



**ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ  
ΤΗΣ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟ**

**ΜΕΡΟΣ Ι**

**ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ**

<b>Αριθμός 5677</b>	<b>Παρασκευή, 11 Μαρτίου 2022</b>	<b>931</b>
---------------------	-----------------------------------	------------

## Αριθμός 106

## Ο ΠΕΡΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΝΟΜΟΣ (ΝΟΜΟΣ 130(Ι) ΤΟΥ 2021)

## ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡ. 02/2022

ΠΑΡΟΧΗ ΟΔΗΓΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ  
ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ) ασκώντας τις εξουσίες που της παρέχουν τα άρθρα 5(7)(α) και 9(1) του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου του 2021, εκδίδει την ακόλουθη Ρυθμιστική Απόφαση που αφορά την παροχή οδηγιών για την κατάρτιση της διαδικασίας Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς και στο Σύστημα Διανομής από αντίστοιχα τον Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου (εφεξής «ΔΣΜΚ») και τον Διαχειριστή Συστήματος Διανομής (εφεξής «ΔΣΔ») και την αντίστοιχη υποβολή προς έγκρισή από τη ΡΑΕΚ.

Η παρούσα Ρυθμιστική Απόφαση θα αναφέρεται ως «Παροχή Οδηγιών για την Κατάρτιση της Διαδικασίας Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς και στο Σύστημα Διανομής».

Η Ανώτερη Διοίκηση της ΡΑΕΚ έλαβε, μεταξύ άλλων, υπόψη:

- Τις πρόνοιες του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου του 2021 και ειδικότερα:
  - ο Του άρθρου 5(7)(α), σύμφωνα με το οποίο η ΡΑΕΚ καθορίζει ή/και εγκρίνει αρκετά πριν από την έναρξη της ισχύος τους, τουλάχιστον τις εθνικές μεθοδολογίες, οι οποίες χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό ή τον καθορισμό των όρων και των προϋποθέσεων για τη σύνδεση και την πρόσβαση στα εθνικά δίκτυα,
  - ο Του άρθρου 9(1)(α), σύμφωνα με το οποίο η ΡΑΕΚ δύναται κατά την εκτέλεση των καθηκόντων και την άσκηση των αρμοδιοτήτων και εξουσιών της να λαμβάνει ρυθμιστικές αποφάσεις με τις οποίες να καθορίζει τον τρόπο με τον οποίο θα ρυθμίζει την αγορά ηλεκτρισμού και ποιοι από τους κατόχους αδειών θα δεσμεύονται από μια τέτοια ρυθμιστική απόφαση,
  - ο Του άρθρου 48(3), σύμφωνα με το οποίο ο Διαχειριστής Συστήματος Διανομής παρέχει στους χρήστες του δικτύου τις πληροφορίες που χρειάζονται για την αποτελεσματική πρόσβαση στο σύστημα, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης του,
  - ο Του άρθρου 87(1), σύμφωνα με το οποίο η ΡΑΕΚ δύναται να ζητήσει από τον Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου (εφεξής ΔΣΜΚ) να επανεξετάσει τους Κανόνες Μεταφοράς,
  - ο Του άρθρου 91(1), σύμφωνα με το οποίο η ΡΑΕΚ δύναται να ζητήσει από τον Διαχειριστή Συστήματος Διανομής (εφεξής ΔΣΔ) να επανεξετάσει τους Κανόνες Διανομής,
  - ο Του άρθρου 95, σύμφωνα με το οποίο πρέπει μεταξύ άλλων να καταρτιστεί από τον ΔΣΜΚ σαφές πλαίσιο για τη σύνδεση χρηστών στο Σύστημα Μεταφοράς,
  - ο Του άρθρου 96, σύμφωνα με το οποίο ο ΔΣΜΚ ή ο ΔΣΔ, δεν προβαίνει σε δυσμενείς διακρίσεις μεταξύ προσώπων ή κατηγοριών προσώπων σε περίπτωση που προνοεί για τη χρήση του συστήματος μεταφοράς ή διανομής ή σε περίπτωση που προτείνει όρους για τη διεξαγωγή εργασιών για το σκοπό σύνδεσης με το σύστημα μεταφοράς ή διανομής,
  - ο Του άρθρου 97, που αφορά στην πρόσβαση από τρίτα μέρη με βάση δημοσιευμένα τιμολόγια και την εξασφάλιση της αντικειμενικότητας και της ίσης μεταχείρισης μεταξύ των χρηστών, καθώς και την περίπτωση άρνησης πρόσβασης στο σύστημα μεταφοράς ή διανομής από τον ΔΣΜΚ ή τον ΔΣΔ, λόγω έλλειψης δυναμικότητας του συστήματος μεταφοράς ή διανομής,
  - ο Του άρθρου 98, που αφορά στον καθορισμό των χρεώσεων χρήσης και σύνδεσης του συστήματος μεταφοράς και διανομής,
- Την Οδηγία (ΕΕ) 2019/944 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουνίου 2019 σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και την τροποποίηση της Οδηγίας 2009/72/ΕΕ.
- Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουνίου 2019 σχετικά με την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας.
- Τις πρόνοιες των εν ισχύ Κανόνων Μεταφοράς και των εν ισχύ Κανόνων Διανομής.

- Τις πρόνοιες των περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού (Δείκτες Απόδοσης) Κανονισμών του 2005 (Κ.Δ.Π.571/2005).
- Τη Ρυθμιστική Απόφαση της ΡΑΕΚ Αρ. 03/2013, με τίτλο «Νέα Πολιτική Χρέωσης της ΑΗΚ για σύνδεση στο Σύστημα Διανομής».
- Την Απόφαση της ΡΑΕΚ Αρ. 821/2012 με την οποία ενέκρινε τα κείμενα του ΔΣΜΚ «Διαδικασία σύναψης Σύμβασης μεταξύ ΔΣΜ και αιτητή (παραγωγού/πελάτη)» (σε ισχύ από 01/01/2013) και «Βασικές αρχές πολιτικής χρέωσης για σύνδεση Παραγωγών και Πελατών στο Σύστημα Μεταφοράς/Διανομής (Παραγωγών > 8 MW και Πελατών > 12 MVA)» (σε ισχύ από 01/01/2013).
- Το προσχέδιο της Ρυθμιστική Απόφαση της ΡΑΕΚ με τίτλο «Καθορισμός Γενικών Αρχών και Κατευθυντήριων Γραμμών για τις Χρεώσεις Σύνδεσης στα Συστήματα Μεταφοράς και Διανομής».

Η Ανώτερη Διοίκηση της ΡΑΕΚ έλαβε επίσης υπόψη:

- το προσχέδιο Ρυθμιστικής Απόφασης που εκδόθηκε από τη ΡΑΕΚ σχετικά με το υπό αναφορά θέμα, το οποίο δημοσιεύθηκε στις 13 Αυγούστου 2021 στην Επίσημη Εφημερίδα της Κυπριακής Δημοκρατίας, στην ιστοσελίδα της ΡΑΕΚ και σε μέσα μαζικής ενημέρωσης οπότε και τέθηκε σε διαβούλευση και κλήθηκαν τα ενδιαφερόμενα πρόσωπα να υποβάλουν σχόλια, ενστάσεις ή/και παραστάσεις εντός σαράντα πέντε (45) από την ημερομηνία της δημοσίευσης (ήτοι 27 Σεπτεμβρίου 2021).
- Τα σχόλια, ενστάσεις ή/και παραστάσεις που υποβλήθηκαν από ενδιαφερόμενους επί του Προσχεδίου Ρυθμιστικής Απόφασης, όπου η ΡΑΕΚ στο πλαίσιο πλήρους διαφάνειας με σχετική της Ανακοίνωση, ημερομηνίας 21 Οκτωβρίου 2021, ανάρτησε στην ιστοσελίδα της Γενικό Πίνακα στον οποίο καταγράφηκαν τα συγκεντρωτικά σχόλια, ενστάσεις ή/και παραστάσεις που λήφθηκαν.
- Την ανάλυση των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης, όπου η ΡΑΕΚ στο πλαίσιο πλήρους διαφάνειας, με σχετική της Ανακοίνωση, ημερομηνίας 2 Μαρτίου 2022, ανάρτησε στην ιστοσελίδα της Γενικό Πίνακα στον οποίο καταγράφηκαν οι θέσεις της ΡΑΕΚ επί όλων των υπό αναφορά συγκεντρωτικών σχολίων, ενστάσεων ή/και παραστάσεων που λήφθηκαν κατά τη διαβούλευση.

Η Ανώτερη Διοίκηση της ΡΑΕΚ διαπίστωσε την ανάγκη για καθορισμό ενός ενιαίου ρυθμιστικού πλαισίου για την παροχή οδηγιών αναφορικά με την κατάρτιση της Διαδικασίας Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς και στο Σύστημα Διανομής.

Η Ανώτερη Διοίκηση της ΡΑΕΚ εκτιμώντας ότι ο καθορισμός των αναγκαίων διαδικασιών, στοιχείων, και κάθε λεπτομέρειας για τη σύνδεση νέου χρήστη ή την τροποποίηση σύνδεσης υφιστάμενου χρήστη στο Σύστημα Μεταφοράς ή στο Σύστημα Διανομής, καθώς επίσης και λοιπές σχετικές λεπτομέρειες και πληροφορίες για την κατάρτιση της σχετικής Σύμβασης Σύνδεσης έχουν ως στόχο την εξασφάλιση της διαφάνειας, της αντικειμενικότητας και της ίσης μεταχείρισης των χρηστών,

#### ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ

1. Την έκδοση της ακόλουθης Ρυθμιστικής Απόφασης με τίτλο «Παροχή Οδηγιών για την Κατάρτιση της Διαδικασίας Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς και στο Σύστημα Διανομής», όπως αυτή επισυνάπτεται στο Παράρτημα, με την οποία δίδονται κατευθυντήριες Οδηγίες για την κατάρτιση:

α) της «**Διαδικασίας Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**», από τον ΔΣΔ, καθώς και

β) της «**Διαδικασίας Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς**», από ΔΣΜΚ,

στα οποία καθορίζονται οι αναγκαίες διαδικασίες, οι υποβαλλόμενες αιτήσεις, τα αναγκαία στοιχεία, και κάθε λεπτομέρεια για τη σύνδεση νέου χρήστη στο Σύστημα Μεταφοράς/Διανομής ή την τροποποίηση σύνδεσης υφιστάμενου χρήστη, καθώς επίσης και λοιπές σχετικές λεπτομέρειες και πληροφορίες για την κατάρτιση της σχετικής Σύμβασης Σύνδεσης, όπως και πρότυπα τέτοιων συμβάσεων για κάθε τύπο χρήστη.

