



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

31 Δεκεμβρίου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 5903

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 1319/2018

Για τη χορήγηση Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου στην εταιρεία «ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και το διακριτικό τίτλο «ΔΕΔΑ».

Η ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

(Συνεδρίαση 20 και 21 Δεκεμβρίου 2018)

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4001/2011 «Για τη λειτουργία Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, για Έρευνα, Παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις» (ΦΕΚ Α' 179/22.08.2001), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (εφεξής «ο Νόμος»), και ιδίως τα άρθρα 80 έως 80Γ αυτού.

2. Τις διατάξεις της Οδηγίας 2009/73/ΕΚ «Σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά φυσικού αερίου και την κατάρτιση της Οδηγίας 2003/55/ΕΚ».

3. Τις διατάξεις του π.δ. 139/2001 «Κανονισμός Εσωτερικής Λειτουργίας και Διαχείρισης της ΡΑΕ» (ΦΕΚ Α' 121).

4. Τις διατάξεις του ν. 4336/2015 «Συνταξιοδοτικές διατάξεις - Κύρωση του Σχεδίου Σύμβασης Οικονομικής Ενίσχυσης από τον Ευρωπαϊκό Μηχανισμό Σταθερότητας και ρυθμίσεις για την υλοποίηση της Συμφωνίας Χρηματοδότησης» (ΦΕΚ Α' 94/2015).

5. Τις διατάξεις του ν. 4513/2018 «Ενεργειακές Κοινότητες και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 9/18.01.2018), και ιδίως του άρθρου 24 αυτού.

6. Τις διατάξεις του ν. 4546/2018 «Ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία της Οδηγίας 2014/89/ΕΕ «περί θεσπίσεως πλαισίου για το θαλάσσιο χωροταξικό σχεδιασμό» και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 101/12.06.2018) και ειδικότερα τα άρθρα 40 και 47 αυτού.

7. Τον Οδικό Χάρτη Αγοράς Φυσικού Αερίου 2017-2022, όπως εγκρίθηκε με την αριθμ. 78/2018 απόφαση του Κυβερνητικού Συμβουλίου Οικονομικής Πολιτικής (ΦΕΚ Β' 59/18.01.2018).

8. Τις διατάξεις της αριθμ. Δ1/Α/5815 υπουργικής απόφασης «Κανονισμός αδειών φυσικού αερίου» (ΦΕΚ Β' 464/1-4-2010).

9. Τις διατάξεις της αριθμ. οικ. 178065 υπουργικής απόφασης «Κανονισμός Αδειών Φυσικού Αερίου» (ΦΕΚ Β' 3430/17.08.2018, εφεξής ο «Κανονισμός Αδειών»).

10. Τον Κανονισμό Τιμολόγησης Βασικής Δραστηριότητας Διανομής των δικτύων διανομής Αττικής, Θεσσαλονίκης, Θεσσαλίας και λοιπής Ελλάδας (ΦΕΚ Β' 3067/26.09.2016) (εφεξής ο «Κανονισμός Τιμολόγησης»).

11. Την αριθμ. 348/2016 απόφαση της ΡΑΕ περί Έγκρισης Τιμολογίου για την χρέωση της Βασικής Δραστηριότητας Διανομής Φυσικού Αερίου του Δικτύου Διανομής Λοιπής Ελλάδος (ΦΕΚ Β' 3537/03.11.2016).

12. Την αριθμ. 589/2016 απόφαση της ΡΑΕ με θέμα «Έγκριση Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 8 του ν. 4001/2011» (ΦΕΚ Β' 487/20.02.2017, εφεξής ο «Κώδικας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής» ή ο «Κώδικας»), όπως τροποποιήθηκε με τις αριθμ. 702/2017 (ΦΕΚ Β' 3221/14.09.2017), 298/2018 (ΦΕΚ Β' 1507/02.05.2018) και 642/2018 (ΦΕΚ Β' 3334/10.08.2018) αποφάσεις της ΡΑΕ και ισχύει.

13. Την αριθμ. 643/2018 απόφαση της ΡΑΕ με θέμα «Πλαίσιο Ανάπτυξης Απομακρυσμένων Δικτύων Διανομής με χρήση Συμπιεσμένου/Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου» (ΦΕΚ Β' 3334/10.08.2018).

14. Τις διατάξεις του ν. 2364/1995 «Σύσταση του Σώματος Ενεργειακού Ελέγχου και Σχεδιασμού. Εισαγωγή, μεταφορά, εμπορία και διανομή φυσικού αερίου και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 252/06.12.1995).

15. Τις αριθμ. ΡΑΕ Ι-219643/03.04.2017 και Ι-219644/03.04.2017 αιτήσεις της εταιρείας με την επωνυμία «ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και διακριτικό τίτλο «ΔΕΔΑ» (εφεξής η «Αιτούσα») για χορήγηση Άδειας Διανομής Φυσικού Αερίου και Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου, αντίστοιχα.

16. Τις από 26.04.2017 έως 09.05.2017 δημοσιεύσεις της αιτούσας στις εφημερίδες «Ο ΛΟΓΟΣ», «ΗΜΕΡΗΣΙΑ» και «ΝΕΑ ΚΡΗΤΗ», «ΟΡΙΖΟΝΤΕΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ», «ΕΜΠΡΟΣ ΛΕΣΒΟΥ», «ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΣ ΘΡΑΚΗΣ», «ΑΡΚΑΔΙΚΑ ΝΕΑ», «ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ», «ΛΑΜΙΑΚΟΣ ΤΥΠΟΣ», «ΤΥΠΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ», «ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΟΣ ΑΓΩΝ», «Η ΡΟΔΙΑΚΗ» (αριθμ. ΡΑΕ Ι-220715/26.04.2017 και Ι-221203/09.05.2017).

17. Το αριθμ. ΡΑΕ Ο-68288/07.07.2017 έγγραφο της ΡΑΕ.

18. Τα αριθμ. ΡΑΕ Ι-226802/29.09.2017, Ι-228599/13.11.2017, Ι-233798/14.03.2018 και Ι-244515/24.08.2018 έγγραφα της αιτούσας με συμπληρωματικά στοιχεία και διευκρινίσεις.

19. Το αριθμ. ΠΑΕ Ι-242865/16.07.2018 έγγραφο της Αιτούσας με θέμα «Πρόγραμμα Ανάπτυξης ΔΕΔΑ 2018-2022».

20. Το γεγονός ότι η ΠΑΕ, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 29 του ν. 4001/2011, έθεσε σε δημόσια διαβούλευση, την εισήγηση της αιτούσας για το Σχέδιο Πενταετούς Προγράμματος Ανάπτυξης 2018-2022 του Δικτύου Διανομής Λοιπής Ελλάδας, από 19.07.2018 έως 06.08.2018.

21. Τα σχόλια που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης, με τα αριθμ. ΠΑΕ έγγραφα: Ι-243565/27.07.2018, Ι-244021/06.08.2018, Ι-244038/06.08.2018 και Ι-244033/06.08.2018.

22. Το αριθμ. ΠΑΕ Ο-73038/22.08.2018 έγγραφο της ΠΑΕ με το οποίο διαβιβάστηκαν στην Αιτούσα τα σχόλια που υποβλήθηκαν στη δημόσια διαβούλευση, καθώς και το αριθμ. ΠΑΕ Ι-244708/31.08.2018 έγγραφο της Αιτούσας με τις απόψεις του επί των σχολίων αυτών.

23. Το αριθμ. ΠΑΕ Ι-241681/26.06.2018 έγγραφο της Αιτούσας με την περιγραφή του υφιστάμενου Δικτύου Διανομής έως το τέλος του 2017.

24. Την αριθμ. ΠΑΕ Ο-73251/10.9.2018 Επιστολή της Αρχής με θέμα «Επικαιροποίηση υποβληθέντων προς την Αρχή στοιχείων των αριθμ. ΠΑΕ Ι-219643/3.4.2017 και Ι-219644/3.4.2017 αιτήσεων, σύμφωνα με τον νέο Κανονισμό Αδειών Φυσικού Αερίου (ΦΕΚ Β' 3430/17.8.2018)».

25. Την αριθμ. ΠΑΕ Ο-73589/2.10.2018 Επιστολή της Αρχής με θέμα «Συμπληρωματικά στοιχεία αναφορικά με τις αριθμ. ΠΑΕ Ι-219643/3.4.2017 και Ι-219644/3.4.2017 αιτήσεις της εταιρείας ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ Α.Ε.».

26. Τα αριθμ. ΠΑΕ Ι-244515/24.8.2018, Ι-246155/26.9.2018, Ι-246462/1.10.2018, Ι-246464/1.10.2018, Ι-246463/1.10.2018, Ι-247056/11.10.2018, Ι-247265/15.10.2018, Ι-247333/16.10.2018, Ι-251484/17.12.2018 και Ι-251643/19.12.2018 συμπληρωματικά έγγραφα της ΔΕΔΑ.

27. Την αριθμ. 1318/2018 Απόφαση στη ΠΑΕ «Για τη χορήγηση Άδειας Διανομής Φυσικού Αερίου στην εταιρεία με την επωνυμία «ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ».

28. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται επιβάρυνση στον Κρατικό Προϋπολογισμό. Σκέφθηκε ως εξής:

Επειδή, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2 του άρθρου 80 του νόμου: «Η κατασκευή, η λειτουργία και η διαχείριση των Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου αυτού. Η κατασκευή Δικτύου Διανομής επιτρέπεται σε όσους έχει χορηγηθεί Άδεια Διανομής, κατόπιν αίτησης του ενδιαφερομένου, σύμφωνα με τον Κανονισμό Αδειών, με απόφαση της ΠΑΕ. 2 Η διαχείριση και εκμετάλλευση Δικτύων Διανομής επιτρέπεται σε όσους έχει χορηγηθεί Άδεια Διαχείρισης Δικτύου Διανομής. Η Άδεια Διαχείρισης Δικτύου Διανομής χορηγείται κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης, σύμφωνα με τον Κανονισμό Αδειών, με απόφαση της ΠΑΕ. Η Άδεια Διαχείρισης Δικτύου Διανομής δύναται να χορηγείται, βάσει κριτηρίων αποδοτικότητας και οικονομικής ισορροπίας, σε πρόσωπο άλλο

εκτός του κατόχου της Άδειας Διανομής. Στην περίπτωση αυτή, ο κάτοχος της Άδειας Διανομής συνάπτει σύμβαση με τον κάτοχο της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής, με την οποία καθορίζεται το αντάλλαγμα που οφείλεται για την ανάληψη της Διαχείρισης του Δικτύου Διανομής από το συνολικά εισπρακτέο έσοδο του Δικτύου Διανομής, με βάση τα δημοσιευόμενα τιμολόγια χρήσης του».

Α. Επί της συστάσεως της εταιρείας ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Επειδή, σύμφωνα με την παράγραφο 10 του άρθρου 80Α του νόμου: «Η ΔΕΠΑ Α.Ε. κατά το στάδιο ίδρυσης της ΕΔΑ για την κάλυψη της Λοιπής Ελλάδας, υποχρεούται κατά τη συγκρότηση νέας διαχείρισης του δικτύου διανομής να προβεί στο νομικό διαχωρισμό της δραστηριότητας Διαχείρισης του Δικτύου Διανομής Λοιπής Ελλάδος από τις λοιπές δραστηριότητες της κάθετα ολοκληρωμένης επιχείρησής της με την εισφορά του κλάδου Διανομής, κατά το στάδιο ίδρυσης της ΕΔΑ, στην οποία η ΔΕΠΑ Α.Ε. θα διατηρήσει το σύνολο των μετοχών, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος και του κ.ν. 2190/1920 και κατ' ανάλογη εφαρμογή των παρ. 3 και 5 έως 9 του παρόντος. Για τους σκοπούς του παρόντος, ως κλάδος Διανομής νοείται η αντίστοιχη αυτόνομη οργανωμένη λειτουργική μονάδα της ΔΕΠΑ ΑΕ, συμπεριλαμβανομένων των περιουσιακών στοιχείων της ΔΕΠΑ Α.Ε. και των συναφών με αυτά απαιτήσεων και υποχρεώσεων που εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της ως άνω μονάδας. Η ΕΔΑ του Δικτύου Διανομής Λοιπής Ελλάδος υποχρεούται, ως Διαχειριστής του Δικτύου Λοιπής Ελλάδος, να τηρεί διακριτούς λογαριασμούς για κάθε μία από τις δραστηριότητες διανομής και Διαχείρισης στις γεωγραφικές περιοχές της Νοτίου και της Βορείου Ελλάδος. Οι δραστηριότητες Διανομής σε επιμέρους γεωγραφικές περιοχές της Νοτίου και της Βορείου Ελλάδος μπορεί να εισφέρονται ως διακριτοί κλάδοι σε άλλη ΕΔΑ κατά το στάδιο ίδρυσής της, κατ' ανάλογη εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος».

