



ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΑΡ. 4

στην Έκδοση 3.0.2 των Κανόνων Μεταφοράς και Διανομής

Διαβούλευση 20.02.2013 – 06.03.2013

Τίτλος Εγγράφου	Πρόταση Τροποποιήσεων Αρ. 4 στην Έκδοση 3.0.2 των Κανόνων Μεταφοράς και Διανομής – Διαβούλευση 20.02.2013 – 06.03.2013
Περιγραφή Εγγράφου	Πρόταση Τροποποιήσεων στην Έκδοση 3.0.2 των Κανόνων Μεταφοράς και Διανομής, Κεφάλαια Δ1, Δ2
Ιδιοκτήτης Εγγράφου	Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου
Έναρξη περιόδου Διαβούλευσης	20 Φεβρουαρίου 2013
Τέλος περιόδου Διαβούλευσης	06 Μαρτίου 2013

A/A	1
Κανόνας	Δ1.5.3.3 Διαχωρισμός Ευθυνών στα Σημεία Σύνδεσης Δ1.5.3.3.1
Υφιστάμενο Κείμενο	Για παροχές Χαμηλής Τάσης , η ευθύνη του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής εκτείνεται έως το Σημείο Σύνδεσης του Πελάτη , το οποίο είναι κανονικά το εξερχόμενο τερματικό άκρο του Μετρητή του Πελάτη .
Προτεινόμενο Κείμενο	Για συνδέσεις στη Χαμηλή Τάση , η ευθύνη του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής εκτείνεται έως το Σημείο Σύνδεσης του Χρήστη , το οποίο είναι κανονικά το εξερχόμενο τερματικό άκρο του Μετρητή του Χρήστη . Ως εκ τούτου, για Παραγωγούς που συνδέονται στη Χαμηλή Τάση , ο διαχωρισμός ευθυνών στο Σημείο Σύνδεσης , όπως περιγράφεται στο γερμανικό πρότυπο VDE – AR – N 4105:2011 – 08, δεν ισχύει.
Σχόλια/ Παρατηρήσεις	

A/A	2
Κανόνας	Δ1.5.3.3.2
Υφιστάμενο Κείμενο	Για παροχές Μέσης Τάσης , η ευθύνη του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής λαμβάνει μία από τις ακόλουθες μορφές: α) Εκτείνεται έως και την εξερχόμενη τερματική σύνδεση Μέσης Τάσης της Μετρικής Διάταξης του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής , η οποία τροφοδοτεί το καλώδιο που συνδέεται στους κύριους μετασχηματιστές τροφοδότησης ή στους πίνακες του Χρήστη . β) Στις περιπτώσεις όπου ο Χρήστης τροφοδοτείται στη Χαμηλή Τάση με αποκλειστικούς μετασχηματιστές που τοποθετούνται σε υποσταθμούς διανομής αλλά ο μετρητής του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής είναι τοποθετημένος στη Μέση Τάση και θεωρείται ως παροχή Μέσης Τάσης , εκτείνεται έως την κύρια εισερχόμενη τερματική σύνδεση των καλωδίων Χαμηλής Τάσης του Χρήστη , που συνδέουν τους αποκλειστικούς μετασχηματιστές με τους πίνακες διανομής του Χρήστη .
Προτεινόμενο Κείμενο	Για συνδέσεις στη Μέση Τάση , η ευθύνη του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής λαμβάνει μία από τις ακόλουθες μορφές: α) Εκτείνεται έως και την εξερχόμενη τερματική σύνδεση Μέσης Τάσης της Μετρικής Διάταξης του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής , η οποία τροφοδοτεί το καλώδιο που συνδέεται στους κύριους μετασχηματιστές τροφοδότησης ή στους πίνακες του Χρήστη . β) Στις περιπτώσεις όπου ο Χρήστης συνδέεται στη Χαμηλή Τάση με αποκλειστικούς μετασχηματιστές που τοποθετούνται σε υποσταθμούς διανομής αλλά ο μετρητής του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής είναι τοποθετημένος στη Μέση Τάση και θεωρείται ως σύνδεση στη Μέση Τάση , εκτείνεται έως την κύρια εισερχόμενη τερματική σύνδεση των καλωδίων Χαμηλής Τάσης

	<p>του Χρήστη, που συνδέουν τους αποκλειστικούς μετασχηματιστές με τους πίνακες διανομής του Χρήστη.</p> <p>Ως εκ τούτου, για Παραγωγούς που συνδέονται στη Μέση Τάση, για τους οποίους εκδίδεται Προσφορά Σύνδεσης από το ΔΣΔ, ο διαχωρισμός ευθυνών στο Σημείο Σύνδεσης όπως περιγράφεται στους Τεχνικούς Όρους Σύνδεσης στο Δίκτυο Μέσης Τάσης (Technical Conditions for connection to the Medium Voltage Network), της BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.) δεν ισχύει. Διευκρινίζεται ότι για Παραγωγούς που συνδέονται στη Μέση Τάση, για τους οποίους εκδίδεται Προσφορά Σύνδεσης από το ΔΣΜ, ο διαχωρισμός των ευθυνών καθορίζεται στη Σύμβαση Σύνδεσης που υπογράφεται μεταξύ του Παραγωγού και του ΔΣΜ.</p>
Σχόλια/ Παρατηρήσεις	