2. Την τροποποίηση των Κανόνων Μεταφοράς και Κανόνων Διανομής από τον ΔΣΜΚ και τον ΔΣΔ αντίστοιχα, όπως αυτό απαιτείται σύμφωνα με τις πρόνοιες και τις υποδείξεις της παρούσας Ρυθμιστικής Απόφασης, ώστε να αποφευχθούν επικαλύψεις σε ζητήματα τα οποία ρυθμίζονται με την παρούσα Ρυθμιστική Απόφαση. Η αναθεωρημένη έκδοση των Κανόνων Μεταφοράς και Κανόνων Διανομής θα υποβληθεί από τον ΔΣΜΚ και τον ΔΣΔ αντίστοιχα στη ΡΑΕΚ προς έγκριση εντός ενός (1) έτους από τη δημοσίευση της παρούσας στην Επίσημη Εφημερίδα της Κυπριακής Δημοκρατίας.

3. Ότι η παρούσα Ρυθμιστική Απόφαση τίθεται σε εφαρμογή από την ημέρα δημοσίευσής της στην Επίσημη Εφημερίδα της Κυπριακής Δημοκρατίας.

Λευκωσία, 11 Μαρτίου 2022.

Παράρτημα

Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου

(ΡΑΕΚ)

Ο ΠΕΡΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2021 (Ν.130(Ι)/2021)

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡ. 02/2022

Παροχή οδηγιών για την κατάρτιση της Διαδικασίας Σύνδεσης  
στο Σύστημα Μεταφοράς και στο Σύστημα Διανομής

Λευκωσία, 11 Μαρτίου 2022

## Πίνακας Περιεχομένων

A.	Αντικείμενο της Ρυθμιστικής Απόφασης .....	5
B.	Κανόνες Διαδικασία για τη Σύνδεση στο Σύστημα Διανομής και την κατάρτιση σχετικής Προσφοράς και Όρων Σύνδεσης 5	
B.1.	Αίτηση Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής .....	5
B.2.	Προκαταρκτικοί Όροι Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής .....	6
B.3.	Προσφορά και Όροι Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής.....	7
B.4.	Διαδικασία έγκρισης των εγγράφων που υποβάλλει ο ΔΣΔ στη ΡΑΕΚ για τη σύνδεση στο Σύστημα Διανομής 9	
Γ.	Διαδικασία για τη Σύνδεση στο Σύστημα Μεταφοράς και την κατάρτιση σχετικής Σύμβασης Σύνδεσης10	
Γ.1.	Αίτηση Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς.....	10
Γ.2.	Προκαταρκτικοί Όροι Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς .....	11
Γ.3.	Προσφορά και Όροι Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς .....	12
Γ.4.	Σύμβαση Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς .....	13
Γ.5.	Διαδικασία έγκρισης των εγγράφων που υποβάλλει ο ΔΣΜΚ στη ΡΑΕΚ για τη σύνδεση στο Σύστημα Μεταφοράς 14	

## A. Αντικείμενο της Ρυθμιστικής Απόφασης

Αντικείμενο της παρούσας Ρυθμιστικής Απόφασης αποτελεί ο καθορισμός κατευθυντηρίων οδηγιών για την κατάρτιση της Διαδικασίας Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς και στο Σύστημα Διανομής, οι οποίες ακολούθως θα εγκριθούν από τη ΡΑΕΚ, κατόπιν σχετικών εισηγήσεων των ΔΣΔ και ΔΣΜΚ. Οι αποφάσεις της ΡΑΕΚ με τις οποίες θα εγκριθούν οι εν λόγω διαδικασίες σύνδεσης, κρίνονται από τη ΡΑΕΚ ως απαραίτητες για τη συμπλήρωση του οικείου ρυθμιστικού πλαισίου, προς αποσαφήνισή του και προς υποβοήθηση των χρηστών για τη διαδικασία σύνδεσης. Οι αποφάσεις αυτές θα πρέπει να είναι διακριτές για το Σύστημα Μεταφοράς και το Σύστημα Διανομής.

Τα έγγραφα που καταρτίζουν οι ΔΣΔ και ΔΣΜΚ και υποβάλλονται στη ΡΑΕΚ για έγκριση προσδιορίζονται ως:

- (α) Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής από τον ΔΣΔ,
- (β) Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς από τον ΔΣΜΚ.

Οι εγκεκριμένες από τη ΡΑΕΚ Διαδικασίες δημοσιοποιούνται στις οικίες ιστοσελίδες των ΔΣΜΚ και ΔΣΔ και φροντίζουν να είναι άμεσα διαθέσιμες σε όλους τους ενδιαφερόμενους.

Η ΡΑΕΚ δύναται κατά την κρίση της να εκδίδει οδηγίες στον ΔΣΜΚ ή/και στον ΔΣΔ για την αναθεώρηση ή/και τροποποίηση των εν λόγω Διαδικασιών.

Οι ως άνω αναφερόμενες Διαδικασίες αφορούν νέες συνδέσεις ή τροποποίηση υφιστάμενων συνδέσεων στο Σύστημα Διανομής ή το Σύστημα Μεταφοράς και εφαρμόζονται με ενιαίο τρόπο σε όλες τις περιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένων των συνδέσεων χρηστών του Συστήματος Μεταφοράς ή του Συστήματος Διανομής (εφεξής «χρήστες») που συμμετέχουν ή πρόκειται να συμμετάσχουν στην Ανταγωνιστική Αγορά Ηλεκτρισμού μεμονωμένα ή συλλογικά (μέσω π.χ. Ενεργειακών Κοινοτήτων Πολιτών ή Κοινοτήτων Ανανεώσιμης Ενέργειας, όπως αυτές ορίζονται στον περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου του 2021). Η εγκατάσταση νέων συσκευών σε υφιστάμενες συνδέσεις του Συστήματος Διανομής ή του Συστήματος Μεταφοράς, χωρίς να απαιτείται τροποποίηση της υφιστάμενης σύνδεσης, δεν εμπίπτει στο αντικείμενο της παρούσας Ρυθμιστικής Απόφασης.

Οι Διαδικασίες Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής και το Σύστημα Μεταφοράς, όπως αυτές ορίζονται στην παρούσα Ρυθμιστική Απόφαση, έχουν ως στόχο την εξασφάλιση της διαφάνειας, της αντικειμενικότητας και της ίσης μεταχείρισης των χρηστών κατά την πρόσβαση στο Σύστημα Μεταφοράς ή στο Σύστημα Διανομής της Κύπρου, μέσω της εφαρμογής μιας ενιαίας διαδικασίας, κοινής και διαθέσιμης για όλους τους χρήστες. Για τον σκοπό αυτό, οι Διαχειριστές παρέχουν πληροφορίες στους χρήστες σχετικά με τη διαδικασία διεκπεραίωσης των αιτημάτων τους, από το αρχικό στάδιο υποβολής της αίτησης σύνδεσης μέχρι και την έκδοση και υπογραφή της Προσφοράς και των Όρων Σύνδεσης ή/και της Σύμβασης Σύνδεσης.

Αναφορικά με την υποβολή των αιτήσεων σύνδεσης από τους χρήστες ισχύουν τα εξής:

1. Στον ΔΣΔ υποβάλλονται αιτήσεις σύνδεσης χρηστών, με αιτούμενη εγκατεστημένη δυναμικότητα ίση ή μικρότερη του «ορίου ισχύος για σύνδεση στο Σύστημα Μεταφοράς», το οποίο καθορίζεται σύμφωνα με τις πρόνοιες της Ρυθμιστικής Απόφασης υπ' αριθμ. 01/2022 «Καθορισμός Γενικών Αρχών και Κατευθυντήριων Γραμμών για τις Χρεώσεις Σύνδεσης στα Συστήματα Μεταφοράς και Διανομής». Ο ΔΣΔ είναι υπεύθυνος για την αξιολόγηση των αιτήσεων αυτών και την τελική κατάρτιση της Προσφοράς και της Σύμβασης Σύνδεσης. Ο ΔΣΜΚ δεν θα εμπλέκεται σ' αυτές τις περιπτώσεις παρά μόνο σε περίπτωση που ο ΔΣΔ κρίνει ότι τον αφορά. Νοείται ότι, όπου απαιτείται, θα γίνεται διαβούλευση μεταξύ των δύο Διαχειριστών.
2. Σε αντίθετη περίπτωση, η αίτηση σύνδεσης υποβάλλεται στον ΔΣΜΚ, ο οποίος είναι υπεύθυνος για την αξιολόγησή της και την τελική κατάρτιση της Προσφοράς και της Σύμβασης Σύνδεσης. Ο ΔΣΔ δεν θα εμπλέκεται σ' αυτές τις περιπτώσεις παρά μόνο σε περίπτωση που ο ΔΣΜΚ κρίνει ότι τον αφορά. Νοείται ότι, όπου απαιτείται, θα γίνεται διαβούλευση μεταξύ των δύο Διαχειριστών.

## B. Κανόνες Διαδικασία για τη Σύνδεση στο Σύστημα Διανομής και την κατάρτιση σχετικής Προσφοράς και Όρων Σύνδεσης

### B.1. Αίτηση Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής

1. Οι χρήστες που επιθυμούν τη σύνδεση των εγκαταστάσεών τους στο Σύστημα Διανομής ή την τροποποίηση υφιστάμενης σύνδεσης, υποβάλλουν σχετική αίτηση στον ΔΣΔ. Το τυποποιημένο έντυπο αίτησης σύνδεσης καταρτίζεται από τον ΔΣΔ και δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του, στο πλαίσιο πλήρους διαφάνειας και ενημέρωσης όλων των ενδιαφερομένων.
2. Το ακριβές περιεχόμενο της αίτησης σύνδεσης καθορίζεται από τον ΔΣΔ και μπορεί να διαφοροποιείται ανάλογα με την κατηγορία του χρήστη συστήματος (π.χ. καταναλωτής, παραγωγός ΑΠΕ, αυτοπαραγωγός, σταθμός αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, συμβατικές μονάδες παραγωγής) που αιτείται τη σύνδεση ή την τροποποίηση υφιστάμενης σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής ή/και το επίπεδο τάσης σύνδεσης.