Επειδή, όπως προκύπτει από την αριθμ. 39/02.01.2017 (ορθή επανάληψη της 03-01-2017) Ανακοίνωση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.Μ.Η.), «Στις 2-1-2017 καταχωρίστηκε στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.Μ.Η) με ΚΑΚ 880230, η αριθμ. 30357/16-02.01.2017 (σχ. 30331/16) Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Βορείου Τομέα Αθηνών με την οποία α) εγκρίθηκε η απόσχιση κλάδου διανομής φυσικού αερίου της Ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΕΡΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ. ΔΕΠΑ Α.Ε. με ΑΡ. ΓΕΜΗ 000556901000 και Αρ. Μ.Α.Ε. 17913/01ΑΤ/Β/88/592(2007), που εδρεύει στο Δήμο Ηρακλείου Αττικής με σύσταση νέας Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ. ΔΕΔΑ. με έδρα το Δήμο Αθηναίων, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4001/2011, του ν. 2166/1993 και του κ.ν. 2190/1920 όπως ισχύουν, την με αριθμό 2048/21.12.2016 πράξη απόσχισης κλάδου διανομής φυσικού αερίου της συμβολαιογράφου Αθηνών Μαργαρίτας - Χρυσανγής Χριστοδουλάτου, την από 12.10.2016 Έκθεση ελέγχου ορκωτού λογιστή Τηλέμαχου Γεωργόπουλου με Αρ. Μ.Σ.Ο.Ε.Λ 19271 της ελεγκτικής εταιρείας

Deloitte Ανώνυμη Εταιρεία Ορκωτών Λογιστών με αριθμό Μητρώου 120, για τον προσδιορισμό της λογιστικής αξίας των περιουσιακών στοιχείων του εισφερόμενου κλάδου κατά της 31.08.2016 και την από 14.12.2016 απόφαση της Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της εισφέρουσας εταιρείας και β) εγκρίθηκε το καταστατικό της ανωτέρω νέας εταιρείας, όπως αυτό έχει καταρτιστεί με την με αριθμό 2048/21.12.2016 πράξη απόσχισης κλάδου διανομής φυσικού αερίου της συμβολαιογράφου Αθηνών Μαργαρίτας - Χρυσανθής Χριστοδουλάτου».

Επειδή, η αιτούσα είναι εκ του νόμου καθολικός διάδοχος της Δημόσιας Επιχείρησης Αερίου Ανώνυμη Εταιρεία ως προς την δραστηριότητα της διανομής και υποκαταστάθηκε σε όλα τα δικαιώματα, τις υποχρεώσεις και όλες τις έννομες σχέσεις της εν λόγω εταιρείας ως προς τον εισφερθέντα κλάδο διανομής.

Β. Νομοθετικές Διατάξεις σχετικά με το Δίκτυο Διανομής Λοιπής Ελλάδος

Επειδή, η περίπτωση (θ4) της παραγράφου 2 του άρθρου 2 του νόμου προβλέπει ότι: «Δίκτυο Διανομής Λοιπής Ελλάδος: Το Δίκτυο Διανομής που έχει ήδη αναπτυχθεί σύμφωνα με πρόγραμμα ανάπτυξης, που έχει εκπονηθεί ή πρόκειται να αναπτυχθεί, σύμφωνα, με εγκεκριμένο πρόγραμμα ανάπτυξης, εκτός των γεωγραφικών ορίων των Δικτύων Διανομής Αττικής, Θεσσαλονίκης και Θεσσαλίας και εκτείνεται μέχρι τις εγκαταστάσεις των καταναλωτών».

Γ. Επί της Αίτησης της ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Επειδή, σύμφωνα με το άρθρο 80Γ του Νόμου: «Οι ΕΔΑ που προκύπτουν σύμφωνα με το άρθρο 80Α υποχρεούνται, εντός προθεσμίας τριών μηνών από την σύστασή τους, να αιτηθούν τη λήψη Άδειας Διανομής και Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής, οι οποίες χορηγούνται από τη ΡΑΕ, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Αδειών του άρθρου 90. Η Άδεια Διαχείρισης Δικτύου Διανομής καλύπτει και κάθε μελλοντική επέκταση των πιο πάνω Δικτύων εντός των πιο πάνω περιοχών. ... 2. Η διάρκεια των Αδειών που χορηγούνται στις ΕΔΑ καθορίζεται με απόφαση της ΡΑΕ και ορίζεται τουλάχιστον εικοσαετής με δυνατότητα παράτασης για είκοσι (20) επιπλέον έτη. 3. Οι ΕΔΑ που «προκύπτουν» σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 80Α αποτελούν Διαχειριστές των αντίστοιχων Δικτύων Διανομής μέσα στα γεωγραφικά όρια που προβλέπουν οι Άδειες Διαχείρισης Δικτύου Διανομής που τους χορηγούνται. Για επιμέρους περιοχές εντός των γεωγραφικών ορίων που έχει χορηγηθεί Άδεια Διαχείρισης Δικτύου Διανομής και οι οποίες: (α) δεν εντάσσονται στο εγκεκριμένο πρόγραμμα ανάπτυξης του εκάστοτε Δικτύου ή (β) εντάσσονται στο εγκεκριμένο πρόγραμμα ανάπτυξης, αλλά έχουν παρέλθει δεκαοκτώ (18) μήνες χωρίς να έχει ολοκληρωθεί η προβλεπόμενη από το χρονοδιάγραμμα που περιέχεται στην Άδεια Διανομής ανάπτυξη του Δικτύου, κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος πληροί τις προϋποθέσεις του Κανονισμού Αδειών, δύναται να υποβάλει αίτηση στη ΡΑΕ για τη χορήγηση Άδειας Διανομής και Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής για την ανάπτυξη Δικτύου στην εν λόγω επιμέρους περιοχή».

Επειδή, σύμφωνα με το στοιχείο γ) της παραγράφου 8 του άρθρου 24 του ν. 4513/2018: «γ) Αιτήσεις χορήγησης αδειών Προμήθειας Φυσικού Αερίου, ΑΣΦΑ, Διανομής Φυσικού Αερίου, η Διαχείρισης ΑΣΦΑ και Διαχείρισης Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου που εκκρεμούν ενώπιον της ΡΑΕ κατά το χρόνο έναρξης ισχύος του παρόντος, αξιολογούνται και με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 90 του ν. 4001/2011, όπως τροποποιείται με το παρόν, καθώς και στις κατ' εξουσιοδότηση αυτού εκδιδόμενες κανονιστικές πράξεις. Οι αιτούντες, των οποίων η αίτηση εκκρεμεί ενώπιον της ΡΑΕ, υποχρεούνται να επικαιροποιήσουν τα στοιχεία της αίτησης σε συμμόρφωση με τις προαναφερόμενες διατάξεις».

Επειδή, παραδεκτώς υποβλήθηκε η υπό κρίση Αίτηση εντός τριών μηνών από την σύσταση της Αιτούσας και ειδικότερα την 01-04-2017.

Επειδή, οι δημοσιεύσεις της αιτούσας περί κατάθεσης αίτησης χορήγησης Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής και η γνωστοποίησή τους στη ΡΑΕ (σχετικό 16) έλαβαν χώρα εμπροθέσμως και νομοτύπως.

Επειδή, δεν υποβλήθηκαν αντιρρήσεις επί της εν λόγω αίτησης.

Επειδή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 1 άρθρου 4 του Κανονισμού Αδειών, η αίτηση για τη χορήγηση άδειας υποβάλλεται στη ΡΑΕ σε έντυπη μορφή, σύμφωνα με το Έντυπο Αίτησης για τη Χορήγηση Άδειας, το οποίο καθορίζεται στο Παράρτημα Ι του Τμήματος Ι του Κανονισμού Αδειών. Με την αίτηση συνυποβάλλονται όλα τα έγγραφα και στοιχεία που προβλέπονται στο Παράρτημα IV του Τμήματος Ι του Κανονισμού Αδειών, καθώς και τα στοιχεία που αναφέρονται στις παραγράφους 1α και 1β του άρθρου 4 του Κανονισμού Αδειών.

Επειδή, όπως προκύπτει από τα στοιχεία της Αίτησης (εφεξής ορίζεται ως ο «Φάκελος της Αίτησης»), η υποβληθείσα αίτηση είναι τυπικά πλήρης.

Δ. Αξιολόγηση της Αίτησης

Επειδή, η ΡΑΕ αξιολογεί τις αιτήσεις βάσει των άρθρων 9, 11 και 12 του Κανονισμού Αδειών.

Επειδή, το άρθρο 11 του Κανονισμού Αδειών προβλέπει τα εξής: «1. Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των αιτήσεων, η ΡΑΕ αξιολογεί την πλήρωση των γενικών κριτηρίων αξιολόγησης της παραγράφου 2 του άρθρου 90 του νόμου, όπως κάτωθι εξειδικεύονται: (α) Την ασφάλεια και την προστασία των Συστημάτων Φυσικού Αερίου, καθώς και των εγκαταστάσεων και του συνδεδεμένου εξοπλισμού, λαμβανομένων υπόψη, ιδίως, των απαιτήσεων του Κώδικα Διαχείρισης του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου και του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου καθώς και τον προτεινόμενο σχεδιασμό της Αιτούσας για θέματα ασφάλειας, συντήρησης και αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών όπως προκύπτει από τα αντίστοιχα στοιχεία του φακέλου της αίτησης. Κατά τον έλεγχο αυτόν δεν εξετάζεται η ασφάλεια κατά τη λειτουργία του αντίστοιχου έργου υποδομής, καθώς αυτό ελέγχεται σε επόμενο αδειοδοτικό στάδιο από τις αρμόδιες τεχνικές υπηρεσίες.

β) Τα ιδιαίτερα τεχνικά και οικονομικά χαρακτηριστικά της Αιτούσας, ιδίως α) την τεχνική του εμπειρία σε θέματα που αφορούν την άσκηση της δραστηριότητας

φυσικού αερίου στην οποία αφορά η αίτηση, β) την οργανωτική και διοικητική δομή του, η οποία θα πρέπει να είναι κατάλληλη ώστε να διασφαλίζεται η αξιοπιστία, συνετή και χρηστή άσκηση της δραστηριότητας φυσικού αερίου για την οποία γίνεται η αίτηση και γ) τη φερεγγυότητά του για την υλοποίηση της δραστηριότητας, όπως αυτή αποδεικνύεται από τα έγγραφα και στοιχεία που προσκομίζονται σύμφωνα με τα Παραρτήματα του Τμήματος Ι.

γ) Την προστασία των Καταναλωτών, με σκοπό την παροχή υπηρεσιών υψηλού επιπέδου και την επίτευξη των βέλτιστων τιμών, ιδίως την εξασφάλιση αδιάλειπτης τροφοδοσίας φυσικού αερίου και τη βέλτιστη σχέση μεταξύ ποιότητας και τιμής, λαμβάνοντας ιδίως υπόψη το σχεδιασμό της αιτούσας όπως περιλαμβάνεται στο επιχειρηματικό του σχέδιο.

δ) Την προστασία του περιβάλλοντος και του κλίματος από τις επιπτώσεις των δραστηριοτήτων Φυσικού Αερίου, εφόσον από το φάκελο της αίτησης ή στοιχεία που τυχόν τεθούν υπόψη της αρχής προκύπτει ότι δημιουργούνται μέγιστα περιβαλλοντικά προβλήματα. Κατά τον έλεγχο αυτόν δεν εξετάζονται εν γένει οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις του έργου καθώς αυτό ελέγχεται σε επόμενο αδειοδοτικό στάδιο από τις αρμόδιες περιβαλλοντικές αρχές.

ε) Τη διασφάλιση και ενίσχυση του υγιούς ανταγωνισμού στην αγορά φυσικού αερίου με στόχο τη μείωση του κόστους ενέργειας για το σύνολο των Χρηστών και Πελατών και με έμφαση ιδίως στην αποφυγή στρεβλώσεων ή περιορισμών του ανταγωνισμού μεταξύ των επιχειρήσεων που ασκούν Ενεργειακές Δραστηριότητες καθώς και την παροχή πρόσβασης τρίτων στα δίκτυα και τις εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με διαφάνεια, αντικειμενικά και αμερόληπτα μεταξύ των χρηστών.

2. Αν έστω και ένα από τα κριτήρια δεν πληρούται, η αίτηση απορρίπτεται και τα υπόλοιπα κριτήρια δεν εξετάζονται».

Επειδή, σύμφωνα με την παράγραφο 7 του άρθρου 80 του νόμου: «Οι υποχρεώσεις του Διαχειριστή Δικτύου Διανομής εξειδικεύονται στην Άδεια Διαχείρισης Δικτύου Διανομής και είναι δυνατόν να συνίστανται ενδεικτικά στη διασφάλιση:

α) Της αξιοπιστίας και της ασφάλειας του Δικτύου, λαμβάνοντας παράλληλα κατάλληλα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος.

β) Της διατήρησης τεχνικά άρτιου και οικονομικά αποδοτικού δικτύου.

γ) Της τήρησης των τεχνικών προδιαγραφών και απαιτήσεων σχεδιασμού, λειτουργίας και συντήρησης του Δικτύου και της επίτευξης των στόχων απόδοσης για τη δραστηριότητα της διανομής, όσον αφορά, μεταξύ άλλων, τις απώλειες, την αξιοπιστία τροφοδότησης, την εξισορρόπηση φορτίου, την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την ποιότητα εξυπηρέτησης των Πελατών, όπως καθορίζονται στον Κώδικα Διαχείρισης του Δικτύου.

δ) Της πρόσβασης στο Δίκτυο των Προμηθευτών και των Πελατών, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στον Κώδικα Διαχείρισης του Δικτύου, βάσει τιμολογίων που εκδίδονται σύμφωνα με τον Κανονισμό Τιμολόγησης του άρθρου 88.

ε) Της σύνδεσης στο Δίκτυο όσων το ζητούν, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στον Κώδικα Διαχείρισης του Δικτύου έναντι τιμολογίων που εγκρίνονται με τον Κανονισμό Τιμολόγησης που εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 88.

