

Ετήσιο Πρόγραμμα Συντήρησης
Δικτύου Διανομής Θεσσαλονίκης & Δικτύου Διανομής Θεσσαλίας
για το Έτος 2017



Έκδοση: 1^η/21.02.2017

1. Εισαγωγή

Σύμφωνα με το Άρθρο 57 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής (ΦΕΚ Β' 487/20.02.2017):

1. Ο Διαχειριστής είναι υπεύθυνος για την εύρυθμη λειτουργία και συντήρηση του Δικτύου Διανομής, σύμφωνα με τις εθνικές προδιαγραφές και τεχνικούς κανονισμούς και στην περίπτωση κατά την οποία αυτοί δεν υφίστανται, σύμφωνα με τους κανονισμούς και τις πρακτικές που εφαρμόζονται στη βιομηχανία φυσικού αερίου στα Κράτη-Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ειδικότερα, ο Διαχειριστής υποχρεούται να προβαίνει στις απαραίτητες επιθεωρήσεις, συντηρήσεις, επισκευές και αντικαταστάσεις του Δικτύου Διανομής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον παρόντα Κώδικα και στο Εγχειρίδιο, και έως την έκδοσή του, στο «Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης δικτύων διανομής μέσης πίεσης φυσικού αερίου (πίεση σχεδιασμού 19 bar) και δικτύων κατανομής χαμηλής πίεσης φυσικού αερίου (μέγιστη πίεση λειτουργίας 4 bar)» (ΦΕΚ Β' 1712/23.11.2006), εφόσον δεν αντίκεινται στις διατάξεις του παρόντος Κώδικα, καταρτίζοντας ετήσιο Πρόγραμμα Συντήρησης Δικτύου Διανομής.

2. Το αργότερο εντός ενός (1) μηνός πριν από την έναρξη κάθε Έτους, ο Διαχειριστής συντάσσει και αναρτά στην Ιστοσελίδα του ενδεικτικό τρέχον ετήσιο Πρόγραμμα Συντήρησης Δικτύου Διανομής, για το οποίο μεριμνά να είναι πάντοτε ενήμερο σε σχέση με τις σημαντικές αναθεωρήσεις που τυχόν απαιτηθούν. Στο ετήσιο πρόγραμμα συντήρησης του Δικτύου προσδιορίζεται ο εξοπλισμός του Δικτύου που θα υποστεί συντήρηση και ο τύπος της συντήρησης του κάθε στοιχείου ή κατηγορίας στοιχείων του.

Σε εφαρμογή των ανωτέρω, συντάσσεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα της Εταιρείας Διανομής Αερίου Θεσσαλονίκης – Θεσσαλίας (ΕΔΑ ΘΕΣΣ) www.edathess.gr το παρόν Πρόγραμμα Συντήρησης Δικτύου Διανομής που θα εφαρμοστεί το έτος 2017 στο πλαίσιο των εργασιών συντήρησης του Δικτύου Διανομής Θεσσαλονίκης και του Δικτύου Διανομής Θεσσαλίας.

Το Πρόγραμμα Συντήρησης συντάχθηκε και εφαρμόζεται σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού «Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης δικτύων διανομής μέσης πίεσης φυσικού αερίου (πίεση σχεδιασμού 19 bar) και δικτύων κατανομής χαμηλής πίεσης φυσικού αερίου (μέγιστη πίεση λειτουργίας 4 bar)» (ΦΕΚ 1712 Β' 23.11.06).

Η ΕΔΑ ΘΕΣΣ εφαρμόζει το παρόν πρόγραμμα, σε συμφωνία με τον ανωτέρω Κανονισμό, και σύμφωνα με έγγραφες διαδικασίες προληπτικής συντήρησης και αντιμετώπισης εκτάκτων περιστατικών, στο πλαίσιο εφαρμογής του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001 και Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία OHSAS 18001.