3. Για χρήστες που επιθυμούν τη σύνδεση των εγκαταστάσεων τους στο Σύστημα Διανομής, στην αίτηση σύνδεσης καθορίζονται τα στοιχεία που θα περιγράφονται αναλυτικά στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**». Πιο συγκεκριμένα, τα παρεχόμενα στοιχεία περιλαμβάνουν, όπου εφαρμόζεται, τουλάχιστον τα εξής:
- 3.1. Στοιχεία του χρήστη.
  - 3.2. Την αιτούμενη μέγιστη συνολική ισχύ που μπορεί να ανταλλάσσεται μεταξύ των εγκαταστάσεων του χρήστη και του Συστήματος Διανομής καθώς και το είδος της σύνδεσης (μονοφασική/τριφασική).
  - 3.3. Πληροφορίες σχετικά με τη θέση των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού του χρήστη (π.χ. ακριβής διεύθυνση των εγκαταστάσεων, σημείο ιδιοκτησίας στο οποίο αιτείται να γίνει η εγκατάσταση του μετρητή, τοπογραφικά σχέδια).
  - 3.4. Το είδος, τις τεχνικές προδιαγραφές και τον προβλεπόμενο τρόπο λειτουργίας των επιμέρους εγκαταστάσεων του χρήστη (π.χ. είδος και τύπος παροχής, μονάδες κατανάλωσης, παραγωγής, αποθήκευσης, σταθμούς φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων κλπ.).
  - 3.5. Στοιχεία (πιστοποιητικά, εκθέσεις δοκιμών, υπεύθυνες δηλώσεις κλπ.) που απαιτούνται, για την τεκμηρίωση της συμβατότητας του προς εγκατάσταση εξοπλισμού με τις τεχνικές απαιτήσεις που θέτει ο ΔΣΔ.
  - 3.6. Ενημέρωση για ύπαρξη συσκευών και μηχανημάτων που ενδέχεται να προκαλούν παρενόχληση, όπως διαταραχές της τάσης του Συστήματος Διανομής, ή να έχουν άλλη επίπτωση στην ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων άλλων χρηστών και του Συστήματος Διανομής. Στις περιπτώσεις αυτές, ο ΔΣΔ δύναται να ζητά πρόσθετα στοιχεία από τον χρήστη για τα κατασκευαστικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά των εν λόγω συσκευών και μηχανημάτων.
  - 3.7. Χαρακτηριστικά του εξοπλισμού και των διατάξεων που χρησιμοποιούνται στην εγκατάσταση του χρήστη, στο βαθμό που αυτά απαιτούνται ανάλογα με το επίπεδο τάσης της σύνδεσης, τον τύπο και το μέγεθος της αιτούμενης σύνδεσης (π.χ. μονογραμμικό διάγραμμα των εγκαταστάσεων του χρήστη, συμβολή σε βραχυκυκλώματα, στοιχεία και λεπτομέρειες σύνδεσης μετασχηματιστών, πυκνωτών και πηνίων).
  - 3.8. Στοιχεία σχετικά με τον εξοπλισμό ελέγχου και προστασίας.
  - 3.9. Απαιτούμενες άδειες από αρμόδιους φορείς (π.χ. ΠΑΕΚ ).
  - 3.10. Την επιθυμητή εκτιμώμενη ημερομηνία σύνδεσης των εγκαταστάσεων του χρήστη.
4. Πλέον της αίτησης σύνδεσης, ο χρήστης καταθέτει στον ΔΣΔ όλα τα απαραίτητα έγγραφα και τις πληροφορίες σχετικά με την εγκατάστασή του, προς υποστήριξη της αίτησης, όπως αυτά καθορίζονται στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**».
5. Σε ειδικές περιπτώσεις εγκαταστάσεων, ο ΔΣΔ τεκμηριωμένα δύναται να ζητά από τον χρήστη να εκπονήσει συγκεκριμένες τεχνικές μελέτες σχετικά με την παράλληλη λειτουργία της εγκατάστασης με το δίκτυο, στον βαθμό που αυτές κρίνονται αναγκαίες και εύλογες για τον τύπο και το μέγεθος της αιτούμενης σύνδεσης.
6. Ο ΔΣΔ οφείλει να εξετάζει όλα τα αιτήματα που υποβάλλονται σε αυτόν από υφιστάμενους ή μελλοντικούς χρήστες του δικτύου με σειρά προτεραιότητας υποβολής πλήρους αιτήματος, χωρίς διακρίσεις, και να πραγματοποιεί τις απαραίτητες μελέτες προκειμένου να τους παράσχει τη βέλτιστη τεχνοοικονομικά δυνατότητα σύνδεσης στο δίκτυο, διασφαλίζοντας πάντοτε την τεχνική αρτιότητα και την απρόσκοπτη λειτουργία του Συστήματος Διανομής.
7. Αιτήσεις σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής δύναται να υποβάλλονται από ομάδα χρηστών για γειτονικές μεταξύ τους εγκαταστάσεις που συνδέονται στο ίδιο επίπεδο τάσης του Συστήματος Διανομής, εκπροσωπούμενη από πρόσωπο το οποίο έχει έγγραφη προς τούτο εξουσιοδότηση από όλους τους ενδιαφερόμενους χρήστες. Ο ΔΣΔ δύναται να αναλαμβάνει εν γένει πρωτοβουλία για την ομαδοποίηση των αιτήσεων νέων συνδέσεων χρηστών στις περιπτώσεις που αυτό συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη ανάπτυξη του Συστήματος Διανομής και στη μείωση του κόστους των απαιτούμενων έργων ή/και των χρεώσεων των χρηστών για τη σύνδεση. Στις περιπτώσεις ομαδοποίησης γεινιαζουσών αιτήσεων, εκπονείται ενιαία μελέτη για τη σύνδεση των εγκαταστάσεων των ενδιαφερομένων χρηστών, αλλά καταρτίζονται διακριτές Προσφορές Σύνδεσης, μία για κάθε χρήστη.
- B.2. Προκαταρκτικοί Όροι Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής
1. Αφού ο ΔΣΔ αξιολογήσει την αίτηση σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής, και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις του επόμενου εδαφίου, προχωρά στην κατάρτιση Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης, οι οποίοι περιλαμβάνουν και την αρχική εκτίμηση της χρέωσης σύνδεσης, σύμφωνα με τις πρόνοιες της Ρυθμιστικής Απόφασης υπ' αριθμ. 01/2022 «Καθορισμός Γενικών Αρχών και Κατευθυντήριων Γραμμών για τις Χρεώσεις Σύνδεσης στα Συστήματα Μεταφοράς και Διανομής».
  2. Ο ΔΣΔ καθορίζει στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**» σε ποιες περιπτώσεις εκδίδονται υποχρεωτικά Προκαταρκτικοί Όροι Σύνδεσης. Πέραν αυτών των περιπτώσεων, ο χρήστης έχει δικαίωμα να αιτηθεί την έκδοση Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης κατά την υποβολή της αρχικής του αίτησης για νέα σύνδεση ή τροποποίηση υφιστάμενης σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής.
  3. Αίτημα σύνδεσης θεωρείται πλήρες εφόσον ο χρήστης προσκομίζει το σύνολο των απαιτούμενων στοιχείων, σύμφωνα με τη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**». Τυχόν ελλείψεις διαπιστώνονται από τον ΔΣΔ εντός συγκεκριμένης προθεσμίας (ΠΔ1) από την υποβολή της αρχικής αίτησης, ενημερώνοντας σχετικά τον χρήστη.

4. Η χρονική προθεσμία απόκρισης του ΔΣΔ κατά τον έλεγχο της αίτησης και την έκδοση των Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης προσδιορίζεται στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**». Η προθεσμία αυτή μπορεί να διαφοροποιείται ανά περίπτωση, αλλά δεν θα υπερβαίνει μέγιστη διάρκεια (ΠΔ2) από την υποβολή πλήρους αρχικού αιτήματος ή από τη συμπλήρωση όλων των αναγκαίων στοιχείων, ώστε το αίτημα να καταστεί πλήρες, σε περίπτωση που ζητηθούν πρόσθετες πληροφορίες από τον χρήστη. Ο ΔΣΔ οφείλει, σε κάθε περίπτωση, να μην καθυστερεί ανααιτιολόγητα τον χρόνο επεξεργασίας της αίτησης.
5. Για τη χορήγηση των Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης, ο ΔΣΔ τηρεί σειρά προτεραιότητας στην ικανοποίηση των αιτημάτων σύνδεσης με βάση προκαθορισμένα κριτήρια που θα καθορίζονται στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**».
6. Στους Προκαταρκτικούς Όρους Σύνδεσης καθορίζονται κατ' ελάχιστον τα παρακάτω:
- 6.1. Το επίπεδο τάσης σύνδεσης των εγκαταστάσεων του χρήστη στο Σύστημα Διανομής.
  - 6.2. Η μέγιστη ισχύς που μπορεί να ανταλλάσσεται μεταξύ των εγκαταστάσεων του χρήστη και του Συστήματος Διανομής.
  - 6.3. Γενική περιγραφή του τρόπου υλοποίησης της σύνδεσης και ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα για την υλοποίηση των έργων σύνδεσης από τον Ιδιοκτήτη Συστήματος Διανομής (ΙΣΔ).
  - 6.4. Οι τεχνικές απαιτήσεις, οι όροι και οι ειδικές υποχρεώσεις του χρήστη αναφορικά με την παράλληλη λειτουργία των εγκαταστάσεών του με το Σύστημα Διανομής και την παροχή στοιχείων και ενημέρωσης προς τον ΔΣΔ.
  - 6.5. Το συνολικό προσεγγιστικό ύψος της χρέωσης σύνδεσης, υπολογιζόμενο βάσει των αρχών που περιγράφονται στη Ρυθμιστική Απόφαση υπ' αριθμ. 01/2022 «Καθορισμός Γενικών Αρχών και Κατευθυντήριων Γραμμών για τις Χρεώσεις Σύνδεσης στα Συστήματα Μεταφοράς και Διανομής», συνοπτική ανάλυσή του σε κύριες επιμέρους δαπάνες, καθώς και ο τρόπος με τον οποίο πραγματοποιείται η εξόφληση των δαπανών για τη σύνδεση του χρήστη. Η χρέωση σύνδεσης που προσδιορίζεται στους Προκαταρκτικούς Όρους Σύνδεσης υπολογίζεται κατά προσέγγιση (με ανοχή  $\pm 40\%$ , εφόσον δεν μεταβληθούν αξιόλογα τα πραγματικά δεδομένα υπολογισμού), ωστόσο, μπορεί να διαφοροποιηθεί σημαντικά, εφόσον με σχετική τεκμηρίωση του ΔΣΔ μεταβληθούν αξιόλογα τα πραγματικά δεδομένα του δικτύου (πέραν των ως άνω ορίων ανοχής) και δεν είναι δεσμευτική.
  - 6.6. Η χρονική διάρκεια ισχύος των Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης.
7. Στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**» θα καθορίζεται η χρονική προθεσμία (ΠΔ3) για την αποδοχή των Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης από τον χρήστη. Μετά την παρέλευση της προθεσμίας αυτής οι Προκαταρκτικοί Όροι Σύνδεσης παύουν να ισχύουν αυτοδικαίως. Για την επανεξέταση της ίδιας αίτησης σύνδεσης, απαιτείται η εκ νέου υποβολή αίτησης σύνδεσης από τον χρήστη στον ΔΣΔ, η οποία αξιολογείται ως νέο αίτημα με την αντίστοιχη σειρά προτεραιότητας.
8. Μετά την αποδοχή των Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης από τον χρήστη, αυτός εκκινεί τη διαδικασία έκδοσης όλων των απαραίτητων αδειών και εγκρίσεων από τις αρμόδιες υπηρεσίες, όπως αυτές θα καθοριστούν στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**». Εντός συγκεκριμένης προθεσμίας (ΠΔ4) από την αποδοχή των Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης, ο χρήστης οφείλει να προσκομίσει στον ΔΣΔ βεβαίωση περί της υποβολής ολοκληρωμένης αίτησης από τις αρμόδιες υπηρεσίες, όπως ειδικότερα θα καθορίζεται στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**». Σε περίπτωση παρέλευσης της προθεσμίας (ΠΔ4) χωρίς την υποβολή της εν λόγω βεβαίωσης, οι Προκαταρκτικοί Όροι Σύνδεσης παύουν να ισχύουν αυτοδικαίως, προκειμένου να εξασφαλισθεί ότι δε θα δεσμεύεται επ' αόριστον ηλεκτρικός χώρος στο Σύστημα Διανομής, προκαλώντας αναιτιολόγητες καθυστερήσεις και δυσχέρειες στη σύνδεση άλλων χρηστών. Για την επανεξέταση της ίδιας αίτησης σύνδεσης, απαιτείται η εκ νέου κατάθεση της αίτησης σύνδεσης από τον χρήστη στον ΔΣΔ, η οποία αξιολογείται ως νέο αίτημα με την αντίστοιχη σειρά προτεραιότητας.
9. Η «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**» μπορεί να προβλέπει εύλογη χρέωση για την επεξεργασία της αίτησης σύνδεσης και τη διατύπωση σχετικών Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης. Εφόσον η αίτηση εγκριθεί και η διαδικασία σύνδεσης του χρήστη διεκπεραιωθεί, το ποσό αυτό συμψηφίζεται με τις χρεώσεις που προβλέπονται στην Προσφορά και τους Όρους Σύνδεσης του χρήστη.
- B.3. Προσφορά και Όροι Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής
1. Σε περίπτωση που δεν απαιτείται η έκδοση Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης, σύμφωνα με τις πρόνοιες της Ενότητας Β.2, ο ΔΣΔ αφού αξιολογήσει την αίτηση σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής, προχωρά στην κατάρτιση Προσφοράς Σύνδεσης, η οποία περιλαμβάνει και εκτίμηση της χρέωσης σύνδεσης, σύμφωνα με τις πρόνοιες της Ρυθμιστικής Απόφασης υπ' αριθμ. 01/2022 «Καθορισμός Γενικών Αρχών και Κατευθυντήριων Γραμμών για τις Χρεώσεις Σύνδεσης στα Συστήματα Μεταφοράς και Διανομής».
  2. Σε περίπτωση που προηγείται η έκδοση Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης, σύμφωνα με τις πρόνοιες της Ενότητας Β.2, ο ΔΣΔ προχωρά στην κατάρτιση Προσφοράς Σύνδεσης εφόσον έχει προηγηθεί η αποδοχή των Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης από τον χρήστη και η υποβολή όλων των απαραίτητων πρόσθετων αδειών, εγγράφων και πληροφοριών, τα οποία θα περιγράφονται αναλυτικά στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**». Τυχόν ελλείψεις διαπιστώνονται από τον ΔΣΔ εντός συγκεκριμένης προθεσμίας (ΠΔ5) από την υποβολή των επιπλέον δικαιολογητικών, ενημερώνοντας σχετικά τον χρήστη.
  3. Η χρονική προθεσμία απόκρισης του ΔΣΔ για την έκδοση της Προσφοράς Σύνδεσης θα προσδιορίζεται στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**». Η προθεσμία αυτή μπορεί να διαφοροποιείται ανά περίπτωση, αλλά δεν θα