στ) Της προμήθειας, εγκατάστασης, συντήρησης, καλής λειτουργίας και αντικατάστασης των μετρητικών διατάξεων, που εγκαθίστανται στο Δίκτυο, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Δικτύου, και της συλλογής των σχετικών μετρήσεων, λαμβανομένων υπόψη των διατάξεων του Κανονισμού (ΕΕ) 312/2014 (ΕΕΕΕ L 91/15).

ζ) Της παροχής στους χρήστες του Δικτύου και τους Διαχειριστές των Διασυνδεδεμένων Συστημάτων Φυσικού Αερίου και Δικτύων Διανομής τις πληροφορίες που απαιτούνται για την αποτελεσματική πρόσβαση στο δίκτυο, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του Κώδικα Διαχείρισης του Δικτύου, λαμβανομένων υπόψη των διατάξεων του Κανονισμού (ΕΕ) 312/2014 (ΕΕΕΕ L 91/15).

η) Της αποφυγής κάθε διάκρισης μεταξύ των Χρηστών ή των κατηγοριών Χρηστών του Δικτύου και ιδίως υπέρ των συνδεδεμένων με αυτόν επιχειρήσεων και της διαφύλαξης του εμπιστευτικού χαρακτήρα εμπορικά ευαίσθητων πληροφοριών που λαμβάνει από τρίτους κατά την παροχή ή τη διαπραγμάτευση παροχής πρόσβασης στο Δίκτυο.

θ) Συνεργασίας με τους διαχειριστές των Διασυνδεδεμένων Συστημάτων Φυσικού Αερίου και Δικτύων Διανομής για την κατάρτιση και εφαρμογή κατάλληλων πρωτοκόλλων επικοινωνίας και συνεργασίας, ώστε να διασφαλίζεται η καλή και απρόσκοπτη λειτουργία των Δικτύων ευθύνης τους, η άσκηση των αρμοδιοτήτων τους και η λειτουργία της αγοράς, καθώς και της συνεργασίας με διαχειριστές οργανωμένων αγορών, στις οποίες τυγχάνουν διαπραγμάτευσης ενεργειακά προϊόντα χονδρικής, όπως αυτά ορίζονται με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1227/2011 (ΕΕΕΕ L 326/1) και υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις του Κώδικα Διαχείρισης του Δικτύου αναφορικά με τη συμμετοχή σε αυτές τις αγορές για την παροχή των υπηρεσιών εξισορρόπησης.

ι) Της σχεδίασης, του προγραμματισμού και της υλοποίησης της ανάπτυξης του Δικτύου, εξετάζοντας τη δυνατότητα λήψης μέτρων ενεργειακής αποδοτικότητας.

ια) Της δυνατότητας προσέλκυσης νέων καταναλωτών και της σύνδεσής τους στο Δίκτυο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στον Κώδικα Διαχείρισης του Δικτύου».

Επειδή, στην παράγραφο 1 του άρθρου 12 του Κανονισμού Αδειών προβλέπονται τα εξής: «Κατά την αξιολόγηση των αιτήσεων η ΡΑΕ αξιολογεί την πλήρωση των ακόλουθων ειδικών κριτηρίων, ανά είδος άδειας, όπως κάτωθι εξειδικεύονται: Α ... Β ... Γ ... Δ. Για την Άδεια Διαχείρισης ΑΣΦΑ ή Άδεια Διαχείρισης Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου, ότι ο αιτών έχει μετοχικό ή εταιρικό κεφάλαιο που ανέρχεται σε τουλάχιστον τετρακόσιες χιλιάδες (400.000) ευρώ.».

Επειδή, το άρθρο 31 του Κανονισμού Αδειών ορίζει ότι: «1. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής

διαχειρίζεται και εκμεταλλεύεται το Δίκτυο Διανομής που προσδιορίζεται στην Άδεια Διαχείρισης Δικτύου Διανομής, εντός της γεωγραφικής περιοχής που αναφέρεται σε αυτήν και οφείλει να το αναπτύσσει περαιτέρω με τους οικονομικούς πόρους που παρέχει ο κάτοχος της Άδειας Διανομής σύμφωνα με το εκάστοτε εγκεκριμένο Πρόγραμμα Ανάπτυξης».

Επειδή, σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 80 του νόμου: «Όταν ο κάτοχος Άδειας Διανομής ή/και Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής μετέχει σε Κάθετα Ολοκληρωμένη Επιχείρηση Φυσικού Αερίου ή Ηλεκτρικής Ενέργειας, πρέπει να είναι ανεξάρτητος από άλλους κλάδους ή τμήματα της Επιχείρησης αυτής, τουλάχιστον κατά τη νομική μορφή, την οργάνωση και τη διαδικασία λήψης αποφάσεων. Για το σκοπό αυτόν: α) Τα πρόσωπα που ασκούν τη διοίκηση του κατόχου της Άδειας Διανομής ή/και της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής δεν επιτρέπεται να συμμετέχουν στη διοίκηση, σε κλάδους ή τμήματα της Κάθετα Ολοκληρωμένης Επιχείρησης Φυσικού Αερίου ή Ηλεκτρικής Ενέργειας ή άλλης Συνδεδεμένης Επιχείρησης της Κάθετα Ολοκληρωμένης Επιχείρησης Φυσικού Αερίου ή Ηλεκτρικής Ενέργειας, που έχουν την ευθύνη, άμεσα ή έμμεσα, για τη λειτουργία της παραγωγής, μεταφοράς και προμήθειας φυσικού αερίου.

β) Τα πρόσωπα που ασκούν τη διοίκηση του κατόχου της Άδειας Διανομής ή/και της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής δεν επιτρέπεται να έχουν ίδια συμφέροντα, τα οποία παρεμποδίζουν την άσκηση των καθηκόντων τους, κατά τρόπο ανεξάρτητο και αντικειμενικό.

γ) Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής λαμβάνει αποφάσεις για τους πόρους και τις επενδύσεις που απαιτούνται για τη λειτουργία, συντήρηση και ανάπτυξη του Δικτύου Διανομής, ανεξάρτητα από την Κάθετα Ολοκληρωμένη Επιχείρηση Φυσικού Αερίου ή Ηλεκτρικής Ενέργειας. Η λήψη των αποφάσεων αυτών δεν αποκλείει διαδικασίες συντονισμού, ώστε να εξασφαλιστεί η προστασία της επιχειρηματικής εποπτείας της Κάθετα Ολοκληρωμένης Επιχείρησης σχετικά με την απόδοση των επενδύσεων. Η μητρική εταιρεία μπορεί να εγκρίνει ιδίως το ετήσιο σχέδιο χρηματοδότησης ή άλλο ισοδύναμο μέσο, χωρίς να αποκτά δικαίωμα επέμβασης με οποιονδήποτε τρόπο στη διαχείριση, την καθημερινή λειτουργία ή τις επί μέρους αποφάσεις που αφορούν την αναβάθμιση του Δικτύου Διανομής, εφόσον δεν σημειώνεται υπέρβαση του χρηματοδοτικού πλαισίου που έχει εγκριθεί. Δεν επιτρέπεται στη μητρική επιχείρηση να δίνει εντολές σχετικά με την καθημερινή λειτουργία ή τις επί μέρους αποφάσεις σχετικά με την κατασκευή ή την αναβάθμιση του Δικτύου Διανομής, οι οποίες δεν υπερβαίνουν τους όρους του εγκεκριμένου χρηματοδοτικού σχεδίου ή οποιουδήποτε ισοδύναμου μέσου.

δ) Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής καταρτίζει και εφαρμόζει πρόγραμμα συμμόρφωσης, στο οποίο αναφέρει τα μέτρα που λαμβάνονται προκειμένου να αποκλείεται οποιαδήποτε μεροληπτική συμπεριφορά υπέρ της Κάθετα Ολοκληρωμένης Επιχείρησης και να διασφαλίζεται η δέουσα παρακολούθηση της τήρησης του προγράμματος. Στο πρόγραμμα συμμόρφωσης καθορίζονται οι συγκεκριμένες υποχρεώσεις των υπαλλήλων για

την επίτευξη του εν λόγω στόχου. Το πρόγραμμα αυτό υπόκειται στην έγκριση της ΡΑΕ, η οποία θεωρείται ως παρασχεθείσα, εφόσον η ΡΑΕ δεν διατυπώσει αντιρρήσεις εντός τριών (3) εβδομάδων από την υποβολή του προγράμματος προς έγκριση. Το εγκεκριμένο πρόγραμμα συμμόρφωσης αναρτάται στην ιστοσελίδα του κατόχου της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής εντός πέντε (5) ημερών από την έγκρισή του. Υπό την επιφύλαξη των αρμοδιοτήτων της ΡΑΕ, όπως αυτές προσδιορίζονται με το άρθρο 20 του παρόντος, η συμμόρφωση προς το πρόγραμμα υπόκειται στον ανεξάρτητο έλεγχο του επιφορτισμένου με την παρακολούθηση του προγράμματος συμμόρφωσης στελέχους ή οργάνου του κατόχου της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής που ενεργεί ως υπεύθυνος συμμόρφωσης και έχει πρόσβαση σε κάθε αναγκαία πληροφορία του διαχειριστή και κάθε θυγατρικής εταιρείας του για την εκπλήρωση των καθηκόντων του. Ο υπεύθυνος συμμόρφωσης υποβάλλει εγγράφως στη ΡΑΕ, μέχρι και την 31η Μαρτίου εκάστου έτους, ετήσια έκθεση στην οποία περιγράφονται τα μέτρα που έχουν ληφθεί σχετικά με την τήρηση του προγράμματος συμμόρφωσης, η οποία δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της ΡΑΕ εντός πέντε (5) ημερών από την υποβολή της. Ο Διαχειριστής Δικτύου Διανομής υποχρεούται να συμμορφωθεί με τις υποδείξεις της ΡΑΕ και να υποβάλει προς έγκριση, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας παραγράφου, νέο πρόγραμμα συμμόρφωσης εντός προθεσμίας δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση της Απόφασης της ΡΑΕ. Η ΡΑΕ δημοσιεύει στην ιστοσελίδα της έκθεση αξιολόγησης του προγράμματος συμμόρφωσης του Διαχειριστή Δικτύου Διανομής μέχρι και την 30ή Απριλίου εκάστου έτους.

ε) Οι ανακοινώσεις και τα σήματα του κατόχου Άδειας Διανομής και του κατόχου Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής δεν πρέπει να προκαλούν σύγχυση όσον αφορά στη χωριστή ταυτότητα του κλάδου προμήθειας της Κάθετα Ολοκληρωμένης Επιχείρησης Φυσικού Αερίου ή Ηλεκτρικής Ενέργειας».

Επειδή, σύμφωνα με την παρ. 1 τελευταίο εδάφιο του άρθρου 80Γ: «Με την Άδεια Διανομής και την Άδεια Διαχείρισης Δικτύου Διανομής καθορίζονται οι όροι, οι προϋποθέσεις, καθώς και τα αναγκαία μέτρα διασφάλισης της ανεξαρτησίας, του λειτουργικού διαχωρισμού και της αμερόληπτης και μη διακριτικής συμπεριφοράς του κατόχου της άδειας σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις του παρόντος νόμου.

Επειδή, με τις ανωτέρω διατάξεις εισάγονται την ελληνική έννομη τάξη οι διατάξεις των άρθρων 26 και 27 της Οδηγίας, που ορίζουν τα ακόλουθα:

Άρθρο 26 «1. Σε περίπτωση που ο διαχειριστής συστήματος διανομής αποτελεί μέρος κάθετα ολοκληρωμένης επιχείρησης, πρέπει να είναι ανεξάρτητος, τουλάχιστον από άποψη νομικής μορφής, οργάνωσης και λήψης αποφάσεων, από άλλες δραστηριότητες που δεν συνδέονται με τη διανομή. Οι κανόνες αυτοί δεν συνεπάγονται υποχρέωση διαχωρισμού του ιδιοκτησιακού καθεστώτος των περιουσιακών στοιχείων του συστήματος διανομής από την κάθετα ολοκληρωμένη επιχείρηση.

