίσο με  $\max\{\Sigma\text{ΧΧΔ}_{\Delta\Delta_p}\}$

Σε κάθε τιμή  $p_i$  αντιστοιχίζεται κατάλληλα ορισμένος Συντελεστής Οικονομικού Κινδύνου (ΣΟΚ $_i$ ).

4. Στον Πίνακα 1 του παραρτήματος παρουσιάζεται μια ενδεικτική μορφή του Πίνακα Ποσών Εγγυήσεων.

### Άρθρο 8

#### Λοιποί λογαριασμοί Κυρίου ΕΔΔΗΕ προς συμψηφισμό με ΧΧΔ

1. Οι καθαρές υποχρεώσεις του Διαχειριστή του ΕΔΔΗΕ προς τον Κύριο του ΕΔΔΗΕ, προς συμψηφισμό με τις ΧΧΔ που οφείλει να καταβάλει ο Κύριος του ΕΔΔΗΕ σύμφωνα με τον ν. 4643/2019 και την Υ.Α. υπ. αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/73978/911/2020, αντιστοιχούν στις καθαρές υποχρεώσεις που



απορρέουν από τη Σύμβαση Παραχώρησης της Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, ήτοι το ενοίκιο του Δικτύου μείον το αντάλλαγμα παραχώρησης.

2. Οι καθαρές απαιτήσεις του Διαχειριστή του ΕΔΔΗΕ από τον Κύριο του ΕΔΔΗΕ, δεκτικές συμψηφισμού με τις ΧΧΔ του Κυρίου του ΕΔΔΗΕ σύμφωνα με τον ν. 4643/2019 και την Υ.Α. υπ. αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΗΕ/73978/911/2020, αντιστοιχούν στις καθαρές απαιτήσεις που απορρέουν από τις Συμβάσεις Ανάπτυξης Έργων, ήτοι του τιμήματος που καταβάλλεται από τον Κύριο στο Διαχειριστή του ΕΔΔΗΕ για τη μεταβίβαση των έργων δικτύου, επώνυμων και επαναληπτικού χαρακτήρα, που κατασκευάζει ο Διαχειριστής.

### Άρθρο 9

#### Μεθοδολογία υπολογισμού Εγγυήσεων ΧΧΔ Διασυνδεδεμένου Δικτύου

1. Ο υπολογισμός των οφειλόμενων εγγυήσεων κάθε υπόχρεου παροχής εγγυήσεων ΧΧΔ Καταναλωτών Διασυνδεδεμένου Δικτύου  $p$  για κάθε Περίοδο Κάλυψης Εγγυήσεων (ΕΓΓ<sub>p</sub>) γίνεται πριν την έναρξη κάθε Περιόδου Κάλυψης Εγγυήσεων, και ειδικότερα:
  - Μέχρι την 10η Μαρτίου του έτους  $N$  ολοκληρώνονται οι υπολογισμοί και ανακοινώνονται προς τους υπόχρεους τα ύψη των απαιτούμενων εγγυήσεων για τη 1η Περίοδο Κάλυψης
  - Μέχρι την 10η Σεπτεμβρίου του έτους  $N$  ολοκληρώνονται οι υπολογισμοί και ανακοινώνονται προς τους υπόχρεους τα ύψη των απαιτούμενων εγγυήσεων για τη 2η Περίοδο Κάλυψης
2. Για τον υπολογισμό των οφειλόμενων εγγυήσεων ανά Περίοδο Κάλυψης, χρησιμοποιούνται τα ιστορικά στοιχεία τιμολογημένων ποσών ΧΧΔ Διασυνδεδεμένου Δικτύου ανά υπόχρεο παροχής εγγυήσεων, για τις ακόλουθες περιόδους αναφοράς:
  - Για την 1η Περίοδο Κάλυψης Εγγυήσεων χρησιμοποιούνται στοιχεία τιμολογήσεων της περιόδου «Αύγουστος έτους  $N-1$  – Ιανουάριος έτους  $N$ »
  - Για την 2η Περίοδο Κάλυψης Εγγυήσεων χρησιμοποιούνται στοιχεία τιμολογήσεων της περιόδου «Φεβρουάριος έτους  $N$  – Ιούλιος έτους  $N$ »
3. Ο υπολογισμός των οφειλόμενων εγγυήσεων κάθε υπόχρεου παροχής εγγυήσεων ΧΧΔ Διασυνδεδεμένου Δικτύου  $p$  για κάθε Περίοδο Κάλυψης Εγγυήσεων (ΕΓΓ<sub>p</sub>) γίνεται σύμφωνα με την εξής σχέση:

$$ΕΓΓ_p = MMXXΔ\_ΔΔ_p \times ΣΧΠΚ_p \times (NM + X)$$

Όπου:

**MMXXΔ\_ΔΔ<sub>p</sub>** μέσος όρος των μη μηδενικών μηνιαίων τιμολογήσεων ΧΧΔ Διασυνδεδεμένου Δικτύου ανά υπόχρεο παροχής εγγυήσεων  $p$ , για κάθε περίοδο αναφοράς, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου.

Για τον Κύριο του ΕΔΔΗΕ, η παραπάνω τιμή υπολογίζεται ως ο μέσος όρος των μη μηδενικών αθροιστικών μηνιαίων τιμολογήσεων απαιτήσεων του Διαχειριστή από τον Κύριο του ΕΔΔΗΕ για οφειλές ΧΧΔ Διασυνδεδεμένου Δικτύου και των καθαρών απαιτήσεων που απορρέουν από τις Συμβάσεις Ανάπτυξης Έργων, αφαιρουμένων των μηνιαίων τιμολογήσεων των καθαρών υποχρεώσεων του Διαχειριστή προς τον Κύριο του ΕΔΔΗΕ για κάθε περίοδο αναφοράς, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου.





**ΣΧΠΚ<sub>p</sub>** Συντελεστής Χρηματοπιστωτικού Κινδύνου κάθε υπόχρεου παροχής εγγυήσεων  $p$ , ανά Περίοδο Κάλυψης Εγγυήσεων, όπως αυτός ορίζεται στη παράγραφο 4 του παρόντος άρθρου.

**NM** το χρονικό διάστημα, σε μήνες, που οι μηνιαίες τιμολογήσεις ΧΧΔ καθίστανται ληξιπρόθεσμες, αυξημένο κατά 2 μήνες, χρόνο ίσο με το μέσο διάστημα μεταξύ της δραστηριοποίησης ενός Προμηθευτή και την τιμολόγησή του. Η αύξηση του χρονικού διαστήματος κατά 2 μήνες ισχύει εφαρμόζεται και κατά τον υπολογισμό εγγυήσεων Διαχειριστών Κλειστών Δικτύων Διανομής.

**X** το χρονικό διάστημα, σε μήνες, που μεσολαβεί μεταξύ της κατάπτωσης της εγγύησης ως και την ολοκλήρωση των απαιτούμενων διαδικασιών σχετικά με τη λήψη μέτρων έναντι του υπόχρεου καταβολής εγγυήσεων, όπως αυτά αποφασίζονται από το ΥΠΕΝ και τη ΡΑΕ.

4. Ο υπολογισμός του Συντελεστή Χρηματοπιστωτικού Κινδύνου κάθε υπόχρεου καταβολής εγγυήσεων  $p$  (ΣΧΠΚ<sub>p</sub>), ορίζεται βάσει της σχέσης:

$$\Sigma\chi\Pi K_p = \Sigma O K_p \times \Sigma \Delta_p \times \Sigma \Pi_p$$

Όπου:

**ΣΟΚ<sub>p</sub>** Συντελεστής Οικονομικού Κινδύνου για κάθε υπόχρεο παροχής εγγυήσεων  $p$ . Ο ΣΟΚ<sub>p</sub> για κάθε υπόχρεο παροχής εγγυήσεων ΧΧΔ Καταναλωτών Διασυνδεδεμένου Δικτύου υπολογίζεται βάσει των συνολικών ΧΧΔ Διασυνδεδεμένου Δικτύου κάθε υπόχρεου (ΣΧΧΔ\_ΔΔ<sub>p</sub>), όπως αυτές υπολογίζονται βάσει των ιστορικών στοιχείων τιμολογήσεων ΧΧΔ για κάθε περίοδο αναφοράς της παραγράφου 2, και του Πίνακα Ποσών Εγγυήσεων κάθε ημερολογιακού έτους  $N$ . Ειδικότερα, κάθε υπόχρεος παροχής εγγυήσεων  $p$ , αντιστοιχίζεται βάσει της ΣΧΧΔ\_ΔΔ<sub>p</sub> κάθε περιόδου αναφοράς, σε μία κλάση  $i$  του εγκεκριμένου Πίνακα Ποσών Εγγυήσεων, βάσει της μεγαλύτερης τιμής  $\pi_i$  μεταξύ των τιμών  $\pi_1, \dots, \pi_\mu$ , για την οποία ισχύει  $\pi_i > \Sigma\chi\chi\Delta\_ΔΔ_p$ . Ο Συντελεστής Οικονομικού Κινδύνου για κάθε υπόχρεο παροχής εγγυήσεων  $p$ , μεταβάλλεται εντός κάθε κλάσης με γραμμικό τρόπο μεταξύ των τιμών ΣΟΚ- $\pi_{i-1}$  και ΣΟΚ- $\pi_i$ , και αντιστρόφως ανάλογα με το ύψος της ΣΧΧΔ\_ΔΔ<sub>p</sub> της περιόδου αναφοράς, σύμφωνα με τη σχέση:

$$\Sigma O K_p = \Sigma O K_{\pi_{i-1}} - \left( \frac{\Sigma\chi\chi\Delta\_ΔΔ_p - \pi_{i-1}}{\pi_i - \pi_{i-1}} \right) \times (\Sigma O K_{\pi_{i-1}} - \Sigma O K_{\pi_i}), \text{ όπου } \Sigma O K_p \leq 1$$

Σε περίπτωση που η υπολογιζόμενη ΣΧΧΔ\_ΔΔ<sub>p</sub> της περιόδου αναφοράς είναι μεγαλύτερη της μέγιστης τιμής  $\pi_\mu$  του Πίνακα Ποσών Εγγυήσεων, τότε ο Συντελεστής Οικονομικού Κινδύνου του εκάστοτε υπόχρεου παροχής εγγυήσεων τίθεται ίσος με ΣΟΚ <sub>$\pi_\mu$</sub> .

Οι Προμηθευτές Τελευταίου Καταφυγίου και Καθολικής Υπηρεσίας κατατάσσονται σε κλάσεις του Πίνακα Ποσών Εγγυήσεων, βάσει των χρεώσεων ΣΧΧΔ\_ΔΔ<sub>p</sub> της συνολική τους δραστηριότητας.

**ΣΔ<sub>p</sub>** ο Συντελεστής Διάρκειας για κάθε υπόχρεο παροχής εγγυήσεων  $p$  ορίζεται ως συνάρτηση του αριθμού των μηνών με μη μηδενικές χρεώσεις ΧΧΔ Διασυνδεδεμένου Δικτύου που οι υπόχρεοι έχουν συμπληρώσει από τον μήνα εγγραφής τους στο Μητρώο Συμμετεχόντων του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας, ως και τον προηγούμενο μήνα από τον μήνα



υπολογισμού της εγγύησης. Η μέγιστη τιμή του Συντελεστή Διάρκειας δε δύναται να υπερβαίνει το 1, και η συνάρτηση ορίζεται βάσει κατάλληλης τιμής ελάχιστου Ποσοστιαίου Συντελεστή Διάρκειας ( $\text{ΠΣΔ}_{\min}$ ) για όσους υπόχρεους έχουν ήδη συμπληρώσει 120 μήνες δραστηριότητας και προσαύξησης ανάλογης του αριθμού μηνών με μη μηδενικές ΧΧΔ Διασυνδεδεμένου Δικτύου για τον υπόχρεο παροχής εγγυήσεων  $p$  ( $M_p$ ), σύμφωνα με τη σχέση:

$$\Sigma\Delta_p = \text{ΠΣΔ}_{\min} + \left(1 - \frac{M_p}{120}\right) \times (1 - \text{ΠΣΔ}_{\min})$$

Η τιμή ελάχιστου Ποσοστιαίου Συντελεστή Διάρκειας καθορίζεται από το Διαχειριστή στο πλαίσιο του Πίνακα Ποσού Εγγυήσεων κάθε έτους.