υπερβαίνει τη μέγιστη διάρκεια (ΠΔ6.1) όταν δεν απαιτείται η έκδοση Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης και την αντίστοιχη μέγιστη διάρκεια (ΠΔ6.2) όταν προηγείται η έκδοση Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης από την υποβολή πλήρους αρχικού αιτήματος ή από τη συμπλήρωση όλων των αναγκαίων στοιχείων, ώστε το αίτημα να καταστεί πλήρες, σε περίπτωση που ζητηθούν πρόσθετες πληροφορίες από τον χρήστη. Ο ΔΣΔ οφείλει, σε κάθε περίπτωση, να μην καθυστερεί αναιτιολόγητα τον χρόνο επεξεργασίας της αίτησης. Πλήρες θεωρείται το αίτημα εφόσον ο χρήστης προσκομίζει το σύνολο των απαιτούμενων στοιχείων, σύμφωνα με όσα θα προβλέπονται στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**».

4. Για τη χορήγηση της Προσφοράς Σύνδεσης, ο ΔΣΔ τηρεί σειρά προτεραιότητας στην ικανοποίηση των αιτημάτων σύνδεσης με βάση προκαθορισμένα κριτήρια που θα καθορίζονται στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**».
5. Στην Προσφορά Σύνδεσης καθορίζονται, όπου εφαρμόζεται, κατ' ελάχιστον τα παρακάτω:
  - 5.1. Το όριο ιδιοκτησίας μεταξύ Συστήματος Διανομής και εγκαταστάσεων χρήστη καθώς και οι αντίστοιχες περιοχές ευθύνης λειτουργίας και συντήρησης, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες πρόνοιες των Κανόνων Μεταφοράς και Κανόνων Διανομής.
  - 5.2. Το επίπεδο τάσης σύνδεσης των εγκαταστάσεων του χρήστη στο Σύστημα Διανομής.
  - 5.3. Η μέγιστη ισχύς που μπορεί να ανταλλάσσεται μεταξύ των εγκαταστάσεων του χρήστη και του Συστήματος Διανομής. Για εγκαταστάσεις παραγωγών, αυτοπαραγωγών και αποθήκευσης ανάντη του μετρητή, ορίζονται διακριτά η αιτούμενη εγκατεστημένη δυναμικότητα παραγωγής και η αιτούμενη εγκατεστημένη δυναμικότητα κατανάλωσης, οι οποίες αφορούν τη μέγιστη ισχύ που διακινείται (παράγεται ή καταναλώνεται, αντίστοιχα) μεταξύ των εγκαταστάσεων του χρήστη και του Συστήματος Διανομής.
  - 5.4. Οι υποχρεώσεις των ΔΣΔ/ΙΣΔ προς τον χρήστη συμπεριλαμβανομένων των κατασκευαστικών εργασιών και/ή τροποποιήσεων των υπαρχόντων κυκλωμάτων.
  - 5.5. Λεπτομερή στοιχεία για τον τρόπο υλοποίησης της σύνδεσης και ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα για την υλοποίηση των έργων σύνδεσης από τον ΙΣΔ, το οποίο οφείλει να είναι εύλογο και να συμβαδίζει με το μέγεθος και τη φύση των έργων.
  - 5.6. Οι τεχνικές απαιτήσεις (π.χ. απαιτήσεις προστασίας, γείωση), οι όροι και οι ειδικές υποχρεώσεις του χρήστη αναφορικά με την παράλληλη λειτουργία των εγκαταστάσεων του με το Σύστημα Διανομής και την παροχή στοιχείων και ενημέρωσης προς τον ΔΣΔ.
  - 5.7. Ο απαιτούμενος εξοπλισμός ζεύξης και προστασίας, μέτρησης και τηλεπλοπτείας-τηλεέγχου, στις περιπτώσεις που αυτό απαιτείται.
  - 5.8. Οι διατάξεις μέτρησης και ο τρόπος υπολογισμού της απορροφούμενης ή/και της εγχεόμενης ισχύος και ενέργειας. Ενδεχόμενες μελλοντικές σημαντικές μεταβολές στις προδιαγραφές λειτουργίας του Συστήματος Διανομής (π.χ. ονομαστική τάση, συχνότητα δικτύου, ισχύς βραχυκύκλωσης, κλπ.), οι οποίες μπορεί να επηρεάζουν την εγκατάσταση του χρήστη και οι οποίες είναι γνωστές κατά το χρόνο σύνταξης της Προσφοράς Σύνδεσης.
  - 5.9. Το συνολικό ύψος της χρέωσης σύνδεσης, υπολογιζόμενο βάσει των αρχών που περιγράφονται στη Ρυθμιστική Απόφαση υπ' αριθμ. 01/2022 «Καθορισμός Γενικών Αρχών και Κατευθυντήριων Γραμμών για τις Χρεώσεις Σύνδεσης στα Συστήματα Μεταφοράς και Διανομής», ανάλυσή του σε κύριες επιμέρους δαπάνες, καθώς και ο τρόπος με τον οποίο πραγματοποιείται η εξόφληση των δαπανών για τη σύνδεση του χρήστη.
  - 5.10. Μη τεχνικοί και μη οικονομικοί όροι, που σχετίζονται με τη διαδικασία σύνδεσης του χρήστη στο Σύστημα Διανομής και λοιπά νομικά ζητήματα.
  - 5.11. Η χρονική διάρκεια ισχύος της Προσφοράς Σύνδεσης .
6. Η χρονική προθεσμία για την αποδοχή της Προσφοράς Σύνδεσης από τον χρήστη (ΠΔ7) θα καθορίζεται στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**». Μετά την παρέλευση της προθεσμίας αυτής, η Προσφορά Σύνδεσης παύει να ισχύει αυτοδικαίως. Για την επανεξέταση της ίδιας αίτησης σύνδεσης, απαιτείται η εκ νέου κατάθεση αίτησης σύνδεσης από τον χρήστη στον ΔΣΔ, η οποία αξιολογείται ως νέο αίτημα με την αντίστοιχη σειρά προτεραιότητας.
7. Μετά την αποδοχή της Προσφοράς Σύνδεσης από τον χρήστη, τα έγγραφα και οι πληροφορίες που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της διαδικασίας σύνδεσης με το Σύστημα Διανομής (π.χ. αίτηση για έλεγχο της εγκατάστασης, πιστοποιητικό καταλληλότητας της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, ηλεκτρολογικά σχέδια εγκατάστασης και μονογραμμικά διαγράμματα, υπεύθυνες δηλώσεις ηλεκτρολόγου κλπ.), θα συμπεριλαμβάνονται αναλυτικά στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**».
8. Η «**Διαδικασία σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**» μπορεί να προβλέπει εύλογη χρέωση για την επεξεργασία της αίτησης σύνδεσης και τη διατύπωση σχετικής Προσφοράς. Εφόσον η αίτηση εγκριθεί και η Προσφορά Σύνδεσης γίνει αποδεκτή από τον χρήστη, το ποσό αυτό συμψηφίζεται με τις χρεώσεις σύνδεσης που προβλέπονται στην Προσφορά και τους Όρους Σύνδεσης .
9. Κατόπιν της αποδοχής της Προσφοράς και των Όρων Σύνδεσης από τα συμβαλλόμενα μέρη και την καταβολή του προβλεπόμενου ποσού από τον χρήστη, ο ΙΣΔ υλοποιεί τα έργα σύνδεσης, εντός του προβλεπόμενου σε αυτήν χρονοδιαγράμματος.