2. Επιπλέον των απαιτήσεων της παραγράφου 1, σε περίπτωση που ο διαχειριστής συστήματος διανομής

αποτελεί μέρος κάθετα ολοκληρωμένης επιχείρησης, πρέπει να είναι ανεξάρτητος, σε επίπεδο οργάνωσης και λήψης αποφάσεων, από τις άλλες δραστηριότητες που δεν συνδέονται με τη διανομή. Προς τούτο, εφαρμόζονται τα ακόλουθα ελάχιστα κριτήρια:

α) τα πρόσωπα που είναι υπεύθυνα για τη διαχείριση του συστήματος διανομής δεν επιτρέπεται να συμμετέχουν σε διαρθρωτικές δομές της ολοκληρωμένης επιχείρησης φυσικού αερίου οι οποίες έχουν την ευθύνη άμεσα ή έμμεσα, για την τρέχουσα εκτέλεση των δραστηριοτήτων παραγωγής, μεταφοράς και προμήθειας φυσικού αερίου,

β) πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα προκειμένου να διασφαλίζεται ότι τα επαγγελματικά συμφέροντα των προσώπων που είναι υπεύθυνα για τη διαχείριση του συστήματος διανομής λαμβάνονται υπόψη κατά τρόπο ώστε να διασφαλίζεται ότι έχουν τη δυνατότητα να δρουν με ανεξαρτησία,

γ) ο διαχειριστής του συστήματος διανομής πρέπει να διαθέτει ουσιαστικές εξουσίες λήψης αποφάσεων, ανεξάρτητα από την ολοκληρωμένη επιχείρηση φυσικού αερίου, όσον αφορά τους πόρους που είναι αναγκαίοι για τη λειτουργία, συντήρηση και ανάπτυξη του δικτύου. Για την εκπλήρωση των καθηκόντων αυτών, ο διαχειριστής του συστήματος διανομής διαθέτει τους αναγκαίους ανθρώπινους, τεχνικούς, οικονομικούς και υλικούς πόρους. Αυτό δεν θα πρέπει να αποτρέπει την ύπαρξη κατάλληλων συντονιστικών μηχανισμών που θα εξασφαλίζουν ότι προστατεύονται τα οικονομικά δικαιώματα και τα δικαιώματα εποπτείας της διαχείρισης, τα οποία έχει η μητρική εταιρεία όσον αφορά την απόδοση των πόρων θυγατρικής της εταιρείας που ρυθμίζονται έμμεσα σύμφωνα με το άρθρο 41 παράγραφος 6. Ειδικότερα, τούτο επιτρέπει στη μητρική εταιρεία να εγκρίνει το ετήσιο σχέδιο χρηματοδότησης ή ισοδύναμο μέσο του διαχειριστή του συστήματος διανομής και να θέτει συνολικά όρια για τα επίπεδα χρέωσης της θυγατρικής της. Δεν επιτρέπει στη μητρική επιχείρηση να δίνει εντολές σχετικά με την καθημερινή λειτουργία ή τις επιμέρους αποφάσεις σχετικά με την κατασκευή ή την αναβάθμιση των γραμμών διανομής, οι οποίες δεν υπερβαίνουν τους όρους του εγκεκριμένου χρηματοδοτικού σχεδίου ή οποιουδήποτε ισοδύναμου μέσου, και

δ) ο διαχειριστής του συστήματος διανομής πρέπει να καταρτίζει πρόγραμμα συμμόρφωσης, το οποίο αναφέρει τα μέτρα που λαμβάνονται προκειμένου να αποκλείεται οποιαδήποτε μεροληπτική συμπεριφορά και να διασφαλίζεται η δέουσα παρακολούθηση της τήρησης του προγράμματος. Στο πρόγραμμα συμμόρφωσης καθορίζονται οι συγκεκριμένες υποχρεώσεις των υπαλλήλων για την επίτευξη του εν λόγω στόχου. Το επιφορτισμένο με την παρακολούθηση του προγράμματος συμμόρφωσης στέλεχος ή όργανο, ο υπεύθυνος συμμόρφωσης του διαχειριστή συστήματος διανομής, υποβάλλει στη ρυθμιστική αρχή που αναφέρεται στο άρθρο 39 παράγραφος 1 ετήσια έκθεση στην οποία περιγράφονται τα μέτρα που έχουν ληφθεί, η οποία και δημοσιεύεται. Ο υπεύθυνος συμμόρφωσης του διαχειριστή συστήματος διανομής είναι πλήρως ανεξάρτητος

και έχει πρόσβαση σε κάθε αναγκαία πληροφορία του διαχειριστή συστήματος διανομής και κάθε θυγατρικής εταιρείας του για την εκπλήρωση των καθηκόντων του.

3. Σε περίπτωση που ο διαχειριστής συστήματος διανομής αποτελεί μέρος κάθετα ολοκληρωμένης επιχείρησης, οι ρυθμιστικές αρχές, αν τα κράτη μέλη διαθέτουν σχετική πρόβλεψη, ή τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι παρακολουθούνται οι δραστηριότητες του διαχειριστή του συστήματος διανομής από τις ρυθμιστικές αρχές ή άλλους αρμοδίου φορείς, ώστε να μην είναι σε θέση να εκμεταλλευθεί την κάθετη ολοκλήρωσή του για να προκαλέσει στρέβλωση του ανταγωνισμού. Ειδικότερα, οι ανακοινώσεις και τα σήματα των διαχειριστών συστημάτων διανομής με κάθετη ολοκλήρωση δεν πρέπει να προκαλούν σύγχυση όσον αφορά τη χωριστή ταυτότητα του κλάδου προμήθειας της κάθετα ολοκληρωμένης επιχείρησης.

4. Τα κράτη μέλη μπορούν να αποφασίσουν ότι οι παράγραφοι 1, 2 και 3 δεν εφαρμόζονται στις ολοκληρωμένες επιχειρήσεις φυσικού αερίου οι οποίες εξυπηρετούν λιγότερους από 100 000 συνδεδεμένους πελάτες».

Άρθρο 27 «1. Με την επιφύλαξη του άρθρου 30 ή οποιασδήποτε άλλης νόμιμης υποχρέωσης κοινοποίησης πληροφοριών, ο διαχειριστής του συστήματος διανομής διαφυλάσσει τον εμπιστευτικό χαρακτήρα των εμπορικά ευαίσθητων πληροφοριών οι οποίες περιέρχονται εις γνώση του κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του, και αποτρέπει τη με μεροληπτικό τρόπο κοινοποίηση πληροφοριών που αφορούν τις δικές του δραστηριότητες και ενδέχεται να παρέχουν εμπορικά πλεονεκτήματα.

2. Κατά την αγορά ή την πώληση φυσικού αερίου από συνδεδεμένες επιχειρήσεις, οι διαχειριστές συστημάτων διανομής δεν καταχρώνται των εμπορικών ευαίσθητων πληροφοριών που λαμβάνουν από τρίτους κατά την παροχή ή τη διαπραγμάτευση παροχής πρόσβασης στο δίκτυο».

Επειδή, το πλέγμα των ενωσιακών κανόνων που επιτάσσουν την ανεξαρτησία και τον λειτουργικό διαχωρισμό των Διαχειριστών Δικτύων Διανομής, που αποτελούν μέρος κάθετα ολοκληρωμένης επιχείρησης, ερμηνεύονται και εφαρμόζονται στην ελληνική έννομη τάξη, με σκοπό τη διασφάλιση του επιδιωκόμενου σκοπού. Ειδικότερα, αναγνωρίζεται ότι η Οδηγία 2009/73/ΕΚ ρυθμίζει τις ελάχιστες υποχρεώσεις (*deminimis*) σχετικά με τη δραστηριότητα της Διαχείρισης Δικτύου Διανομής και εναπόκειται στα κράτη μέλη να επιβάλλουν πρόσθετα μέτρα για να διασφαλίσουν την αποτελεσματικότητα του διαχωρισμού. Στο πλαίσιο αυτό, σημειώνεται ότι το άρθρο 41 παρ. 1 της Οδηγίας εντάσσει στα καθήκοντα της Ρυθμιστικής Αρχής «[...] β. να εξασφαλίζει τη συμμόρφωση των διαχειριστών συστημάτων μεταφοράς και διανομής [...] προς τις υποχρεώσεις που υπέχουν από την παρούσα οδηγία και από κάθε άλλη συναφή κοινοτική νομοθεσία [...] ιη. να παρακολουθεί την εφαρμογή των κανόνων που αφορούν το ρόλο και τις αρμοδιότητες των διαχειριστών συστημάτων μεταφοράς, των διαχειριστών συστημάτων διανομής, [...] σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 715/2009».

Επειδή, σύμφωνα με την παρ. 1 τελευταίο εδάφιο του άρθρου 80Γ: «Με την Άδεια Διανομής και την Άδεια Διαχείρισης Δικτύου Διανομής καθορίζονται οι όροι, οι προϋποθέσεις, καθώς και τα αναγκαία μέτρα διασφάλισης της ανεξαρτησίας, του λειτουργικού διαχωρισμού και της αμερόληπτης και μη διακριτικής συμπεριφοράς του κατόχου της άδειας σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις του παρόντος νόμου».

Επειδή, η ΡΑΕ στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της, σύμφωνα με τις διατάξεις ιδίως των άρθρων 13 και 80 έως 80Γ του νόμου, καθώς και των σχετικών διατάξεων του Κανονισμού Αδειών, εξέτασε το Φάκελο της Αίτησης που υποβλήθηκε για τη χορήγηση της υπό κρίση Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου.

Επειδή, από την εξέταση των στοιχείων του υποβληθέντος Φακέλου, διαπιστώθηκε ότι πληρούνται τα κριτήρια του άρθρου 11 του Κανονισμού Αδειών Φυσικού Αερίου. Ειδικότερα διαπιστώνονται τα ακόλουθα:

α) Σχετικά με την ασφάλεια και την προστασία των Συστημάτων Φυσικού Αερίου, καθώς και των εγκαταστάσεων και του συνδεδεμένου εξοπλισμού, από τα στοιχεία του Φακέλου της Αίτησης προκύπτει ότι ο σχεδιασμός της Αιτούσας για θέματα ασφάλειας, συντήρησης και αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών είναι συμβατός με τις απαιτήσεις του Κώδικα Διαχείρισης του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου και του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής. Σύμφωνα με το υποβληθέν Οργανόγραμμα, η Αιτούσα δεν διαθέτει ακόμη το κατάλληλο προσωπικό και λειτουργεί μέσω συμβάσεων παροχής υπηρεσιών. Η διοίκηση της εταιρείας αναφέρει ότι ανάλογα με την επέκταση του δικτύου θα προσληφθεί και το ανάλογο προσωπικό και η εταιρεία θα αναπτύξει τις κατάλληλες υποδομές έτσι ώστε να εγγυηθεί την Ασφάλεια του Δικτύου Διανομής στη γεωγραφική περιοχή της άδειάς της.

β) Σχετικά με τα ιδιαίτερα τεχνικά και οικονομικά χαρακτηριστικά της Αιτούσας, από τα στοιχεία του Φακέλου της Αίτησης προκύπτει ότι η Αιτούσα διαθέτει κατά την ημερομηνία χορήγησης της Άδειας αυτής την τεχνική εμπειρία σε θέματα που αφορούν την άσκηση της δραστηριότητας της Διανομής καθώς και την κατάλληλη οργανωτική και διοικητική δομή ώστε να διασφαλίζεται η αξιόπιστη, συνετή και χρηστή άσκηση της δραστηριότητας της Διανομής. Σύμφωνα με το υποβληθέν οργανόγραμμα της Αιτούσας, λειτουργούν διακριτές Διευθύνσεις Στρατηγικού Σχεδιασμού και Ρυθμιστικών Υποθέσεων, Ανάπτυξης Δικτύου και Νέων Συνδέσεων, Λειτουργίας και Συντήρησης και Πρόσβασης Δικτύου, δομές απαραίτητες για την παροχή της ρυθμιζόμενης Μη Ανταγωνιστικής Δραστηριότητας, οι οποίες δύνανται να υποστηρίξουν την άρτια και ασφαλή ανάπτυξη και λειτουργία του Δικτύου Διανομής καθώς και την αμερόληπτη κατά την παροχή υπηρεσιών στους Χρήστες υπό τους όρους όμως της οικονομικής αποδοτικότητας έτσι ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν θα δημιουργηθούν διακριτικές συμπεριφορές υπέρ συγκεκριμένων Χρηστών αλλά και ότι η ρυθμιζόμενη Μη Ανταγωνιστική Δραστηριότητα της Διαχείρισης Δικτύου Διανομής θα παρέχεται οικονομικώς αποδοτικά, ιδίως λαμβάνοντας υπόψη ότι το Δίκτυο Διανομής θα βρίσκεται υπό συνεχή

ανάπτυξη και ότι η αγορά Φυσικού Αερίου έχει προσφάτως απελευθερωθεί.

Η Αιτούσα προήλθε από την απόσχιση του κλάδου διανομής από την ΔΕΠΑ, η οποία κατείχε εκ του νόμου άδεια διανομής φυσικού αερίου και ως εκ τούτου διαθέτει την τεχνική επάρκεια αλλά και την κατάλληλη οργανωτική και διοικητική δομή που εγγυώνται την άρτια και ασφαλή κατασκευή, καθώς και την ασφαλή και αξιόπιστη λειτουργία του Δικτύου Διανομής. Ο μέτοχος της Αιτούσας είναι εταιρεία εγνωσμένης φερεγγυότητας και μεγάλης εμπειρίας στον τομέα της Ενέργειας σε παγκόσμιο επίπεδο. Σχετικά με τη φερεγγυότητα της Αιτούσας για την υλοποίηση της δραστηριότητας της Διανομής από τα στοιχεία που έχουν προσκομισθεί έως σήμερα διαφαίνεται ότι η Αιτούσα διαθέτει, κατά την ημερομηνία χορήγησης της Άδειας αυτής, την φερεγγυότητα που απαιτείται για την άσκηση της υπό κρίση δραστηριότητας και υπόκειται σε διαρκή έλεγχο και εποπτεία από την ΡΑΕ.