**ΣΠ<sub>p</sub>** ο Συντελεστής Ποινής για κάθε υπόχρεο παροχής εγγυήσεων  $p$  ορίζεται ως ο συντελεστής αξιολόγησης της συμπεριφοράς του υπόχρεου ως προς τη τήρηση της υποχρέωσης εκ μέρους του έγκαιρης καταβολής εγγυήσεων ΧΧΔ Διασυνδεδεμένου Δικτύου κατά τους τελευταίους 60 μήνες. Ειδικότερα, ο Συντελεστής Ποινής θα είναι ίσος με τη μονάδα για τους υπόχρεους που κατέθεσαν εμπρόθεσμα τις εγγυήσεις τους κατά τους τελευταίους 60 μήνες, σύμφωνα με τις προθεσμίες που αναφέρονται στη παράγραφο 2 του άρθρου 4 της παρούσας Μεθοδολογίας, και θα προσαυξάνεται βάσει σταθερού Ποσοστού Προσαύξησης Ποινής (ΠΠΠ) για κάθε ημέρα καθυστέρησης καταβολής των αναλογούντων εγγυήσεων. Αν ένας υπόχρεος παροχής εγγυήσεων  $p$  κατέθεσε τμήμα της απαιτούμενης εγγύησης, τότε η προσαύξηση είναι ανάλογη του ποσού της μη καλυφθείσας εγγύησης.

Έως τη συμπλήρωση 60 μηνών από την ισχύ της παρούσας Μεθοδολογίας, ο υπολογισμός για το Συντελεστή Ποινής ( $\Sigma\text{Π}_p$ ) γίνεται βάσει του αριθμού των ημερών που έχουν συμπληρωθεί από την ισχύ της παρούσας Μεθοδολογίας, ή σε περίπτωση νέου υπόχρεου παροχής εγγυήσεων, από το πρώτο μήνα καταλογισμού σχετικών εγγυήσεων σε αυτόν βάσει της παρούσας Μεθοδολογίας.

Η τιμή Ποσοστού Προσαύξησης Ποινής καθορίζεται από το Διαχειριστή στο πλαίσιο του Πίνακα Ποσού Εγγυήσεων κάθε έτους.

5. Σε περίπτωση που η υπολογιζόμενη ΕΓΓ<sub>p</sub> της περιόδου αναφοράς υπόχρεου παροχής εγγυήσεων  $p$  είναι μικρότερη του Ποσού Μη Καταβολής Εγγύησης, όπως αυτό καθορίζεται στον Πίνακα Ποσών Εγγυήσεων, ο υπόχρεος παροχής εγγυήσεων απαλλάσσεται από την υποχρέωση καταβολής εγγυήσεων για την εν λόγω περίοδο αναφοράς.
6. Σε περίπτωση που η υπολογιζόμενη ΕΓΓ<sub>p</sub> της περιόδου αναφοράς υπόχρεου παροχής εγγυήσεων  $p$  είναι μικρότερη του Ποσού Ελάχιστης Εγγύησης και μεγαλύτερη του Ποσού Μη Καταβολής Εγγύησης, όπως αυτά καθορίζονται στον Πίνακα Ποσών Εγγυήσεων, η αναλογούσα σε αυτόν εγγύηση τίθεται ίση με το Ποσό Ελάχιστης Εγγύησης.

## Άρθρο 10

### Έκτακτη Αναθεώρηση Εγγυήσεων ΧΧΔ Διασυνδεδεμένου Δικτύου

1. Κάθε μήνα εκτελείται από το Διαχειριστή επανυπολογισμός του ποσού εγγύησης βάσει των πλέον διαθέσιμων εξαμηνιαίων ιστορικών στοιχείων τιμολογήσεων

Α. ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ  
Ανεξαρτητής Τομέαρχης  
ΔΡΘ

Β. ΧΟΖΟΥ  
Βοηθός Δ/ντρια ΔΡΘ

Σ. ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ



ΧΧΔ Διασυνδεδεμένου Δικτύου κάθε υπόχρεου παροχής εγγυήσεων, σύμφωνα με τη Μεθοδολογία του άρθρου 9.

2. Σε περίπτωση που το επανυπολογισθέν ύψος των απαιτούμενων εγγυήσεων υπόχρεου παροχής εγγυήσεων υπερβαίνει κατά τουλάχιστον 100% το ύψος της καταλογισθείσας εγγύησης για την Περίοδο Κάλυψης Εγγυήσεων στην οποία ανήκει ο μήνας επανυπολογισμού, ο υπόχρεος καλείται να παρέχει συμπληρωματική εγγύηση, ίση με τη διαφορά επανυπολογισθείσας και καταλογισθείσας εγγύησης, εντός 10 ημερολογιακών ημερών από την ημέρα ενημέρωσης του από τον Διαχειριστή, μέσω επιστολής ή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, με την επιφύλαξη του άρθρου 6.