B.4. Διαδικασία έγκρισης των εγγράφων που υποβάλλει ο ΔΣΔ στη ΡΑΕΚ για τη σύνδεση στο Σύστημα Διανομής

1. Για την εφαρμογή των διατάξεων της παρούσας Ρυθμιστικής Απόφασης, ο ΔΣΔ καταρτίζει και υποβάλλει προς έγκριση στη ΡΑΕΚ τη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**», εντός ενός (1) έτους από τη δημοσίευσή της στην Επίσημη Εφημερίδα της Κυπριακής Δημοκρατίας.
2. Με τη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**» καθορίζονται λεπτομερώς οι αναγκαίες διαδικασίες για τη σύνδεση στο Σύστημα Διανομής.
3. Επίσης, καθορίζονται οι υπηρεσίες του ΔΣΔ στις οποίες δύναται να απευθύνεται κάθε ενδιαφερόμενος και τα στοιχεία που πρέπει να υποβάλλονται ανά περίπτωση για νέα σύνδεση στο Σύστημα Διανομής ή τροποποίηση υφιστάμενης σύνδεσης, καθώς και κάθε άλλο ειδικότερο τεχνικό ή διαδικαστικό ζήτημα.
4. Στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**» θα προδιαγράφονται όλες οι απαιτούμενες μελέτες που διενεργούνται από τον ΔΣΔ προκειμένου για την εξέταση κάθε αίτησης και την έκδοση της Προσφοράς Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής.
5. Στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**» καθορίζονται οι αρχές με βάση τις οποίες γίνεται ο διαχωρισμός των περιοχών ευθύνης λειτουργίας και συντήρησης μεταξύ του ΔΣΔ και του χρήστη.
6. Η «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**», θα πρέπει να βασίζεται στις προβλέψεις της παρούσας, όπως αυτές συνοπτικά αναφέρονται στους ακόλουθους Πίνακες 1-2. Επιπλέον, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι πρόνοιες των περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού (Δείκτες Απόδοσης) Κανονισμών του 2005 (Κ.Δ.Π.571/2005) και τροποποιήσεις ή/και αντικατάστασης αυτού, για ζητήματα σχετικά με τον καθορισμό των προθεσμιών και του περιόχου Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου του 2021 για ζητήματα σχετικά με την άρνηση σύνδεσης και την επίλυση διαφορών.
7. Ο ΔΣΔ καταρτίζει Πρότυπα Έγγραφα Προσφοράς και Όρων Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής, τα οποία θα αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της «**Διαδικασίας Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**».
8. Η «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**» καθώς και όλα τα σχετικά τυποποιημένα έγγραφα (π.χ. Αίτηση, Ερωτηματολόγιο, Πρότυπα Έγγραφα Προσφοράς και Όρων Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής κλπ.), δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του ΔΣΔ, στο πλαίσιο πλήρους διαφάνειας και ενημέρωσης όλων των ενδιαφερομένων.
9. Ο ΔΣΔ δύναται να εκδίδει τεχνικές οδηγίες και εγχειρίδια εφαρμογής που αφορούν τα ζητήματα σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής και τα οποία δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του.

**Πίνακας 1:** Συνοπτική επισκόπηση της διαδικασίας για την εξέταση αιτήματος σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής και τη σύναψη Σύμβασης Σύνδεσης σε περίπτωση έκδοσης Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης

Βήμα	Χρήστης	Διαχειριστής Συστήματος Διανομής	Χρόνος*
1	Υποβολή αίτησης, ερωτηματολογίου και συνοδευτικών πληροφοριών		
2		Έλεγχος πληρότητας στοιχείων, δικαιολογητικών και εγγράφων και ενημέρωση χρήστη εφόσον υπάρχουν ελλείψεις	ΠΔ1
3		Έκδοση Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης και αρχική εκτίμηση χρέωσης σύνδεσης	ΠΔ2
4	Αποδοχή Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης		ΠΔ3
5	Προσκόμιση βεβαίωσης ολοκληρωμένης υποβολής αίτησης από τις αρμόδιες υπηρεσίες στον ΔΣΔ		ΠΔ4
6	Υποβολή επιπλέον εγγράφων και πληροφοριών		
7		Έλεγχος πληρότητας εγγράφων	ΠΔ5
8		Έκδοση Προσφοράς Σύνδεσης και εκτίμηση χρέωσης σύνδεσης	ΠΔ6.1
9	Αποδοχή Προσφοράς Σύνδεσης		ΠΔ7
10	Καταβολή χρέωσης σύνδεσης		σύμφωνα με την Προσφορά και τους Όρους Σύνδεσης

11		Υλοποίηση έργων σύνδεσης	σύμφωνα με την Προσφορά και τους Όρους Σύνδεσης
----	--	--------------------------	---

\*Χρόνοι οι οποίοι θα καθοριστούν στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**»

**Πίνακας 2:** Συνοπτική επισκόπηση της διαδικασίας για την εξέταση αιτήματος σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής και τη σύναψη Σύμβασης Σύνδεσης σε περίπτωση απ' ευθείας έκδοσης Προσφοράς και Όρων Σύνδεσης

Βήμα	Χρήστης	Διαχειριστής Συστήματος Διανομής	Χρόνος*
1	Υποβολή αίτησης, ερωτηματολογίου και συνοδευτικών πληροφοριών		
2		Έλεγχος πληρότητας στοιχείων, δικαιολογητικών και εγγράφων και ενημέρωση χρήστη εφόσον υπάρχουν ελλείψεις	ΠΔ5
3		Έκδοση Προσφοράς Σύνδεσης και εκτίμηση χρέωσης σύνδεσης	ΠΔ6.2
4	Αποδοχή Προσφοράς Σύνδεσης		ΠΔ7
5	Καταβολή χρέωσης σύνδεσης		σύμφωνα με την Προσφορά και τους Όρους Σύνδεσης
6		Υλοποίηση έργων σύνδεσης	σύμφωνα με την Προσφορά και τους Όρους Σύνδεσης

\*Χρόνοι οι οποίοι θα καθοριστούν στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής**»

Γ. Διαδικασία για τη Σύνδεση στο Σύστημα Μεταφοράς και την κατάρτιση σχετικής Σύμβασης Σύνδεσης

Γ.1. Αίτηση Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς

1. Οι χρήστες που επιθυμούν τη σύνδεση των εγκαταστάσεών τους στο Σύστημα Μεταφοράς ή την τροποποίηση υφιστάμενης σύνδεσης, υποβάλλουν σχετική αίτηση στον ΔΣΜΚ. Το τυποποιημένο έντυπο αίτησης σύνδεσης καταρτίζεται από τον ΔΣΜΚ και δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του, στο πλαίσιο πλήρους διαφάνειας και ενημέρωσης όλων των ενδιαφερομένων.
2. Το ακριβές περιεχόμενο της αίτησης σύνδεσης, των ερωτηματολογίων και των αναγκαίων εγγράφων που πρέπει να προσκομιστούν από τον χρήστη καθορίζεται από τον ΔΣΜΚ και μπορεί να διαφοροποιείται ανάλογα με την κατηγορία του χρήστη (π.χ. καταναλωτής, παραγωγός ΑΠΕ, συμβατικές μονάδες παραγωγής, αυτοπαραγωγός, εγκατάσταση αποθήκευσης ανάντη του μετρητή) που αιτείται τη σύνδεση ή την τροποποίηση υφιστάμενης σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς.
3. Για χρήστες που επιθυμούν τη σύνδεση των εγκαταστάσεών τους στο Σύστημα Μεταφοράς, στην αίτηση σύνδεσης, στα ερωτηματολόγια και στα αναγκαία έγγραφα, θα καθορίζονται τα στοιχεία που περιγράφονται αναλυτικά στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς**». Πιο συγκεκριμένα, τα παρεχόμενα στοιχεία περιλαμβάνουν, όπου εφαρμόζεται, τουλάχιστον τα εξής:
  - 3.1. Στοιχεία του χρήστη.
  - 3.2. Την αιτούμενη μέγιστη συνολική ισχύ που μπορεί να ανταλλάσσεται μεταξύ των εγκαταστάσεων του χρήστη και του Συστήματος Μεταφοράς.
  - 3.3. Στοιχεία σχετικά με την αναμενόμενη διακύμανση της ζήτησης ή της παραγωγής κατά τη διάρκεια του έτους καθώς για την προβλεπόμενη μελλοντική εξέλιξη των μεγεθών αυτών.
  - 3.4. Πληροφορίες σχετικά με τη θέση των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού του χρήστη (π.χ. ακριβής διεύθυνση των εγκαταστάσεων, σημείο ιδιοκτησίας στο οποίο αιτείται να γίνει η εγκατάσταση του μετρητή, τοπογραφικά σχέδια).
  - 3.5. Το είδος, τις τεχνικές προδιαγραφές και τον προβλεπόμενο τρόπο λειτουργίας των επιμέρους εγκαταστάσεων του χρήστη (π.χ. μονάδες κατανάλωσης, παραγωγής ή αποθήκευσης, σταθμούς φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων κλπ.).
  - 3.6. Στοιχεία (πρότυπα συμμόρφωσης, πιστοποιητικά τύπου κλπ.) που απαιτούνται, για την τεκμηρίωση της συμβατότητας του προς εγκατάσταση εξοπλισμού με τις τεχνικές απαιτήσεις που θέτει ο ΔΣΜΚ.