γ) Σχετικά με την προστασία των καταναλωτών, από τα στοιχεία του Φακέλου της Αίτησης προκύπτει ότι η Αιτούσα σκοπεύει να παρέχει τις υπηρεσίες υψηλού επιπέδου όπως περιγράφονται στον Κώδικα και να εξασφαλίζει την αδιάλειπτη τροφοδοσία Φυσικού Αερίου στους Τελικούς Πελάτες που είναι συνδεδεμένοι στο Δίκτυο Διανομής της. Επιπλέον, τα τιμολόγια διανομής που ανακτώνται από τους Χρήστες Διανομής, είναι ρυθμιζόμενα, εγκρίνονται από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό Τιμολόγησης, είναι δημοσιεύσιμα και ακολουθούν κανόνες κοστοστρεφούς τιμολόγησης με παράλληλα κίνητρα προς τον κάτοχο της Άδειας για την οικονομική παροχή υπηρεσιών και την αποτελεσματική ανάπτυξη του δικτύου διανομής με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η προστασία των καταναλωτών. Τα τιμολόγια των Επικουρικών Υπηρεσιών είναι επίσης κοστοστρεφή και τα έσοδα που ανακτώνται από αυτά απομειώνουν τα Τιμολόγια Διανομής. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται η βέλτιστη σχέση μεταξύ ποιότητας και τιμής στην παροχή των υπηρεσιών διανομής και εξασφαλίζεται η εξυπηρέτηση του δημοσίου συμφέροντος. Τα οικονομικά στοιχεία της Αιτούσας υπόκεινται σε συνεχή έλεγχο από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας.

δ) Σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος και στο πλαίσιο της αρμοδιότητας της Αρχής σύμφωνα με την περίπτωση δ του άρθρου 11 του Κανονισμού Αδειών, διαφαίνεται βάσει των στοιχείων που τέθηκαν υπόψη της Αρχής ότι δεν υφίστανται μέγιστα περιβαλλοντικά προβλήματα από τη δραστηριότητα, η οποία σε κάθε περίπτωση υπόκειται στην τήρηση των κανόνων που ελέγχονται από τις αρμόδιες περιβαλλοντικές υπηρεσίες.

ε) Σχετικά με τη διασφάλιση και ενίσχυση του υγιούς ανταγωνισμού στην αγορά φυσικού αερίου με στόχο τη μείωση του κόστους ενέργειας για το σύνολο των Χρηστών και Πελατών, όπως προκύπτει από τα στοιχεία του Φακέλου της Αίτησης, η Αιτούσα θα παρέχει πλήρη πρόσβαση τρίτων στο Δίκτυο Διανομής καθώς και σε τυχόν άλλες εγκαταστάσεις της με διαφανείς, αντικειμενικούς και αμερόληπτους κανόνες, όπως ορίζονται στην Οδηγία, στον Νόμο, στον Κώδικα καθώς και στα λοιπά ρυθμιστικά κείμενα, με στόχο την προώθηση του

ανταγωνισμού μεταξύ των επιχειρήσεων που ασκούν Ενεργειακές Δραστηριότητες. Η αιτούσα υποχρεούται να παρέχει πλήρη πρόσβαση τρίτων στο Δίκτυο Διανομής με διαφάνεια, αντικειμενικότητα και αμεροληψία. Προς τούτο, έχει εγκριθεί από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας ο Κανονισμός Τιμολόγησης για το Δίκτυο Διανομής Λοιπής Ελλάδος, τα Τιμολόγια Διανομής, καθώς και ο Κώδικας Διαχείρισης του Δικτύου Διανομής. Συνεπώς, διασφαλίζεται η τήρηση των αρχών περί υποχρέωσης παροχής πρόσβασης τρίτων, κατά τρόπο άμεσο και οικονομικό, σύμφωνα με την αρχή της διαφάνειας και χωρίς διακρίσεις μεταξύ των Χρηστών ή των κατηγοριών Χρηστών. Επιπλέον, η Αιτούσα υποχρεούται να τηρεί λογιστικά διαχωρισμένες καταστάσεις ανά δίκτυο διανομής οι οποίες υποβάλλονται ετησίως στη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας και ελέγχονται για την αποφυγή τυχόν στρεβλώσεων και για την πλήρη καταγραφή του πραγματικού κόστους του δικτύου διανομής. Στόχος της Αρχής είναι η μείωση του πραγματικού κόστους του δικτύου διανομής, το οποίο θα συμβάλλει στη μείωση του τελικού κόστους ενέργειας για το σύνολο των πελατών.

Επειδή, περαιτέρω από την εξέταση των στοιχείων του υποβληθέντος Φακέλου, διαπιστώθηκε ότι πληρούνται τα κριτήρια του άρθρου 12 του Κανονισμού Αδειών Φυσικού Αερίου. Ειδικότερα διαπιστώνεται από τα στοιχεία του Φακέλου της Αίτησης ότι η Αιτούσα διαθέτει Μετοχικό Κεφάλαιο που υπερβαίνει τις απαιτούμενες τετρακόσιες χιλιάδες ευρώ (400.000,00 €).

Επειδή, το άρθρο 14 του νέου Κανονισμού Αδειών προβλέπει τα εξής: «Στην Άδεια περιλαμβάνονται γενικοί και ειδικοί όροι, όπως καθορίζονται στα αντίστοιχα Παραρτήματα του Τμήματος ΙΙ των Παραρτημάτων του παρόντος Κανονισμού. Οι γενικοί όροι αποτελούν τους ελάχιστους όρους της Άδειας. Η ΡΑΕ κατά τη χορήγηση ή την τροποποίησή της Άδειας δύναται να επιβάλλει ειδικούς όρους, ή περιορισμούς στην άσκηση των δικαιωμάτων που παρέχονται με αυτήν, εφόσον αυτό κρίνεται αναγκαίο, ιδίως στις περιπτώσεις που κατά την κρίση της απαιτείται για λόγους προστασίας των καταναλωτών, του δημοσίου συμφέροντος, του ανταγωνισμού και της ασφάλειας εφοδιασμού».

Επειδή, σύμφωνα με το άρθρο 25 παρ. 1 της Οδηγίας 2009/73/ΕΚ: «Ο διαχειριστής συστήματος διανομής είναι υπεύθυνος για τη διασφάλιση της μακροπρόθεσμης ικανότητας του συστήματος να ανταποκρίνεται σε λογικά αιτήματα για την διανομή αερίου, καθώς και για την λειτουργία, συντήρηση και ανάπτυξη, υπό οικονομικώς αποδοτικές συνθήκες ένα ασφαλές, αξιόπιστο και αποτελεσματικό δίκτυο στην περιοχή του, λαμβάνοντας τη δέουσα μέριμνα για το περιβάλλον και την ενεργειακή απόδοση».

Επειδή, σύμφωνα με την παράγραφο 10 του άρθρου 80 του νόμου: «Ο Διαχειριστής Δικτύου Διανομής οφείλει να υλοποιήσει το Δίκτυο Διανομής με πόρους του κατόχου της Άδειας Διανομής, σύμφωνα με το πρόγραμμα ανάπτυξης, το οποίο καταρτίζεται από τον Διαχειριστή και υποβάλλεται στη ΡΑΕ προς έγκριση, σύμφωνα με τον Κώδικα Διαχείρισης. Το Αρχικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης συνυποβάλλεται με την αίτηση για τη χορήγηση της Άδειας Διανομής. Ως πρώτο έτος του Αρχικού Προγράμματος

Ανάπτυξης νοείται το έτος εντός του οποίου τίθεται σε ισχύ η Άδεια Διανομής» Περαιτέρω στο άρθρο 33 του Κανονισμού Αδειών ορίζεται ότι: «1. Εκτός από τα αναφερόμενα στο άρθρο 15 του παρόντος Κανονισμού, η Άδεια Διαχείρισης Δικτύου Διανομής περιλαμβάνει: α. Το εκάστοτε εγκεκριμένο Πρόγραμμα Ανάπτυξης του Δικτύου Διανομής, καθώς και το σχετικό χρονοδιάγραμμα ανάπτυξης του Δικτύου Διανομής. Το εκάστοτε εγκεκριμένο Πρόγραμμα Ανάπτυξης αποτελεί από τη δημοσίευση της απόφασης έγκρισής του από την ΡΑΕ αναπόσπαστο μέρος της Άδειας Διαχείρισης του Δικτύου Διανομής χωρίς να απαιτείται τροποποίηση της Άδειας ...».

Επειδή, σύμφωνα με τις ανωτέρω διατάξεις το εγκεκριμένο με την απόφαση Άδειας Διανομής Αρχικό Πρόγραμμα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Άδειας Διαχείρισης του Δικτύου Διανομής, χωρίς να απαιτείται τροποποίησή της. Συναφώς στο άρθρο 32 του Νόμου προβλέπεται ότι οι Αποφάσεις της ΡΑΕ δημοσιοποιούνται με ανάρτηση της στην ιστοσελίδα της ΡΑΕ.

Επειδή, το Πρόγραμμα Ανάπτυξης 2018-2022 το οποίο και αποτυπώνει εν προκειμένω την υφιστάμενη κατάσταση του εν λειτουργία Δικτύου Διανομής Λοιπής Ελλάδος εγκρίθηκε ως Αρχικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης με την αριθμ. 1318/2018 απόφαση της ΡΑΕ περί χορήγησης Άδειας Διανομής Φυσικού Αερίου στην Αιτούσα. Συνεπώς, από την δημοσίευση της εν λόγω απόφασης αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, χωρίς να απαιτείται τροποποίησή της.

Επειδή, στο υποβληθέν επιχειρηματικό σχέδιο περιγράφεται και τεκμηριώνεται αναλυτικά ο τρόπος χρηματοδότησης της ανάπτυξης του Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου μέσω τραπεζικού δανεισμού και ιδίων κεφαλαίων.

Επειδή, στο υποβληθέν επιχειρηματικό σχέδιο γίνεται η προσήκουσα χρηματοοικονομική ανάλυση του έργου με λεπτομερή αναφορά στις προβλεπόμενες ταμειακές ροές από την επενδυτική, λειτουργική και χρηματοοικονομική δραστηριότητα της εταιρείας.

Επειδή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Οδηγία (ΕΕ) 2016/1148 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 6ης Ιουλίου 2016, «σχετικά με μετρά για υψηλό κοινό επίπεδο ασφάλειας συστημάτων δικτύου και πληροφοριών σε ολόκληρη την Ένωση» και εφόσον η ΕΔΑ ΘΕΣΣ, υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της, οφείλει κατά την οριζόμενη στο άρθρο 25 προθεσμία πλήρους εφαρμογής της, να έχει θέσει σε εφαρμογή πλαίσιο και διαδικασίες για την επίτευξη της αναγκαίας ασφάλειας και αξιοπιστίας των πληροφοριακών συστημάτων και δικτύων, γνωστοποιώντας τα στη ΡΑΕ και σε κάθε άλλη αρμόδια εθνική αρχή σε εύλογο χρονικό διάστημα.

Για τους παραπάνω λόγους, αποφασίζει:

1. Τη χορήγηση Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου στην εταιρεία «ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και με δ.τ. «ΔΕΔΑ», για το δίκτυο διανομής Λοιπής Ελλάδος, σύμφωνα με τον νόμο, τον Κανονισμό Αδειών και τους όρους που παρατίθενται ακολούθως.

2. Τη δημοσίευση της απόφασης αυτής στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΔΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Στοιχεία Κατόχου Άδειας	ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ.
Μετοχική Σύνθεση	100% ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΕΡΙΟΥ Α.Ε.
Είδος Άδειας	ΑΔΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
Διάρκεια Ισχύος	25 ΕΤΗ (με λήξη την 31.12.2043)

1. Αντικείμενο της Άδειας

Με την επιφύλαξη της παραγράφου 3 του άρθρου 80Γ του Νόμου, ο κάτοχος της Άδειας αυτής (εφεξής «Διαχειριστής») αποκτά δικαίωμα διαχείρισης και εκμετάλλευσης του Δικτύου Διανομής Λοιπής Ελλάδος, όπως αυτό υφίσταται βάσει των όρων της παρούσας και αναπτύσσεται σύμφωνα με το εκάστοτε εγκεκριμένο Πρόγραμμα Ανάπτυξης και για το οποίο έχει χορηγηθεί Άδεια Διανομής με την υπ' αριθμ. 1318/2018 Απόφαση ΡΑΕ. Με την επιφύλαξη της παραγράφου 3 του άρθρου 80Γ η γεωγραφική περιοχή της παρούσας Άδειας προσδιορίζεται και οριοθετείται στις γεωγραφικές περιοχές των Δήμων που καταλαμβάνει το υφιστάμενο, βάσει των όρων της παρούσας, δίκτυο και το υπό ανάπτυξη δίκτυο, βάσει του εκάστοτε εγκεκριμένου Προγράμματος Ανάπτυξης του κατόχου της Άδειας Διαχείρισης.

2. Διάρκεια ισχύος της Άδειας

Η παρούσα Άδεια Διαχείρισης Δικτύου Διανομής χορηγείται για περίοδο είκοσι πέντε (25) ετών από την ημερομηνία θέσης της σε ισχύ και με λήξη την 31.12.2043. Η διάρκεια ισχύος της Άδειας δύναται να παραταθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου και του Κανονισμού Αδειών με απόφαση της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας κατόπιν αιτήματος του κατόχου της το αργότερο ένα (1) έτος πριν τη λήξη της διάρκειας ισχύος της.