2. Πρόγραμμα Συντήρησης

α/α	Περιγραφή Εργασίας	Χρονοδιάγραμμα Συχνότητα
2.1.	Έλεγχος σταθμών τροφοδοσίας καθοδικής προστασίας	Μηνιαία
2.2.	Μετρήσεις σε επιλεγμένα σημεία καθοδικής προστασίας	Ετήσια
2.3.	Έλεγχος βανοστασιών και θαμμένων βανών στο δίκτυο μέσης πίεσης. Περιλαμβάνει την συντήρηση-χειρισμούς των βανών/βανοστασιών και τους ελέγχους διαρροών	Εξαμηνιαία
2.4.	Έλεγχος θαμμένων βανών στο δίκτυο χαμηλής πίεσης	Ετήσια
2.5.	Περιοδικές επιθεωρήσεις σταθμών διανομής 19/4 bar	Διμηνιαία
2.6.	Περιοδικές επιθεωρήσεις σταθμών μείωσης και μέτρησης καταναλωτών συνδεδεμένων στο δίκτυο μέσης πίεσης 19 bar και επιλεγμένων σταθμών καταναλωτών συνδεδεμένων στο δίκτυο χαμηλής πίεσης 4 bar	Διμηνιαία
2.7.	Περιοδικές επιθεωρήσεις σταθμών μείωσης και μέτρησης καταναλωτών συνδεδεμένων στο δίκτυο χαμηλής πίεσης 4 bar	Τριμηνιαία
2.8.	Λειτουργικοί έλεγχοι σταθμών διανομής 19/4 bar	Εξαμηνιαία
2.9.	Λειτουργικοί έλεγχοι σταθμών μείωσης και μέτρησης καταναλωτών συνδεδεμένων στο δίκτυο μέσης πίεσης 19 bar	Ετήσια
2.10.	Λειτουργικοί έλεγχοι σταθμών μείωσης και μέτρησης καταναλωτών συνδεδεμένων στο δίκτυο χαμηλής πίεσης 4 bar	Ετήσια
2.11.	Γενική συντήρηση σταθμών διανομής 19/4 bar	Κάθε 5 έτη

α/α	Περιγραφή Εργασίας	Χρονοδιάγραμμα Συχνότητα
2.12.	Γενική συντήρηση σταθμών μείωσης και μέτρησης καταναλωτών συνδεδεμένων στο δίκτυο μέσης πίεσης 19 bar	Κάθε 5 έτη
2.13.	Γενική συντήρηση σταθμών μείωσης και μέτρησης καταναλωτών συνδεδεμένων στο δίκτυο χαμηλής πίεσης 4 bar	Κάθε 10 έτη
2.14.	Έλεγχος διαρροών στο δίκτυο μέσης και χαμηλής πίεσης Ελέγχεται το σύνολο του δικτύου διανομής, με τη μέθοδο επιφανειακού ελέγχου διαφυγής αερίου είτε με πεζή περιπολία, είτε με ειδικό όχημα έρευνας διαρροών	Κατά το 2 ^ο και 3 ^ο τρίμηνο του έτους
2.15.	Έλεγχος όσμησης φυσικού αερίου	Εξαμηνιαία
2.16.	Έλεγχος λειτουργίας συστήματος Scada Διμηνιαίοι έλεγχοι μετάδοσης σημάτων και συναγερμών σε εξωτερικές εγκαταστάσεις τηλε-ελέγχου και τηλεχειρισμού	Διμηνιαία
2.17.	Περιοδικοί έλεγχοι ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων σταθμών διανομής, σταθμών καθοδικής προστασίας & βανοστασίων	Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους
2.18.	Παρακολούθηση εργασιών τρίτων πλησίον του Δικτύου Διανομής & Περιοδική εποπτεία των Δικτύων Διανομής μέσης και χαμηλής πίεσης	Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους
2.19.	Σταδιακή αντικατάσταση και αναβάθμιση του υφιστάμενου συστήματος Scada	Έως 31/07/17
2.20.	Επεμβάσεις σε σταθμούς διανομής για την ενσωμάτωση των ροών φυσικού αερίου στο σύστημα Scada	Έως 30/09/17