- 3.7. Ενημέρωση για ύπαρξη συσκευών και μηχανημάτων που ενδέχεται να προκαλούν παρενόχληση, όπως διαταραχές της τάσης του Συστήματος Μεταφοράς, ή να έχουν άλλη επίπτωση στην ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων άλλων χρηστών και του Συστήματος Μεταφοράς. Στις περιπτώσεις αυτές, ο ΔΣΜΚ δύναται να ζητά πρόσθετα στοιχεία από τον χρήστη για τα κατασκευαστικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά των εν λόγω συσκευών και μηχανημάτων.
  - 3.8. Χαρακτηριστικά του εξοπλισμού και των διατάξεων που χρησιμοποιούνται στην εγκατάσταση του χρήστη, στο βαθμό που αυτά απαιτούνται ανάλογα με το επίπεδο τάσης της σύνδεσης, τον τύπο και το μέγεθος της αιτούμενης σύνδεσης (π.χ. μονογραμμικό διάγραμμα των εγκαταστάσεων του χρήστη, συμβολή σε βραχυκυκλώματα, στοιχεία και λεπτομέρειες σύνδεσης μετασχηματιστών, πυκνωτών και πηνίων).
  - 3.9. Στοιχεία σχετικά με τον εξοπλισμό ελέγχου και προστασίας.
  - 3.10. Απαιτούμενες άδειες από αρμόδιους φορείς.
  - 3.11. Τα τεμάχια γης και οι κτιριακές εγκαταστάσεις στα οποία θα εγκατασταθεί ο αντίστοιχος εξοπλισμός, ο τρόπος απόκτησής τους και η κυριότητά τους (π.χ. αγορά/ενοικίαση γης, απαλλοτριώσεις, κλπ.).
  - 3.12. Την επιθυμητή εκτιμώμενη ημερομηνία σύνδεσης και ημερομηνία λειτουργίας των εγκαταστάσεων του χρήστη.
4. Πλέον της αίτησης σύνδεσης, ο χρήστης καταθέτει στον ΔΣΜΚ όλα τα απαραίτητα έγγραφα και τις πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του, προς υποστήριξη της αίτησης, όπως αυτά θα καθορίζονται στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς**».
5. Ο ΔΣΜΚ οφείλει να εξετάζει όλα τα αιτήματα που υποβάλλονται σε αυτόν από υφιστάμενους ή μελλοντικούς χρήστες του δικτύου με σειρά προτεραιότητας υποβολής πλήρους αιτήματος, χωρίς διακρίσεις, και να πραγματοποιεί τις απαραίτητες μελέτες προκειμένου να τους παράσχει τη δυνατότητα σύνδεσης στο δίκτυο, διασφαλίζοντας πάντοτε την τεχνική αρτιότητα και την απρόσκοπτη λειτουργία του Συστήματος Μεταφοράς.
6. Σε ειδικές περιπτώσεις εγκαταστάσεων, ο ΔΣΜΚ τεκμηριωμένα δύναται να ζητά από τον χρήστη να εκπονήσει συγκεκριμένες μελέτες σχετικά με την παράλληλη λειτουργία της εγκατάστασης με το δίκτυο.
- Γ.2. Προκαταρκτικοί Όροι Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς
1. Αφού ο ΔΣΜΚ αξιολογήσει την αίτηση σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς, προχωρά στην κατάρτιση Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης, οι οποίοι περιλαμβάνουν και την αρχική εκτίμηση της χρέωσης σύνδεσης, σύμφωνα με τις πρόνοιες της Ρυθμιστικής Απόφασης υπ' αριθμ. 01/2022 «Καθορισμός Γενικών Αρχών και Κατευθυντήριων Γραμμών για τις Χρεώσεις Σύνδεσης στα Συστήματα Μεταφοράς και Διανομής».
  2. Αίτημα σύνδεσης θεωρείται πλήρες εφόσον ο χρήστης προσκομίζει το σύνολο των απαιτούμενων στοιχείων, σύμφωνα με τη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς**». Τυχόν ελλείψεις διαπιστώνονται από τον ΔΣΜΚ εντός συγκεκριμένης προθεσμίας (ΠΜ1) από την υποβολή της αρχικής αίτησης, ενημερώνοντας σχετικά τον χρήστη.
  3. Η χρονική προθεσμία απόκρισης του ΔΣΜΚ κατά τον έλεγχο της αίτησης και την έκδοση των Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης προσδιορίζεται στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς**». Η προθεσμία αυτή μπορεί να διαφοροποιείται ανά περίπτωση, αλλά δεν θα υπερβαίνει τη μέγιστη διάρκεια (ΠΜ2) από την υποβολή πλήρους αρχικού αιτήματος ή από τη συμπλήρωση όλων των αναγκαίων στοιχείων, ώστε το αίτημα να καταστεί πλήρες, σε περίπτωση που ζητηθούν πρόσθετες πληροφορίες από τον χρήστη. Ο ΔΣΜΚ οφείλει, σε κάθε περίπτωση, να μην καθυστερεί ανατιολόγητα τον χρόνο επεξεργασίας της αίτησης.
  4. Για τη χορήγηση των Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης, ο ΔΣΜΚ τηρεί σειρά προτεραιότητας στην ικανοποίηση των αιτημάτων σύνδεσης με βάση την ημερομηνία κατά την οποία καθίστανται πλήρεις οι σχετικές αιτήσεις.
  5. Στους Προκαταρκτικούς Όρους Σύνδεσης καθορίζονται κατ' ελάχιστον τα παρακάτω:
    - 5.1. Το επίπεδο τάσης σύνδεσης των εγκαταστάσεων του χρήστη στο Σύστημα Μεταφοράς.
    - 5.2. Η μέγιστη ισχύς που μπορεί να ανταλλάσσεται μεταξύ των εγκαταστάσεων του χρήστη και του Συστήματος Μεταφοράς.
    - 5.3. Λεπτομερή στοιχεία για τον τρόπο υλοποίησης της σύνδεσης, στον βαθμό που αυτά μπορούν να προσδιοριστούν σε αυτό το στάδιο της μελέτης του ΔΣΜΚ και ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα για την υλοποίηση των έργων σύνδεσης από τον Ιδιοκτήτη Συστήματος Μεταφοράς (ΙΣΜ).
    - 5.4. Οι τεχνικές απαιτήσεις με τις οποίες οφείλει να συμμορφώνεται ο εξοπλισμός.
    - 5.5. Οι τεχνικές απαιτήσεις, οι όροι και οι ειδικές υποχρεώσεις του χρήστη, αναφορικά με την παράλληλη λειτουργία των εγκαταστάσεών του με το Σύστημα Μεταφοράς και την παροχή στοιχείων και ενημέρωσης προς τον ΔΣΜΚ.
    - 5.6. Το συνολικό προσεγγιστικό ύψος της χρέωσης σύνδεσης, υπολογιζόμενο βάσει των αρχών που περιγράφονται στη Ρυθμιστική Απόφαση υπ' αριθμ. 01/2022 «Καθορισμός Γενικών Αρχών και Κατευθυντήριων Γραμμών για τις Χρεώσεις Σύνδεσης στα Συστήματα Μεταφοράς και Διανομής», συνοπτική ανάλυσή του σε κύριες επιμέρους δαπάνες, καθώς και ο τρόπος με τον οποίο πραγματοποιείται η εξόφληση των δαπανών για τη σύνδεση του χρήστη. Η χρέωση σύνδεσης που προσδιορίζεται στους Προκαταρκτικούς Όρους Σύνδεσης υπολογίζεται κατά προσέγγιση (με ανοχή  $\pm 40\%$ , εφόσον δεν μεταβληθούν αξιολογικά τα πραγματικά δεδομένα υπολογισμού), ωστόσο, μπορεί να

διαφοροποιηθεί σημαντικά, εφόσον με σχετική τεκμηρίωση του ΔΣΜΚ μεταβληθούν αξιόλογα τα πραγματικά δεδομένα του δικτύου (πέραν των ως άνω ορίων ανοχής) και δεν είναι δεσμευτική.

5.7. Υπόδειξη των αναγκαίων ενεργειών που πρέπει να γίνουν από τον χρήστη πριν τον καθορισμό από τον ΔΣΜΚ της ημερομηνίας σύνδεσης και ημερομηνίας λειτουργίας των εγκαταστάσεων του χρήστη.

5.8. Η χρονική διάρκεια ισχύος των Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης.

6. Η χρονική προθεσμία για την αποδοχή των Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης από τον χρήστη (ΠΜ3) καθορίζεται στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς**». Μετά την παρέλευση της προθεσμίας αυτής οι Προκαταρκτικοί Όροι Σύνδεσης παύουν να ισχύουν αυτοδικαίως. Για την επανεξέταση της ίδιας αίτησης σύνδεσης, απαιτείται η εκ νέου κατάθεση της αίτησης σύνδεσης από τον χρήστη στον ΔΣΜΚ, η οποία αξιολογείται ως νέο αίτημα με την αντίστοιχη σειρά προτεραιότητας.
7. Μετά την αποδοχή των Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης από τον χρήστη, αυτός εκκινεί τη διαδικασία έκδοσης όλων των απαραίτητων αδειών και εγκρίσεων από τις αρμόδιες υπηρεσίες, όπως αυτές θα καθοριστούν στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς**». Εντός συγκεκριμένης προθεσμίας (ΠΜ4Α) από την αποδοχή των Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης, ο χρήστης οφείλει να προσκομίσει στον ΔΣΜΚ βεβαιώσεις από τις αρμόδιες υπηρεσίες περί της υποβολής ολοκληρωμένης αίτησης, όπως ειδικότερα θα καθορίζεται στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς**». Επιπρόσθετα, εντός συγκεκριμένης προθεσμίας (ΠΜ4) από την αποδοχή των Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης, η οποία δεν δύναται να είναι μικρότερη του ενός (1) έτους, ο χρήστης οφείλει να προσκομίσει όλες τις απαραίτητες μελέτες, απαραίτητα έγγραφα και απαραίτητες άδειες (Πολοδομοική, Οικοδομής), για να καταστεί δυνατή η έκδοση Προσφοράς και Όρων Σύνδεσης από τον ΔΣΜΚ. Σε περίπτωση παρέλευσης της προθεσμίας (ΠΜ4Α) χωρίς την υποβολή εκ μέρους του χρήστη των αναγκαίων βεβαιώσεων, ή της συνολικής προθεσμίας (ΠΜ4) χωρίς την υποβολή των μελετών, των εφαρμόσιμων πιστοποιητικών και άλλων εγγράφων και αδειών, οι Προκαταρκτικοί Όροι Σύνδεσης παύουν να ισχύουν αυτοδικαίως, προκειμένου να εξασφαλισθεί ότι δεν θα δεσμεύεται επ' αόριστον ηλεκτρικός χώρος στο Σύστημα Μεταφοράς, προκαλώντας αναπαισιολόγητες καθυστερήσεις και δυσχέρειες στη σύνδεση άλλων χρηστών. Για την επανεξέταση της ίδιας αίτησης σύνδεσης, απαιτείται η εκ νέου κατάθεση της αίτησης σύνδεσης από τον χρήστη στον ΔΣΜΚ, η οποία αξιολογείται ως νέο αίτημα με την αντίστοιχη σειρά προτεραιότητας.
8. Η «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς**» μπορεί να προβλέπει εύλογη χρέωση για την επεξεργασία της αίτησης σύνδεσης και τη διατύπωση σχετικών Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης. Εφόσον η αίτηση εγκριθεί και η διαδικασία σύνδεσης του χρήστη διεκπεραιωθεί, το ποσό αυτό συμψηφίζεται με τις χρεώσεις που προβλέπονται στη Σύμβαση Σύνδεσης του χρήστη.
9. Με την αποδοχή των Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης, ο χρήστης έχει την προαιρετική δυνατότητα να αιτηθεί στον ΔΣΜΚ την προώθηση της διαδικασίας εκπόνησης των αναγκαίων μελετών και λήψης των απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων ή/και εκτέλεση κατασκευαστικών εργασιών (σε ειδικές περιπτώσεις) για την κατασκευή των έργων σύνδεσης από τον ΙΣΜ, οι οποίες διαδικασίες σε αντίθετη περίπτωση πραγματοποιούνται μετά τη σύναψη της Σύμβασης Σύνδεσης, όπως αναφέρεται στην Ενότητα Γ.4. Ταυτόχρονα, ο χρήστης προκαταβάλλει το ανάλογο κόστος των μελετών, αδειών και κατασκευαστικών εργασιών στον ΔΣΜΚ, το οποίο σε περίπτωση μη υλοποίησης του έργου δεν είναι επιστρεπτέο.