3. Περιγραφή του Υφιστάμενου Δικτύου Διανομής

Το υπάρχον Δίκτυο Διανομής Λοιπής Ελλάδας αποτελείται από δίκτυο διανομής μέσης και χαμηλής πίεσης και εκτείνεται στους ακόλουθους Δήμους:

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΔΑ ΛΟΙΠΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ		
ΠΕΡΙΟΧΗ	ΜΗΚΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ 19 bar (ΧΛΜ)	ΜΗΚΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ 4 bar (ΧΛΜ)
ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ	2017	
ΘΗΒΑ/ΤΑΝΑΓΡΑ/ΧΑΛΚΙΔΑ	107.7	63.0
ΛΑΜΙΑ	18.4	19.8
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	126.1	82.8
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	2017	
ΚΙΛΚΙΣ	44.2	31.6
ΚΑΤΕΡΙΝΗ	8.5	17.5
ΣΕΡΡΕΣ	17.4	13.6
ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ	10.7	0.0
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	80.8	62.7
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ & ΘΡΑΚΗ	2017	
ΔΡΑΜΑ	39.6	7

ΚΑΒΑΛΑ	10	1.7
ΞΑΝΘΗ	33.5	2.3
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	23.9	3.6
ΚΟΜΟΤΗΝΗ	7.9	1.5
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	114.9	16.1
ΚΟΡΙΝΘΟΣ	2017	
ΚΟΡΙΝΘΟΣ (ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΙ)		23.5
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	321.8	185.1

Τα δίκτυα διανομής Μέσης Πίεσης αποτελούνται από χαλύβδινους σωλήνες τύπου L 245, κατασκευασμένους σύμφωνα με την προδιαγραφή ΕΛΟΤ EN-10208-2 και επενδυμένους με πολυαιθυλένιο πάχους 3mm. Τα δίκτυα αυτά κατασκευάζονται σύμφωνα με τους όρους του Κανονισμού Χαλύβδινων Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου.

Μέσω των δικτύων Μέσης Πίεσης το φυσικό αέριο μεταφέρεται είτε σε μεγάλους καταναλωτές (βιομηχανίες) είτε σε πόλεις για την τροφοδότηση του δικτύου διανομής Χαμηλής Πίεσης (4bar).

Σε Δημόσιους Χώρους των πόλεων από όπου διέρχονται τα δίκτυα Μέσης Πίεσης εγκαθίστανται Σταθμοί Μέτρησης και Μείωσης της πίεσης 19/4 (M/R) οι οποίοι τροφοδοτούν με φυσικό αέριο το δίκτυο Χαμηλής Πίεσης με μέγιστη πίεση 4bar.

Ακολουθώντας το φυσικό αέριο μέσω του δικτύου διανομής Χαμηλής Πίεσης και των παροχευτικών αγωγών οι οποίοι καταλήγουν στο μειωτή και μετρητή κάθε τελικού καταναλωτή, φτάνει σε όλους του καταναλωτές, οικιακούς, εμπορικούς, βιοτεχνίες κ.λ.π.

Το δίκτυο Χαμηλής Πίεσης αποτελείται από αγωγούς πολυαιθυλενίου (PE) που είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με την προδιαγραφή ΕΛΟΤ EN1555-1 και ΕΛΟΤ EN1555-2 ενώ το δίκτυο εγκαθίσταται σύμφωνα με τους όρους του Κανονισμού Δικτύων Πολυαιθυλενίου Διανομής Φυσικού Αερίου με Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας 4 bar (ΦΕΚ Β 1530/19-10-2006).

Το Δίκτυο Διανομής της ΔΕΔΑ αποτελείται από τα παρακάτω επιμέρους τοπικά δίκτυα:

3.1) Δίκτυο Διανομής Κορινθίας

Το Δίκτυο Διανομής **Κορινθίας** αποτελείται από ένα Δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 19 bar, που αποτελείται από χαλύβδινους αγωγούς διαμέτρου 4" (μήκος 957μ) και 6" (μήκος 5.819μ).

Το Δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης είναι γεωγραφικά ενιαίο. Τροφοδοτείται από 1 City Gate 60/19 του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου και αποτελώντας το βασικό κορμό του δικτύου τροφοδοτεί με τη σειρά του τους μετρητικούς/ρυθμιστικούς σταθμούς (MR) διανομής 19/4 μεγάλων καταναλωτών, μέχρι σήμερα ενός.

Δεν υπάρχουν άλλα σημεία διασύνδεσης του δικτύου αυτού με άλλα ΑΣΦΑ ή δίκτυα διανομής. Στο υφιστάμενο δίκτυο δεν προβλέπονται σημεία εισόδου όπως εγκαταστάσεις αποσυμπίεσης ή αεριοποίησης.

Το Δίκτυο Διανομής Πελοποννήσου περιλαμβάνει τις ακόλουθες κύριες εγκαταστάσεις: Πέντε (5) υπόγεια βανοστάσια και πέντε (5) θαμμένες βάνες, ένα (1) φρεάτιο κινητής ξεστροπαγίδας 6", τουλάχιστον δεκαοκτώ (18) measuring posts του συστήματος καθοδικής προστασίας που ηλεκτροδοτείται από ένα (1) τροφοδοτικό.

- i. Ο ακόλουθος πίνακας περιγράφει συνοπτικά το Δίκτυο Διανομής ανά βαθμίδα πίεσης λειτουργίας και υλικό κατασκευής.

	Μήκος Δικτύου (χλμ)
Δίκτυο	Μέση Πίεση 19 bar
Χαλύβδινο 4"	0,96
Χαλύβδινο 6"	5, 8

- ii. Σημεία Διασύνδεσης με το ΕΣΦΑ: Πρόκειται για ένα (1) σταθμό του ΔΕΣΦΑ με διακριτικά «ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΙ».

Η περιοχή των Αγ. Θεοδώρων διαθέτει δίκτυο μέσης πίεσης διαμέτρου 4" και 6" συνολικού μήκους 6.776m.

Το χαλύβδινο δίκτυο των Αγ. Θεοδώρων περιλαμβάνει 5 υπόγεια βανοστάσια και ένα σταθμό αναμονής κινητής ξεστροπαγίδας.

Η περιοχή των Αγ. Θεοδώρων διαθέτει δίκτυο μέσης πίεσης και τροφοδοτείται με φυσικό αέριο από το Δίκτυο Μεταφοράς (Υψηλή Πίεση) μέσω του Σταθμού υποβιβασμού πίεσης 70/19bar των Αγ. Θεοδώρων, στο οποίο δίκτυο μέσης πίεσης είναι συνδεδεμένη η βιομηχανία FULGOR.

Η ετήσια κατανάλωση για το δίκτυο των Αγ. Θεοδώρων είναι της τάξης των 35.655 Mwh.

ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΙ (U-7045)	
ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	
ΚΩΔΙΚΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ASME B31.8
ΠΙΕΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	80 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	-20 °C / +80 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	-
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	9 barg / 19 barg
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	+6 °C / +25 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ	-
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	16.7 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑΘΜΟΥ	11500 Nm ³ /h
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	11500 Nm ³ /h
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	
ΤΥΠΟΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ) ΜΕΤΡΗΤΗ	Στροβιλομετρητές (Turbinemeters)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	2
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΩΝ	-

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΙΘΑΝΟ ΣΦΑΛΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	$P=\pm 0,15\%, T=\pm 0,14^{\circ}\text{C}$
ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	$\pm 0,65\%$
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	G400
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	150 mm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	150 mm
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΡΟΗΣ	-

Σημείωση:

Προκειμένου για τον ΑΡΙΘΜΟ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ, όπου για τον παραπάνω σταθμό είναι δύο (2), εννοείται ότι ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται εν λειτουργία και ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

3.2) Δίκτυο διανομής Στερεάς Ελλάδας**Δίκτυο διανομής Βοιωτίας και Ευβοίας**

Το Δίκτυο Διανομής **Βοιωτίας και Ευβοίας** αποτελείται από **δύο** επιμέρους δίκτυα διανομής:

- (α) το Δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 19 bar και
- (β) το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 4 bar

(α) Το Δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης (19 bar) μήκους 109.029m αποτελείται από χαλύβδινους αγωγούς διαμέτρου 14'', 10'', 8'', 6'' και 4''. Τροφοδοτείται με φυσικό αέριο από το Δίκτυο Μεταφοράς (Υψηλή Πίεση) μέσω 2 Σταθμών Υποβιβασμού 70/19 bar (Οινόφυτα και Θήβα) αποτελώντας το βασικό κορμό του δικτύου, είναι γεωγραφικά ενιαίο και αποτελείται από το δίκτυο στην περιοχή της Θήβας, των Οινόφυτων και της Ευβοίας, που συνδέεται μέσω υποθαλάσσιου αγωγού (διάτρηση στην περιοχή «Φάρος» Αυλίδας και έξοδος στην περιοχή «Αγ. Νικόλαος» Ευβοίας).

(β) Το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης (4 bar) μήκους 61.678m αποτελείται από σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου 160mm, 125mm, 63mm και 32mm και τροφοδοτείται από το Δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης, μέσω 6 Σταθμών 19/4 bar (Μόρνος, Οινόφυτα, Ριτσώνα, Αρτάκη, ΕΒΙΟΠ, Ψαχνά) .

Η ετήσια κατανάλωση για τους νομούς Βοιωτίας και Ευβοίας είναι 1.047.245mwh.

Το δίκτυο διανομής Βοιωτίας και Ευβοίας είναι διασυνδεδεμένο με το δίκτυο διανομής της ΕΔΑ Αττικής, για την τροφοδοσία Τελικού Πελάτη στη θέση Αυλώνα Αττικής.

Στο υφιστάμενο δίκτυο δεν προβλέπονται σημεία εισόδου όπως εγκαταστάσεις αποσυμπίεσης ή αεριοποίησης.

Το Δίκτυο Διανομής περιλαμβάνει τις ακόλουθες κύριες εγκαταστάσεις: πενήντα οκτώ (58) βανοστάσια, πενήντα δύο (52) θαμμένες βάνες στο δίκτυο μέσης πίεσης και περίπου εκατόν εξήντα οκτώ (168) θαμμένες βάνες στο δίκτυο χαμηλής πίεσης, τρία (3) φρεάτια αναμονής

κινητής ξεστροπαγίδας (14'', 8'' και 10'' αντίστοιχα) και δύο (2) σταθμούς παραλαβής ξέστρου (14''/10'' και 18''/14 αντίστοιχα), έξι (6) σταθμούς διανομής 19/4 (Ψαχνά Ευβοίας, Αρτάκη Ευβοίας, Χαλκίδα Ευβοίας, Βασιλικό Ευβοίας, Θήβα, Ριτσώνα, Οινόφυτα), διακόσια ογδόντα (280) measuring posts καθοδικής προστασίας και δύο (2) τροφοδοτικά τύπου Bonzai, εγκατεστημένα σε Οινόφυτα και Θήβα.

Οι ακόλουθοι πίνακες περιγράφουν συνοπτικά το Δίκτυο Διανομής ανά περιοχή, βαθμίδα πίεσης λειτουργίας και υλικό κατασκευής.

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
Βοιωτίας	Μέση πίεση	THIVA 60-19, ΟΙΝΟΦΥΤΑ 60-19	14"	4.952
Βοιωτίας	Μέση πίεση	THIVA 60-19, ΟΙΝΟΦΥΤΑ 60-19	10"	39.601
Βοιωτίας	Μέση πίεση	THIVA 60-19, ΟΙΝΟΦΥΤΑ 60-19	άγνωστη	1.160
Βοιωτίας	Μέση πίεση	THIVA 60-19, ΟΙΝΟΦΥΤΑ 60-19	4"	9.188
Βοιωτίας	Μέση πίεση	THIVA 60-19, ΟΙΝΟΦΥΤΑ 60-19	6"	10.549
Ευβοίας	Μέση πίεση	THIVA 60-19, ΟΙΝΟΦΥΤΑ 60-19	4"	1.495
Ευβοίας	Μέση πίεση	THIVA 60-19, ΟΙΝΟΦΥΤΑ 60-19	6"	7.941
Ευβοίας	Μέση πίεση	THIVA 60-19, ΟΙΝΟΦΥΤΑ 60-19	8"	21.334
Ευβοίας	Μέση πίεση	THIVA 60-19, ΟΙΝΟΦΥΤΑ 60-19	14"	12.809
ΣΥΝΟΛΟ				109.029

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
Βοιωτίας	Χαμηλή πίεση	MORNOS 19-4	Φ160	46
Βοιωτίας	Χαμηλή πίεση	MORNOS 19-4	Φ125	1.261
Βοιωτίας	Χαμηλή πίεση	ΟΙΝΟΦΥΤΑ 19-4	άγνωστη/χαλύβδινο	1.847
Βοιωτίας	Χαμηλή πίεση	ΟΙΝΟΦΥΤΑ 19-4	Φ32	59
Βοιωτίας	Χαμηλή πίεση	ΟΙΝΟΦΥΤΑ 19-4	Φ160	4.252
Βοιωτίας	Χαμηλή πίεση	ΟΙΝΟΦΥΤΑ 19-4	Φ125	10.657
Βοιωτίας	Χαμηλή πίεση	ΟΙΝΟΦΥΤΑ 19-4	Φ63	1.831
Βοιωτίας	Χαμηλή πίεση	RITSONA 19-4	Φ160	35
Βοιωτίας	Χαμηλή πίεση	RITSONA 19-4	Φ125	5.959
Βοιωτίας	Χαμηλή πίεση	RITSONA 19-4	άγνωστη/χαλύβδινο	700
Βοιωτίας	Χαμηλή πίεση	RITSONA 19-4	Φ63	1.782
Βοιωτίας	Χαμηλή πίεση	ARTAKI EYBOIAS 19-4	Φ125	850
Βοιωτίας	Χαμηλή πίεση	ARTAKI EYBOIAS 19-4	χαλύβδινο	29
Βοιωτίας	Χαμηλή πίεση	MR19-4 ENIOP	χαλύβδινο	22
Βοιωτίας	Χαμηλή πίεση	PSACHNA EYBOIAS 19-4	Φ125	3.519
Βοιωτίας	Χαμηλή πίεση	PSACHNA EYBOIAS 19-4	άγνωστη	98
Βοιωτίας	Χαμηλή πίεση	PSACHNA EYBOIAS 19-4	Φ90	1.232
ΣΥΝΟΛΟ				34.180

Πόλη Θήβας

MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
THIVA URBAN 19-4	Χαμηλή πίεση	χαλύβδινο	23
THIVA URBAN 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	13.840
THIVA URBAN 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ160	216
ΣΥΝΟΛΟ			14.079

Πόλη Χαλκίδας

MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
CHALKIDA 19-4	Χαμηλή πίεση	χαλύβδινο	19
CHALKIDA 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	8.332
CHALKIDA 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ160	5.067
ΣΥΝΟΛΟ			13.419

Σημεία Διασύνδεσης με το ΕΣΦΑ: Πρόκειται για δύο (2) σταθμούς του ΔΕΣΦΑ με διακριτικά «ΘΗΒΑ» (μη ενεργοποιημένος) και «ΟΙΝΟΦΥΤΑ».