A/A	3
Κανόνας	Δ1.6.4
Υφιστάμενο Κείμενο	<p>Ρύθμιση και Έλεγχος Τάσης</p> <p>Οι επεκτάσεις ή οι συνδέσεις στο Σύστημα Διανομής πρέπει να σχεδιάζονται έτσι ώστε να μην εμποδίζουν την απαραίτητη ρύθμιση τάσης του Συστήματος Διανομής. Οι πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση τάσης και τις διατάξεις ελέγχου πρέπει να διατίθενται από το Διαχειριστή Συστήματος Διανομής εάν ζητηθεί από το Χρήστη.</p>
Προτεινόμενο Κείμενο	<p>Ρύθμιση και Έλεγχος Τάσης</p> <p>Οι επεκτάσεις ή οι συνδέσεις στο Σύστημα Διανομής πρέπει να σχεδιάζονται έτσι ώστε να μην εμποδίζουν την απαραίτητη ρύθμιση τάσης του Συστήματος Διανομής. Οι Μονάδες Παραγωγής/ Σταθμοί Παραγωγής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τα πρότυπα που καθορίζονται στο Δ1.10.2.2.2. Οι πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση τάσης και τις διατάξεις ελέγχου πρέπει να διατίθενται από το Διαχειριστή Συστήματος Διανομής εάν ζητηθεί από το Χρήστη.</p>
Σχόλια/ Παρατηρήσεις	

A/A	4
Κανόνας	Δ1.6.8 Διαταραχές Τάσης Δ1.6.8.1
Υφιστάμενο Κείμενο	Οι Χρήστες του Συστήματος Διανομής οφείλουν να μη δημιουργούν διαταραχές τάσης σε τέτοιες στάθμες που επηρεάζουν τους άλλους Χρήστες . Οι Χρήστες οφείλουν με δικές τους ενέργειες να επιλέξουν τον εξοπλισμό που είναι σε θέση να λειτουργεί ικανοποιητικά με την παρουσία διαταραχών σε στάθμες που είναι επιτρεπτές από την προδιαγραφή EN50160 της Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC) όπως τροποποιούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα.
Προτεινόμενο Κείμενο	Οι Χρήστες του Συστήματος Διανομής οφείλουν να μη δημιουργούν ... τροποποιούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα. Τα φωτοβολταϊκά πάρκα που συνδέονται στο Σύστημα Διανομής θα πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο IEC 61727.
Σχόλια/ Παρατηρήσεις	

A/A	5
Κανόνας	Δ1.10.2.2
Υφιστάμενο Κείμενο	Δ1.10.2.2 Οι Μονάδες Παραγωγής που συνδέονται στο Σύστημα Διανομής και λειτουργούν παράλληλα ή είναι ικανές να λειτουργήσουν παράλληλα στο Σύστημα Διανομής , οφείλουν να συμμορφώνονται με τους όρους του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής .
Προτεινόμενο Κείμενο	Δ1.10.2.2.1 Οι Μονάδες Παραγωγής ...
Σχόλια/ Παρατηρήσεις	Αλλαγή αρίθμησης (λόγω εισαγωγής νέου άρθρου).

A/A	6
Κανόνας	Νέος Κανόνας
Υφιστάμενο Κείμενο	
Προτεινόμενο Κείμενο	Δ1.10.2.2.2 Τα φωτοβολταϊκά πάρκα που συνδέονται στο Σύστημα Διανομής θα πρέπει να συμμορφώνονται με το γερμανικό πρότυπο VDE – AR – N 4105:2011 – 08 “Συστήματα παραγωγής ισχύος που συνδέονται στο δίκτυο χαμηλής τάσης” ή άλλο διεθνές ή εθνικό πρότυπο με ίσους ή πιο απαιτητικούς όρους από αυτούς που αναφέρονται στο πιο πάνω πρότυπο, καθώς επίσης και τους Τεχνικούς Όρους Σύνδεσης στο Δίκτυο Μέσης τάσης (Technical Conditions for connection to the

	Medium Voltage Network), της BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.) ή άλλους διεθνείς ή εθνικούς τεχνικούς όρους σύνδεσης με ίσους ή πιο απαιτητικούς όρους με τους πιο πάνω.
Σχόλια/ Παρατηρήσεις	

A/A	7
Κανόνας	Νέος Κανόνας
Υφιστάμενο Κείμενο	
Προτεινόμενο Κείμενο	<p>Δ2.4.5.4</p> <p>Οι Διεσπαρμένοι Παραγωγοί που πρόκειται να συνδεθούν ή συνδέονται στο Σύστημα Διανομής θα πρέπει να συμμορφώνονται, σε σχέση με το συντελεστή ισχύος και την παραγωγή Άεργου Ισχύος, με τα πρότυπα που καθορίζονται στο Δ1.10.2.2.2.</p> <p>Διευκρινίζεται ότι όσον αφορά Αιολικά Πάρκα που συνδέονται στο Σύστημα Διανομής Μέσης Τάσης, ισχύουν οι πρόνοιες του T16.4.1. Για φωτοβολταϊκά πάρκα που συνδέονται στο Σύστημα Διανομής Μέσης Τάσης ισχύουν οι πρόνοιες του T16.5.1.</p>
Σχόλια/ Παρατηρήσεις	Νέος Κανόνας