### Γ.3. Προσφορά και Όροι Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς

1. Έπειτα από την αποδοχή των Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης και την υποβολή όλων των απαραίτητων εγγράφων και πληροφοριών, ο χρήστης ενημερώνει εγγράφως τον ΔΣΜΚ ότι επιθυμεί την έκδοση Προσφοράς και Όρων Σύνδεσης.
2. Η διαδικασία, τα έγγραφα και οι πληροφορίες που απαιτούνται για την κατάρτιση Προσφοράς και Όρων Σύνδεσης από τον ΔΣΜΚ (π.χ. Πιστοποιητικά συμμόρφωσης εξοπλισμού, μοντέλο προσομοίωσης του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού της εγκατάστασης, Πολοδομοική Άδεια, Άδεια Λειτουργίας και Παραγωγής, κλπ.), θα περιγράφονται αναλυτικά στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς**». Τυχόν ελλείψεις διαπιστώνονται από τον ΔΣΜΚ εντός συγκεκριμένης προθεσμίας (ΠΜ5) από την υποβολή αιτήματος έκδοσης Προσφοράς και Όρων Σύνδεσης, ενημερώνοντας σχετικά τον χρήστη.
3. Η χρονική προθεσμία απόκρισης του ΔΣΜΚ για την έκδοση της Προσφοράς και των Όρων Σύνδεσης και την τελική εκτίμηση της χρέωσης σύνδεσης θα προσδιορίζεται ρητώς στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς**». Η προθεσμία αυτή μπορεί να διαφοροποιείται ανά περίπτωση αλλά δεν θα υπερβαίνει τη μέγιστη διάρκεια (ΠΜ6) από την υποβολή αιτήματος έκδοσης Προσφοράς και Όρων Σύνδεσης από τον χρήστη ή από τη συμπλήρωση όλων των αναγκαίων στοιχείων, ώστε το αίτημα να καταστεί πλήρες, σε περίπτωση που ζητηθούν πρόσθετες πληροφορίες από τον χρήστη. Ο ΔΣΜΚ οφείλει, σε κάθε περίπτωση, να μην καθυστερεί αναπαισιολόγητα το χρόνο επεξεργασίας της αίτησης.
4. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις αντικειμενικής αδυναμίας έγκαιρης ανταπόκρισης του ΔΣΜΚ, αυτός οφείλει να ενημερώσει σχετικά τον χρήστη πριν από την παρέλευση της καθορισμένης προθεσμίας και να ορίσει νέα προθεσμία, κρατώντας τον στη συνέχεια ενήμερο για την πορεία του αιτήματος.
5. Στην Προσφορά και τους Όρους Σύνδεσης καθορίζονται κατ' ελάχιστον τα παρακάτω:
  - 5.1. Το επίπεδο τάσης σύνδεσης των εγκαταστάσεων του χρήστη στο Σύστημα Μεταφοράς.
  - 5.2. Η μέγιστη ισχύς που μπορεί να ανταλλάσσεται μεταξύ των εγκαταστάσεων του χρήστη και του Συστήματος Μεταφοράς.

- 5.3. Οι υποχρεώσεις των ΔΣΜΚ/ΙΣΜ καθώς και των ΔΣΔ/ΙΣΔ (στην περίπτωση «έμμεσων συνδέσεων στο Σύστημα Μεταφοράς» όπως αυτές ορίζονται στη Ρυθμιστική Απόφαση υπ' αριθμ. 01/2022) προς τον χρήστη συμπεριλαμβανομένων των κατασκευαστικών εργασιών και/ή τροποποιήσεων των υπαρχόντων κυκλωμάτων.
  - 5.4. Λεπτομερή στοιχεία για τον τρόπο υλοποίησης της σύνδεσης, τα οποία είναι αποτέλεσμα σχετικής μελέτης του ΔΣΜΚ ή και του ΔΣΔ (στην περίπτωση «έμμεσων συνδέσεων στο Σύστημα Μεταφοράς» όπως αυτές ορίζονται στη Ρυθμιστική Απόφαση υπ' αριθμ.01/2022) και ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα για την υλοποίηση των έργων σύνδεσης από τον ΙΣΜ ή και τον ΙΣΔ (στην περίπτωση «έμμεσων συνδέσεων στο Σύστημα Μεταφοράς»).
  - 5.5. Λεπτομερής περιγραφή του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για την σύνδεση.
  - 5.6. Οι τεχνικές απαιτήσεις με τις οποίες οφείλει να συμμορφώνεται ο εξοπλισμός.
  - 5.7. Οι τεχνικές απαιτήσεις, οι όροι και οι ειδικές υποχρεώσεις του χρήστη, αναφορικά με την παράλληλη λειτουργία των εγκαταστάσεών του με το Σύστημα Μεταφοράς και την παροχή στοιχείων και ενημέρωσης προς τον ΔΣΜΚ.
  - 5.8. Το συνολικό ύψος της χρέωσης σύνδεσης, υπολογιζόμενο βάσει των αρχών που περιγράφονται στη Ρυθμιστική Απόφαση υπ' αριθμ. 01/2022 «Καθορισμός Γενικών Αρχών και Κατευθυντήριων Γραμμών για τις Χρεώσεις Σύνδεσης στα Συστήματα Μεταφοράς και Διανομής», συνοπτική ανάλυσή του σε κύριες επιμέρους δαπάνες, καθώς και ο τρόπος με τον οποίο πραγματοποιείται η εξόφληση των δαπανών για τη σύνδεση του χρήστη.
  - 5.9. Υπόδειξη των αναγκαίων ενεργειών που πρέπει να γίνουν από τον χρήστη πριν τον καθορισμό από τον ΔΣΜΚ της ημερομηνίας σύνδεσης και ημερομηνίας λειτουργίας των εγκαταστάσεών του χρήστη.
  - 5.10. Μη τεχνικοί και μη οικονομικοί όροι, που σχετίζονται με τη διαδικασία σύνδεσης του χρήστη στο Σύστημα Μεταφοράς και λοιπά νομικά ζητήματα.
  - 5.11. Η χρονική διάρκεια ισχύος της Προσφοράς και των Όρων Σύνδεσης.
6. Η χρονική προθεσμία για την αποδοχή της Προσφοράς και των Όρων Σύνδεσης από τον χρήστη (ΠΜ7), θα καθορίζεται στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς**». Μετά την παρέλευση της προθεσμίας αυτής η Προσφορά και οι Όροι Σύνδεσης παύουν να ισχύουν αυτοδικαίως. Για την επανεξέταση της ίδιας αίτησης σύνδεσης, απαιτείται η εκ νέου υποβολή της αίτησης σύνδεσης από τον χρήστη στον ΔΣΜΚ, η οποία αξιολογείται ως νέο αίτημα με την αντίστοιχη σειρά προτεραιότητας.
  7. Ανάλογα με το μέγεθος και την πολυπλοκότητα της αναγκαίας επέκτασης ή ανάπτυξης του Συστήματος Μεταφοράς, που εξαρτάται από τη φύση, τη θέση και τον χρόνο υλοποίησης του προτεινόμενου έργου σύνδεσης χρήστη, ο ΔΣΜΚ δύναται κατά περίπτωση να εκπονεί επιπρόσθετες ή πιο εκτεταμένες μελέτες για την πληρέστερη αξιολόγηση των επιπτώσεων του προτεινόμενου έργου στο Σύστημα Μεταφοράς. Με την Προσφορά και τους Όρους Σύνδεσης ο ΔΣΜΚ μπορεί κατά την εύλογη κρίση του να υποδείξει τα θέματα που απαιτούν λεπτομερέστερη ανάλυση. Πριν από την εκπόνηση πρόσθετων μελετών, ο χρήστης οφείλει να δηλώνει εάν συμφωνεί με την εκπόνησή τους από τον ΔΣΜΚ και να αποδεχθεί το ενδεχόμενο υποβολής αναθεωρημένης Προσφοράς Σύνδεσης μέσα στο επιτρεπόμενο χρονικό διάστημα ή σε ένα μεγαλύτερο χρονικό διάστημα που ο ΔΣΜΚ θεωρεί ότι είναι απαραίτητο αιτιολογημένα. Ο ΔΣΜΚ εκπονεί τις ανωτέρω μελέτες είτε ο ίδιος ή τις αναθέτει σε έμπειρο σύμβουλο. Σε κάθε περίπτωση ο ΔΣΜΚ δικαιούται να απαιτήσει από τον χρήστη την καταβολή των δαπανών που προκύπτουν για την εκπόνηση των μελετών αυτών.
  8. Για την εκπόνηση των μελετών της προηγούμενης παραγράφου, ο ΔΣΜΚ μπορεί να απαιτεί από τον χρήστη την υποβολή των δεδομένων που αιτιολογημένα θεωρούνται αναγκαία, καθώς και όσων στοιχείων ή δεδομένων προβλέπονται από τον Κανονισμό (ΕΕ) 1447/2016 και τροποποιήσεις αυτού και κρίνονται απαραίτητα για την διενέργεια μελετών συμμόρφωσης με τον εν λόγω Κανονισμό.
  9. Ο ΔΣΜΚ δύναται σε κάθε περίπτωση και για κάθε αίτηση σύνδεσης που υποβάλλεται στον ΔΣΜΚ να ζητήσει από το χρήστη να εκπονήσει τεχνική μελέτη που να προσομοιώνει τη συμπεριφορά του προτεινόμενου έργου κάτω από συνθήκες κανονικής λειτουργίας και κάτω από συνθήκες σφάλματος. Η μελέτη πρέπει να περιλαμβάνει στατική και δυναμική ανάλυση, σύμφωνα με τα κριτήρια, προϋποθέσεις και επιμέρους λεπτομέρειες που θα καθορίζονται από το ΔΣΜΚ. Ανεξάρτητα από το ποιος θα εκπονήσει τη μελέτη (ο ΔΣΜΚ ή ο χρήστης), ο χρήστης οφείλει να ικανοποιεί τις σχετικές πρόνοιες των Κανόνων Μεταφοράς και Κανόνων Διανομής σχετικά με τις απαιτήσεις για μοντελοποίηση, έτσι ώστε ο ΔΣΜΚ να διατηρεί ανά πάσα στιγμή ενημερωμένο και έγκυρο το μοντέλο του Συστήματος Μεταφοράς και να δύναται να εκπονεί οποιαδήποτε μελέτες κρίνονται αναγκαίες.
  10. Η «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς**» μπορεί να προβλέπει εύλογη χρέωση για την διατύπωση σχετικής Προσφοράς Σύνδεσης. Εφόσον η αίτηση εγκριθεί και η Προσφορά Σύνδεσης γίνει αποδεκτή από τον χρήστη, το ποσό αυτό συμψηφίζεται με τις χρεώσεις που προβλέπονται στη Σύμβαση Σύνδεσης του χρήστη.
- Γ.4. Σύμβαση Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς
1. Για τη σύνδεση των εγκαταστάσεων χρήστη με το Σύστημα Μεταφοράς είναι απαραίτητη η σύναψη Σύμβασης Σύνδεσης μεταξύ του χρήστη και του ΔΣΜΚ. Η μέγιστη προθεσμία (ΠΜ8) για την κατάρτιση της σύμβασης από τον ΔΣΜΚ από την ημερομηνία αποδοχής της Προσφοράς Σύνδεσης από τον χρήστη θα καθορίζεται στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς**».