### **Άρθρο 11** **Επαλήθευση Στοιχείων**

1. Ο Διαχειριστής υποχρεούται να διασφαλίσει ότι τα στοιχεία βάσει των οποίων καθορίστηκε ο Πίνακας Ποσών Εγγυήσεων κάθε ημερολογιακού έτους N, που υποβάλλει ο Διαχειριστής προς έγκριση στη ΡΑΕ, είναι έγκυρα και διαθέσιμα στη ΡΑΕ, έπειτα από υποβολή σχετικού του αιτήματος, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος και πριν το πέρας των προθεσμιών καθορισμού αυτού, όπως ορίζονται στη παράγραφο 2 του άρθρου 7 της παρούσας Μεθοδολογίας.
2. Ο Διαχειριστής υποχρεούται επίσης να διασφαλίσει ότι όλα τα στοιχεία που σχετίζονται με τον υπολογισμό των απαιτούμενων εγγυήσεων είναι έγκυρα και άμεσα διαθέσιμα στους υπόχρεους παροχής εγγυήσεων, σε σύντομο χρόνο μετά την υποβολή σχετικού αιτήματος λήψης τους στον Διαχειριστή.

  
Α. ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ  
Αναπληρωτής Τομέαρχης  
ΔΡΘ

  
Ε. ΧΟΖΟΥ9  
Βοηθός Δ/ντρια ΔΡΘ

  
Σ. ΠΑΠΑΤΟΥΛΟΥ



## ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΠΙΝΑΚΑ ΠΟΣΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ

Κλάση Υπόχρεου	Συντελεστής Διάρκειας	Αριστερό άκρο κλάσης Υπόχρεου		Δεξιό άκρο κλάσης Υπόχρεου		Συντελεστής ποινής
		Συνολική Χρέωση ΧΧΔ (€)	Συντελεστής Οικονομικού Κινδύνου (%)	Συνολική Χρέωση ΧΧΔ (€)	Συντελεστής Οικονομικού Κινδύνου (%)	
1 <sub>η</sub>	$PΣΔ_{min} \% \text{ για } M_p \geq 120$  $PΣΔ_{min} \% + (1 - M_p/120) \times (1 - PΣΔ_{min} \%)$  για $M_p < 120$	0	ΣΟΚ <sub>Α, κ1</sub>	Π <sub>1</sub>	ΣΟΚ <sub>Δ, κ1</sub>	Επιβάλλεται προσαύξηση ΠΠ %ο για κάθε ημέρα καθυστέρησης υποβολής των εγγυήσεων κατά τους τελευταίους 60 μήνες
2 <sub>η</sub>		Π <sub>1</sub>	ΣΟΚ <sub>Α, κ2</sub>	Π <sub>2</sub>	ΣΟΚ <sub>Δ, κ2</sub>	
3 <sub>η</sub>		Π <sub>2</sub>	ΣΟΚ <sub>Α, κ3</sub>	Π <sub>3</sub>	ΣΟΚ <sub>Δ, κ3</sub>	
...		.....	...	.....	...	
ί <sub>η</sub>		Π <sub>ι-1</sub>	ΣΟΚ <sub>Α, κι</sub>	Π <sub>ι</sub>	ΣΟΚ <sub>Δ, κι</sub>	
...		.....	...	.....	...	
μη		Π <sub>μ-1</sub>	ΣΟΚ <sub>Α, κμ</sub>	Π <sub>μ</sub> = max{ΣΧΧΔ_ΔΔ <sub>ρ</sub> }	ΣΟΚ <sub>Δ, κμ</sub>	

Ποσό Ελάχιστης Εγγύησης Υπόχρεων: ΠΕΕ €  
 Ποσό Μη Καταβολής Εγγύησης: ΠΜΚΕ €

Α. ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ  
 Αναπληρωτής Τομεάρχης  
 ΔΡΘ

Β. ΧΟΖΟΥ  
 Βοηθός Δ/ντρια ΔΡΘ

Σ. ΠΑΛΚΟΠΟΥΛΟΥ