ΟΙΝΟΦΥΤΑ (U-2880)	
ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	
ΚΩΔΙΚΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ANSI B31.8
ΠΙΕΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	70 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	-15 °C / +50 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	36,3 barg / 66,4 barg
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	9 barg /-
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	+5 °C / +24 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ	+3 °C / +7 °C
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	16,7 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑΘΜΟΥ	26508 Nm ³ /h
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	26508 Nm ³ /h
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	
ΤΥΠΟΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ) ΜΕΤΡΗΤΗ	Στροβιλομετρητές (Turbinemeters)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	2
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΙΘΑΝΟ ΣΦΑΛΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	P=±0,15%, T=±0,14°C
ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	±0,47%
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	G1000
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	200 mm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	200 mm
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΡΟΗΣ	ISO 5167 Type C, bundle of 19 tubes

Σημείωση:

Προκειμένου για τον ΑΡΙΘΜΟ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ όπου για τον παραπάνω σταθμό είναι δυο (2), εννοείται ότι ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται εν λειτουργία και ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Στο υφιστάμενο δίκτυο δεν προβλέπονται σημεία εισόδου όπως εγκαταστάσεις αποσυμπίεσης ή αεριοποίησης.

3.3) Δίκτυο διανομής Φθιώτιδας

Το Δίκτυο Διανομής Φθιώτιδας τροφοδοτείται με φυσικό αέριο από το Δίκτυο Μεταφοράς (Υψηλή Πίεση) μέσω του Σταθμού υποβιβασμού πίεσης 70/19bar της Λαμίας και αποτελείται από **δύο** επιμέρους δίκτυα διανομής:

(α) το Δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 19 bar και

(β) το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 4 bar

(α) Το Δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης (19 bar) συμπεριλαμβανομένης της Βιομηχανικής Περιοχής και του δικτύου για το Νοσοκομείο είναι μήκους 18.400m αποτελούμενο από χαλύβδινους σωλήνες διαμέτρου 8", 6" & 4" και είναι γεωγραφικά ενιαίο. Τροφοδοτείται από 1 City Gate 70/19 του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου και αποτελώντας το βασικό κορμό του δικτύου που τροφοδοτεί με τη σειρά του τους μετρητικούς/ρυθμιστικούς σταθμούς (MR) διανομής 19/4 και περιορισμένο αριθμό μεγάλων καταναλωτών.

(β) Το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης (4bar) της ευρύτερης περιοχής (συμπεριλαμβανομένης της Βιομηχανικής Περιοχής και του δικτύου για το Νοσοκομείο) έχει μήκος 19.800m εκ των οποίων τα 17,214m βρίσκονται εντός της πόλης της Λαμίας, αποτελείται από σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου 160mm, 125mm.

Δεν υπάρχουν άλλα σημεία διασύνδεσης του Δικτύου αυτού με άλλα ΑΣΦΑ ή δίκτυα διανομής.

Στο υφιστάμενο δίκτυο δεν προβλέπονται σημεία εισόδου όπως εγκαταστάσεις αποσυμπίεσης ή αεριοποίησης.

Το Δίκτυο Διανομής περιλαμβάνει τις ακόλουθες κύριες εγκαταστάσεις: δώδεκα (12) βανοστάσια, δώδεκα (12) θαμμένες βάνες στο δίκτυο μέσης πίεσης, σαράντα έξι (46) θαμμένες βάνες στο δίκτυο χαμηλής πίεσης, δύο (2) σταθμοί ξεστροπαγίδας.

Οι ακόλουθοι πίνακες περιγράφουν συνοπτικά το Δίκτυο Διανομής ανά περιοχή, βαθμίδα πίεσης λειτουργίας και υλικό κατασκευής.

MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
LAMIA 60-19	Μέση πίεση	άγνωστη	37
LAMIA 60-19	Μέση πίεση	4"	957
LAMIA 60-19	Μέση πίεση	6"	10.415
LAMIA 60-19	Μέση πίεση	8"	7.029
LAMIA 60-19	Μέση πίεση	10"	21
ΣΥΝΟΛΟ			18.460

Πόλη Λαμίας & Νοσοκομείο

MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
	Χαμηλή πίεση	άγνωστη	24
LAMIA HOSPITAL 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	223
LAMIA URBAN 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	8.831
LAMIA URBAN 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ160	8.362
ΣΥΝΟΛΟ			17.440

ΒΙ.ΠΕ. Λαμίας

MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
VIPE LAMIAS 19-4	Χαμηλή πίεση	χαλύβδινο	74
VIPE LAMIAS 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ63	127
VIPE LAMIAS 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	1.979
VIPE LAMIAS 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ160	136
ΣΥΝΟΛΟ			2.315

Σημεία Διασύνδεσης με το ΕΣΦΑ: Πρόκειται για έναν (1) σταθμό του ΔΕΣΦΑ με διακριτικό «ΛΑΜΙΑ».

ΛΑΜΙΑ (U-2620)	
ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	
ΚΩΔΙΚΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ANSI B31.8
ΠΙΕΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	70 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	-24 °C / +80 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	35 barg / 66,4 barg
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	9 barg / -
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	+6 °C / +25 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ	-
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	16,7 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑΘΜΟΥ	28000 Nm ³ /h
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	28000 Nm ³ /h
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	
ΤΥΠΟΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ) ΜΕΤΡΗΤΗ	Στροβιλομετρητές (Turbinometers)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΩΝ	-
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΙΘΑΝΟ ΣΦΑΛΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	P=±0,15%, T=±0,14°C
ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	±0,65%
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	G1000
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	200 mm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	200 mm
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΡΟΗΣ	-

Σημείωση:

Προκειμένου για τον ΑΡΙΘΜΟ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ όπου για τον παραπάνω σταθμό είναι δυο (2), εννοείται ότι ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται εν λειτουργία και ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Στο υφιστάμενο δίκτυο δεν προβλέπονται σημεία εισόδου όπως εγκαταστάσεις αποσυμπίεσης ή αεριοποίησης.

3.4) Δίκτυο διανομής Κεντρικής Μακεδονίας**Δίκτυο διανομής Πιερίας**

Το Δίκτυο Διανομής του νομού Πιερίας τροφοδοτείται με φυσικό αέριο από το Δίκτυο Μεταφοράς (Υψηλή Πίεση) μέσω του Σταθμού υποβιβασμού πίεσης 70/19bar Κατερίνης. Το Δίκτυο αποτελείται από δύο επιμέρους δίκτυα διανομής:

- (α) το Δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 19 bar και
- (β) το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 4 bar

(α) Το δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης (19 bar) είναι γεωγραφικά ενιαίο και αποτελείται από το δίκτυο της Κατερίνης που έχει μήκος 8.500 m.

Αποτελείται από χαλύβδινους σωλήνες διαμέτρου 8" και 4" και αποτελώντας τον βασικό κορμό του δικτύου τροφοδοτεί με τη σειρά του τους μετρητικούς/ρυθμιστικούς σταθμούς (MR) διανομής 19/4 και περιορισμένο αριθμό μεγάλων καταναλωτών.

(β) Το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης (4 bar) αποτελείται από το δίκτυο της Κατερίνης που έχει μήκος 17.500m που βρίσκεται εντός της πόλης της Κατερίνης και αποτελείται από σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου 160mm, 125mm 63mm.

Δεν υπάρχουν άλλα σημεία διασύνδεσης του δικτύου αυτού με άλλα ΑΣΦΑ ή δίκτυα διανομής.

Στο υφιστάμενο δίκτυο δεν προβλέπονται σημεία εισόδου όπως εγκαταστάσεις αποσυμπίεσης ή αεριοποίησης.

Το Δίκτυο Διανομής περιλαμβάνει τις ακόλουθες κύριες εγκαταστάσεις: δέκα (10) βανοστάσια, έξι (6) θαμμένες βάνες στο δίκτυο μέσης πίεσης, σαράντα (40) θαμμένες βάνες

στο δίκτυο χαμηλής πίεσης και ένα (1) φρεάτιο ξέστρων. Έχουν τοποθετηθεί δύο (2) σταθμοί διανομής 19/4 στο δίκτυο πόλεως της Κατερίνης.

Το δίκτυο στην Κατερίνη περιλαμβάνει 25 Measuring Posts και τροφοδοτείται από ένα (1) τροφοδοτικό τύπου Seaguard το οποίο βρίσκεται εγκατεστημένο πλησίον της εθνικής οδού Θεσσαλονίκης – Αθήνας.

Οι ακόλουθοι πίνακες περιγράφουν συνοπτικά το Δίκτυο Διανομής ανά περιοχή, βαθμίδα πίεσης λειτουργίας και υλικό κατασκευής.

ΠΕΡΙΟΧΗ	MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
Πιερίας	KATERINI 60-19	Μέση πίεση	4"	705
Πιερίας	KATERINI 60-19	Μέση πίεση	8"	7.744
ΣΥΝΟΛΟ				8.449

MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
KATERINI URBAN 1& 2	Χαμηλή πίεση	χαλύβδινο	60
KATERINI URBAN1& 2	Χαμηλή πίεση	Φ63	413
KATERINI URBAN1& 2	Χαμηλή πίεση	Φ125	12.640
KATERINI URBAN1& 2	Χαμηλή πίεση	Φ160	3.969
ΣΥΝΟΛΟ			17.082

Σημεία Διασύνδεσης με το ΕΣΦΑ: Πρόκειται για ένα (1) σταθμο του ΔΕΣΦΑ με διακριτικά «Κατερίνη».

ΚΑΤΕΡΙΝΗ (U-2340)	
ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	
ΚΩΔΙΚΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ANSI B31.8
ΠΙΕΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	70 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	-24 °C / +80 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	35 barg / 66,4 barg
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	9 barg /-
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	+6 °C / +25 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ	-
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	16,7 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑΘΜΟΥ	28000 Nm ³ /h
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	28000 Nm ³ /h
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	
ΤΥΠΟΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ) ΜΕΤΡΗΤΗ	Στροβιλομετρητές (Turbinemeters)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	2
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΩΝ	-
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΙΘΑΝΟ ΣΦΑΛΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	$P=\pm 0,15\%$, $T=\pm 0,14^{\circ}\text{C}$
ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	$\pm 0,65\%$
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	G1000
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	200 mm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	200 mm
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΡΟΗΣ	-

Σημείωση:

Προκειμένου για τον ΑΡΙΘΜΟ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ όπου για τον παραπάνω σταθμό είναι δυο (2), εννοείται ότι ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται εν λειτουργία και ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Στο υφιστάμενο δίκτυο δεν προβλέπονται σημεία εισόδου όπως εγκαταστάσεις αποσυμπίεσης ή αεριοποίησης.

Δίκτυο διανομής Κιλκίς

Το Δίκτυο Διανομής του **νομού Κιλκίς** τροφοδοτείται με φυσικό αέριο από το Δίκτυο Μεταφοράς (Υψηλή Πίεση) μέσω του Σταθμού υποβιβασμού πίεσης 70/19bar στο Δρυμό. Το Δίκτυο αποτελείται από **δύο** επιμέρους δίκτυα διανομής:

(α) το Δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 19 bar και

(β) το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 4 bar

(α) Το δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης (19 bar) είναι γεωγραφικά ενιαίο και έχει μήκος 44.200m. Αποτελείται από χαλύβδινους σωλήνες διαμέτρου 10", 8", 6" και 4" και όντας ο βασικός κορμός του δικτύου διανομής τροφοδοτεί με τη σειρά του τους μετρητικούς/ρυθμιστικούς σταθμούς (MR) διανομής 19/4 και περιορισμένο αριθμό μεγάλων καταναλωτών.

(β) Το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης (4 bar) αποτελείται από τα δίκτυα της ευρύτερης περιοχής του Κιλκίς (συμπεριλαμβανομένων των περιοχών Ν. Σάντας, Παντελεήμονα, Καμπάνης και της ΒΙ.ΠΕ) με συνολικό μήκος 31.600m, εκ των οποίων τα 10.584 μέτρα βρίσκονται εντός της πόλης του Κιλκίς και είναι κατασκευασμένο από σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου 160mm, 125mm και 63mm.

Δεν υπάρχουν άλλα σημεία διασύνδεσης του Δικτύου αυτού με άλλα ΑΣΦΑ ή δίκτυα διανομής.