2. Η Σύμβαση Σύνδεσης βασίζεται στο πλαίσιο και περιεχόμενο της Προσφοράς και Όρων Σύνδεσης που έχει αποδεχθεί ο χρήστης και σε αυτήν περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστον τα παρακάτω:
- 2.1. Το όριο ιδιοκτησίας μεταξύ Συστήματος Μεταφοράς και εγκαταστάσεων χρήστη καθώς και οι αντίστοιχες περιοχές ευθύνης λειτουργίας και συντήρησης, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες πρόνοιες των Κανόνων Μεταφοράς και Κανόνων Διανομής.
  - 2.2. Η μέγιστη ισχύς που μπορεί να ανταλλάσσεται μεταξύ των εγκαταστάσεων του χρήστη και του Συστήματος Μεταφοράς.
  - 2.3. Οι τεχνικές απαιτήσεις, οι όροι και οι ειδικές υποχρεώσεις του χρήστη, αναφορικά με την παράλληλη λειτουργία των εγκαταστάσεών του με το Σύστημα Μεταφοράς και την παροχή στοιχείων και ενημέρωσης προς τον ΔΣΜΚ.
  - 2.4. Λεπτομερή στοιχεία και υποχρεώσεις του χρήστη και των ΔΣΜΚ/ΙΣΜ καθώς και των ΔΣΔ/ΙΣΔ (στην περίπτωση «έμμεσων συνδέσεων στο Σύστημα Μεταφοράς» όπως αυτές ορίζονται στη Ρυθμιστική Απόφαση υπ' αριθμ. 01/2022) , όσον αφορά τον τρόπο υλοποίησης και τον επιμερισμό του κόστους των έργων σύνδεσης της εγκατάστασης με το Σύστημα Μεταφοράς.
  - 2.5. Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα περάτωσης των απαραίτητων εργασιών που θα εκτελεστούν από τα συμβαλλόμενα μέρη και ενδεικτική ημερομηνία λειτουργίας των εγκαταστάσεων του χρήστη.
  - 2.6. Οι διατάξεις μέτρησης και ο τρόπος υπολογισμού της απορροφούμενης ή/και της εγχεόμενης ισχύος και ενέργειας.
  - 2.7. Το συνολικό ύψος της χρέωσης σύνδεσης, καθώς και τον τρόπο με τον οποίο πραγματοποιείται η εξόφληση των δαπανών για τη σύνδεση του χρήστη.
  - 2.8. Η χρονική προθεσμία για την υπογραφή της σύμβασης από τον χρήστη (ΠΜ9), η οποία καθορίζεται στη **«Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς»**.
  - 2.9. Ρυθμίσεις σχετικά με τον καθορισμό και τις αρμοδιότητες του συντονιστή ασφαλείας.
  - 2.10. Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης.
3. Σε περίπτωση που η σύνδεση του χρήστη πραγματοποιείται απ' ευθείας στο Σύστημα Μεταφοράς, δηλαδή μέσω ιδιωτικού υποσταθμού ΥΤ/ΜΤ που ανήκει στον χρήστη, η Σύμβαση Σύνδεσης υπογράφεται από τον ΔΣΜΚ, και τον χρήστη. Εναλλακτικά, όταν η σύνδεση του χρήστη στο Σύστημα Μεταφοράς πραγματοποιείται μέσω υποδομών του Συστήματος Διανομής («έμμεση σύνδεση στο Σύστημα Μεταφοράς», όπως αυτή ορίζεται στη Ρυθμιστική Απόφαση υπ' αριθμ. 01/2022 «Καθορισμός Γενικών Αρχών και Κατευθυντήριων Γραμμών για τις Χρεώσεις Σύνδεσης στα Συστήματα Μεταφοράς και Διανομής»), η Σύμβαση Σύνδεσης υπογράφεται από τον ΔΣΜΚ, και τον χρήστη, καθώς και από τον ΔΣΔ εφόσον μεταξύ του Υποσταθμού ΥΤ/ΜΤ και εγκαταστάσεων του χρήστη παρεμβάλλεται τμήμα του Συστήματος Διανομής.
4. Κατόπιν της υπογραφής της Σύμβασης Σύνδεσης από τα συμβαλλόμενα μέρη και την καταβολή του προβλεπόμενου από τη Σύμβαση Σύνδεσης ποσού, ο ΙΣΜ, ο ΙΣΔ (στην περίπτωση «έμμεσης σύνδεση στο Σύστημα Μεταφοράς» όπως αυτή ορίζεται στη Ρυθμιστική Απόφαση υπ' αριθμ.01/2022) και ο χρήστης υλοποιούν τα έργα σύνδεσης, όπως καθορίζεται στη Σύμβαση Σύνδεσης.
5. Ο ΔΣΜΚ, ο ΙΣΜ, ο ΙΣΔ (στην περίπτωση «έμμεσης σύνδεση στο Σύστημα Μεταφοράς» όπως αυτή ορίζεται στη Ρυθμιστική Απόφαση υπ' αριθμ. 01/2022) και ο χρήστης εξασφαλίζουν την έκδοση όλων των απαραίτητων αδειών και τη διενέργεια των μελετών προκειμένου για την κατασκευή του δικτύου σύνδεσης των εγκαταστάσεων του χρήστη με το Σύστημα Μεταφοράς.
6. Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής των απαραίτητων έργων, διενεργείται μια σειρά ελέγχων και δοκιμών από τον ΔΣΜΚ, προκειμένου για την εξασφάλιση της ορθής παράλληλης λειτουργίας των εγκαταστάσεων του χρήστη με το Σύστημα Μεταφοράς. Όλες οι σχετικές διαδικασίες και δοκιμές που πρέπει να εκπονηθούν από τον ΔΣΜΚ ή/και τον χρήστη μέχρι και τον καθορισμό της ημερομηνίας λειτουργίας των εγκαταστάσεων του χρήστη στο Σύστημα Μεταφοράς, θα αναλύονται στη **«Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς»**.
- Γ.5. Διαδικασία έγκρισης των εγγράφων που υποβάλλει ο ΔΣΜΚ στη ΡΑΕΚ για τη σύνδεση στο Σύστημα Μεταφοράς
1. Για την εφαρμογή των διατάξεων της παρούσας Ρυθμιστικής Απόφασης, ο ΔΣΜΚ καταρτίζει και υποβάλλει προς έγκριση στη ΡΑΕΚ τη **«Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς»**, εντός ενός (1) έτους από τη δημοσίευσή της στην Επίσημη Εφημερίδα της Κυπριακής Δημοκρατίας.
  2. Με τη **«Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς»** καθορίζονται λεπτομερώς οι αναγκαίες διαδικασίες για τη σύνδεση στο Σύστημα Μεταφοράς.
  3. Επίσης, καθορίζονται οι υπηρεσίες του ΔΣΜΚ στις οποίες δύναται να απευθύνεται κάθε ενδιαφερόμενος και τα στοιχεία που πρέπει να υποβάλλονται ανά περίπτωση για νέα σύνδεση στο Σύστημα Μεταφοράς ή τροποποίηση υφιστάμενης σύνδεσης, καθώς και κάθε άλλο ειδικότερο τεχνικό ή διαδικαστικό ζήτημα.
  4. Στη **«Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς»** θα προδιαγράφονται όλες οι απαιτούμενες μελέτες που διενεργούνται από τον ΔΣΜΚ προκειμένου για την εξέταση κάθε αίτησης και την έκδοση Προσφοράς Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς.

5. Στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς**» καθορίζονται οι αρχές με βάση τις οποίες γίνεται ο διαχωρισμός των περιοχών ευθύνης λειτουργίας και συντήρησης μεταξύ του ΔΣΜΚ και του χρήστη.
6. Η «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς**» θα πρέπει να βασίζεται στις προβλέψεις της παρούσας και εκείνων που συνοπτικά αναφέρονται στον ακόλουθο Πίνακα 3. Επιπλέον, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι πρόνοιες του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου του 2021 για ζητήματα σχετικά με την άρνηση σύνδεσης και την επίλυση διαφορών.
7. Ο ΔΣΜΚ καταρτίζει Πρότυπες Συμβάσεις Σύνδεσης, για χρήστες (καταναλωτές και παραγωγούς) που συνδέονται στο δίκτυο, οι οποίες θα αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της «**Διαδικασίας Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς**». Η Πρότυπη Σύμβαση Σύνδεσης για παραγωγούς θα τροποποιείται ανάλογα με την κατηγορία του χρήστη που θα συνδεθεί στο Σύστημα Μεταφοράς (π.χ. συμβατικές μονάδες παραγωγής, παραγωγή ΑΠΕ, κλπ.) και τα έργα σύνδεσης που θα απαιτούνται.
8. Η «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς**» καθώς και όλα τα σχετικά τυποποιημένα έγγραφα (π.χ. Αίτηση, Ερωτηματολόγιο, Πρότυπες Συμβάσεις, κλπ.), δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του ΔΣΜΚ, στο πλαίσιο πλήρους διαφάνειας και ενημέρωσης όλων των ενδιαφερομένων μερών.
9. Ο ΔΣΜΚ δύναται να εκδίδει τεχνικές οδηγίες και εγχειρίδια εφαρμογής που αφορούν τα ζητήματα σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς και τα οποία δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του.

**Πίνακας 3:** Συνοπτική επισκόπηση της διαδικασίας για την εξέταση αιτήματος σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς και τη σύναψη Σύμβασης Σύνδεσης

Βήμα	Χρήστης	Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου	Χρόνος*
1	Υποβολή Αίτησης Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς και απαραίτητων συνοδευτικών εγγράφων/πληροφοριών		
2		Έλεγχος πληρότητας των εγγράφων και ενημέρωση του χρήστη και ενημέρωση χρήστη εφόσον υπάρχουν ελλείψεις	ΠΜ1
3		Προκαταρκτική μελέτη για τη δυνατότητα σύνδεσης των εγκαταστάσεων στο Σύστημα Μεταφοράς  Ενημέρωση του χρήστη σε περίπτωση αδυναμίας υλοποίησης της σύνδεσης	ΠΜ2
4		Κατάρτιση Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης	
5	Αποδοχή Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης  <i>Προαιρετικά:</i> <i>Αίτημα του χρήστη για εκπόνηση από τον ΔΣΜΚ των αναγκαίων μελετών και προώθηση των διαδικασιών για λήψη αδειών και εγκρίσεων ή άλλων απαιτήσεων</i>		ΠΜ3
6	Προσκόμιση βεβαιώσεων ολοκληρωμένης υποβολής αίτησης από τις αρμόδιες υπηρεσίες στον ΔΣΜΚ		ΠΜ4Α
7	Υποβολή επιπλέον εγγράφων και πληροφοριών (φακέλου πιστοποιητικών, μελετών, δικαιολογητικών, Άδειας λειτουργίας και παραγωγής από ΡΑΕΚ)  Αποστολή επιστολής για εκκίνηση διαδικασίας έκδοσης Προσφοράς και Όρων Σύνδεσης		ΠΜ4
8		Έλεγχος πληρότητας εγγράφων	ΠΜ5



9		Έκδοση Προσφοράς και Όρων Σύνδεσης	ΠΜ6
10	Αποδοχή Προσφοράς Σύνδεσης		ΠΜ7
11		Έκδοση της Σύμβασης Σύνδεσης	ΠΜ8
12	Υπογραφή Σύμβασης Σύνδεσης		ΠΜ9
13	Καταβολή χρέωσης σύνδεσης		σύμφωνα με τη Σύμβαση Σύνδεσης
14	Υλοποίηση έργων σύνδεσης		σύμφωνα με τη Σύμβαση Σύνδεσης

\*Χρόνοι οι οποίοι θα καθοριστούν στη «**Διαδικασία Σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς**»