Στο υφιστάμενο δίκτυο δεν προβλέπονται σημεία εισόδου όπως εγκαταστάσεις αποσυμπίεσης ή αεριοποίησης.

Το Δίκτυο Διανομής περιλαμβάνει τις ακόλουθες κύριες εγκαταστάσεις: δέκα επτά (17) βανοστάσια, είκοσι μία (21) θαμμένες βάνες στο δίκτυο μέσης πίεσης, εβδομήντα πέντε (75) θαμμένες βάνες στο δίκτυο χαμηλής πίεσης, ένα (1) φρεάτιο ξέστρων. Έχουν τοποθετηθεί

τρεις (3) σταθμοί διανομής 19/4: ένας (1) για καταβιβασμό στη Νέα Σάντα Κιλκίς (βιομηχανικοί καταναλωτές), ένας (1) για το δίκτυο πόλεως του Κιλκίς, ένας (1) για τη ΒΙ.ΠΕ. Κιλκίς.

Το δίκτυο στο Κιλκίς περιλαμβάνει 115 Measuring Posts και τροφοδοτείται από έναν σταθμό τύπου Seafward που είναι εγκατεστημένος στο Κιλκίς.

Οι ακόλουθοι πίνακες περιγράφουν συνοπτικά το Δίκτυο Διανομής ανά περιοχή, βαθμίδα πίεσης λειτουργίας και υλικό κατασκευής.

ΠΕΡΙΟΧΗ	MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
Κιλκίς	KILKIS 60-19	Μέση πίεση	άγνωστη	327
Κιλκίς	KILKIS 60-19	Μέση πίεση	4"	2.244
Κιλκίς	KILKIS 60-19	Μέση πίεση	6"	1.740
Κιλκίς	KILKIS 60-19	Μέση πίεση	8"	7.556
Κιλκίς	KILKIS 60-19	Μέση πίεση	10"	32.760
ΣΥΝΟΛΟ				44.627

MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
KILKIS URBAN 19-4	Χαμηλή πίεση	χαλύβδινο	26
KILKIS URBAN 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ63	101
KILKIS URBAN 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	10.457
ΣΥΝΟΛΟ			10.584

MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
KILKIS-NEA SANTA 19-4	Χαμηλή πίεση	άγνωστη/ χαλύβδινο	695
KILKIS-NEA SANTA 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ63	992
KILKIS-NEA SANTA 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	4.734
KILKIS-NEA SANTA 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ160	8.086
VIPE KILKIS 19-4	Χαμηλή πίεση	χαλύβδινο	67
VIPE KILKIS 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ63	1.079
VIPE KILKIS 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	5.384
ΣΥΝΟΛΟ			21.037

Σημεία Διασύνδεσης με το ΕΣΦΑ: Πρόκειται για το σταθμο του ΔΕΣΦΑ με διακριτικά «Δρυμός» στο Κιλκίς.

ΚΙΛΚΙΣ (U-2260)	
ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	
ΚΩΔΙΚΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ANSI B31.8
ΠΙΕΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	70 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	-24 °C / +80 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	35 barg / 66,4 barg

ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	9 barg /-
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	+6 °C / +25 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ	-
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	16,7 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑΘΜΟΥ	44000 Nm ³ /h
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	44000 Nm ³ /h
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	
ΤΥΠΟΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ) ΜΕΤΡΗΤΗ	Στροβιλομετρητές (Turbinometers)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	2
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΩΝ	-
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΙΘΑΝΟ ΣΦΑΛΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	P=±0,15%, T=±0,14°C
ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	±0,65%
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	G1600
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	250 mm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	250 mm
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΡΟΗΣ	-

Σημείωση:

Προκειμένου για τον ΑΡΙΘΜΟ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ όπου για τον παραπάνω σταθμό είναι δυο (2), εννοείται ότι ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται εν λειτουργία και ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Δίκτυο διανομής Ημαθίας

Το Δίκτυο Διανομής του νομού Ημαθίας τροφοδοτείται με φυσικό αέριο από το Δίκτυο Μεταφοράς (Υψηλή Πίεση) μέσω του Σταθμού υποβιβασμού πίεσης 70/19bar στο Πλατύ. Το Δίκτυο αποτελείται από το Δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης του Πλατέως με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 19 barg, είναι γεωγραφικά ενιαίο, έχει μήκος 10.700m και είναι κατασκευασμένο από χαλύβδινους σωλήνες διαμέτρου 10", 8", 6" και 4" και τροφοδοτεί με τη σειρά του περιορισμένο αριθμό μεγάλων καταναλωτών.

Δεν υπάρχουν άλλα σημεία διασύνδεσης του Δικτύου αυτού με άλλα ΑΣΦΑ ή δίκτυα διανομής.

Στο υφιστάμενο δίκτυο δεν προβλέπονται σημεία εισόδου όπως εγκαταστάσεις αποσυμπίεσης ή αεριοποίησης.

Το Δίκτυο Διανομής περιλαμβάνει τις ακόλουθες κύριες εγκαταστάσεις: οκτώ (8) βανοστάσια, πέντε (5) θαμμένες βάνες στο δίκτυο μέσης πίεσης. Δεν έχουν τοποθετηθεί σταθμοί διανομής 19/4.

Το δίκτυο στο Πλατύ Ημαθίας περιλαμβάνει 28 Measuring Posts και τροφοδοτείται από ένα τροφοδοτικό τύπου BAC που βρίσκεται στο ΜΡΣ Πλατέως.

Οι ακόλουθοι πίνακες περιγράφουν συνοπτικά το Δίκτυο Διανομής ανά περιοχή, βαθμίδα πίεσης λειτουργίας και υλικό κατασκευής.

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΜΡ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
Ημαθίας	PLATY 60-19	Μέση πίεση	4"	120
Ημαθίας	PLATY 60-19	Μέση πίεση	6"	3.355
Ημαθίας	PLATY 60-19	Μέση πίεση	8"	1.018
Ημαθίας	PLATY 60-19	Μέση πίεση	10"	6.283
ΣΥΝΟΛΟ				10.776

Σημεία Διασύνδεσης με το ΕΣΦΑ: Πρόκειται για το σταθμό του ΔΕΣΦΑ με διακριτικά «Πλατύ».

ΠΛΑΤΥ (U-2410)	
ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	
ΚΩΔΙΚΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ANSI B31.8
ΠΙΕΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	70 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	-15 °C / +50 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	43,8 barg / 66,4 barg
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	9 barg /-
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	+10 °C / +24 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ	+3 °C / +7 °C
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	16,7 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑΘΜΟΥ	21488 Nm ³ /h
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	21488 Nm ³ /h
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	
ΤΥΠΟΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ) ΜΕΤΡΗΤΗ	Στροβιλομετρητές (Turbinemeters)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	2
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΙΘΑΝΟ ΣΦΑΛΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	P=±0,15%, T=±0,14°C
ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	±0,47%
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	G1000
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	200 mm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	200 mm
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΡΟΗΣ	ISO 5167 Type C, bundle of 19 tubes

Σημείωση:

Προκειμένου για τον ΑΡΙΘΜΟ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ όπου για τον παραπάνω σταθμό είναι δυο (2), εννοείται ότι ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται εν λειτουργία και ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Δίκτυο διανομής Σερρών

Το Δίκτυο Διανομής του **νομού Σερρών** τροφοδοτείται με φυσικό αέριο από το Δίκτυο Μεταφοράς (Υψηλή Πίεση) μέσω του Σταθμού Υποβιβασμού Μητρούσι 70/19 bar και αποτελείται από **δύο** επιμέρους δίκτυα διανομής:

(α) το Δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 19 bar και

(β) το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 4 bar

(α) Το δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης (19 bar) είναι γεωγραφικά ενιαίο και αποτελείται από το δίκτυο των Σερρών που έχει μήκος 17.400m. Είναι κατασκευασμένο από χαλύβδινους σωλήνες διαμέτρου 10", 8", 6" και 4" και αποτελώντας τον βασικό κορμό του δικτύου τροφοδοτεί με τη σειρά του τους μετρητικούς/ρυθμιστικούς σταθμούς (MR) διανομής 19/4 και περιορισμένο αριθμό μεγάλων καταναλωτών.

(β) Το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης (4 bar) αποτελείται από το δίκτυο της ευρύτερης περιοχής των Σερρών (συμπεριλαμβανομένης της ΒΙ.ΠΕ) που έχει μήκος 13.600m, εκ των οποίων τα 11.474m μέτρα βρίσκονται εντός της πόλης των Σερρών και αποτελείται από σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου 160mm, 125mm και 63mm.

Δεν υπάρχουν άλλα σημεία διασύνδεσης του Δικτύου αυτού με άλλα ΑΣΦΑ ή δίκτυα διανομής.

Στο υφιστάμενο δίκτυο δεν προβλέπονται σημεία εισόδου όπως εγκαταστάσεις αποσυμπίεσης ή αεριοποίησης.

Το Δίκτυο Διανομής περιλαμβάνει τις ακόλουθες κύριες εγκαταστάσεις: 16 βανοστάσια στο νομό Σερρών, 7 θαμμένες βάνες στο δίκτυο μέσης πίεσης, 58 θαμμένες βάνες στο δίκτυο χαμηλής πίεσης, ένα (1) φρεάτιο ξέστρων, δύο (2) σταθμοί διανομής 19/4: ένας (1) για το δίκτυο πόλης των Σερρών και ένας (1) για τη ΒΙ.ΠΕ. Σερρών.

Το δίκτυο περιλαμβάνει 58 measuring posts σε ΣΕΡΡΕΣ-ΒΙΠΕ-ΣΕΡΡΩΝ-Νοσοκομείο Σερρών. Το σύστημα καθοδικής προστασίας των Σερρών ηλεκτροδοτείται από δύο (2) τροφοδοτικά.

Οι ακόλουθοι πίνακες περιγράφουν συνοπτικά το Δίκτυο Διανομής,

MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
SERRES URBAN 19-4	Χαμηλή πίεση	χαλύβδινο	24
SERRES URBAN 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ63	175
SERRES URBAN 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	10.642
SERRES URBAN 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ160	649
ΣΥΝΟΛΟ			11.490

MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
VIPE SERRES 19-4	Χαμηλή πίεση	άγνωστη/χαλύβδινο	378
VIPE SERRES 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ63	266
VIPE SERRES 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	1.530
ΣΥΝΟΛΟ			2.174

Σημεία Διασύνδεσης με το ΕΣΦΑ: Πρόκειται για το σταθμό του ΔΕΣΦΑ με διακριτικά «ΜΗΤΡΟΥΣΙ» (στις Σέρρες).

ΣΕΡΡΕΣ (U-2110)	
ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	
ΚΩΔΙΚΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ANSI B31.8
ΠΙΕΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	70 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	-24 °C / +80 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	35 barg / 66,4 barg
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	9 barg / -
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	+6 °C / +25 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ	-
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	16,7 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑΘΜΟΥ	44000 Nm ³ /h
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	44000 Nm ³ /h
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	
ΤΥΠΟΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ) ΜΕΤΡΗΤΗ	Στροβιλομετρητές (Turbinemeters)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	2
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΩΝ	-
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΙΘΑΝΟ ΣΦΑΛΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	P=±0,15%, T=±0,14°C
ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	±0,65%
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	G1600
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	250 mm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	250 mm
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΡΟΗΣ	-

Σημείωση:

Προκειμένου για τον ΑΡΙΘΜΟ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ όπου για τον παραπάνω σταθμό είναι δυο (2), εννοείται ότι ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται εν λειτουργία και ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

3.5) Δίκτυο διανομής Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Δίκτυο διανομής Δράμας

Το Δίκτυο Διανομής του νομού Δράμας τροφοδοτείται με φυσικό αέριο από το Δίκτυο Μεταφοράς (Υψηλή Πίεση) μέσω του Σταθμού Υποβιβασμού «Φωτολίβος» 70/19 bar και αποτελείται από δύο επιμέρους δίκτυα διανομής:

(α) το Δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 19 bar και

(β) το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 4 bar

(α) Το δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης (19 bar) είναι γεωγραφικά ενιαίο και αποτελείται από το δίκτυο της Δράμας που έχει μήκος 39.600 m.

Είναι κατασκευασμένο από χαλύβδινους σωλήνες διαμέτρου 10", 6" και 4" και αποτελώντας τον βασικό κορμό του δικτύου τροφοδοτεί με τη σειρά του τους μετρητικούς/ρυθμιστικούς σταθμούς (MR) διανομής 19/4 και περιορισμένο αριθμό μεγάλων καταναλωτών.

(β) Το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης (4 bar) αποτελείται από τα δίκτυα:

- Της ευρύτερης περιοχής της Δράμας (συμπεριλαμβανομένων ης ΒΙ.ΠΕ. Δράμας
- και της ΒΙ.ΠΕ. Προσοτσάνης) που έχει μήκος 7.000m εκ των οποίων τα 1.132m βρίσκονται εντός της πόλης της Δράμας και αποτελείται από σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου 160mm, 125mm 63mm.

Δεν υπάρχουν άλλα σημεία διασύνδεσης του δικτύου αυτού με άλλα ΑΣΦΑ ή δίκτυα διανομής.

Στο υφιστάμενο δίκτυο δεν προβλέπονται σημεία εισόδου όπως εγκαταστάσεις αποσυμπίεσης ή αεριοποίησης.

Το Δίκτυο Διανομής περιλαμβάνει τις ακόλουθες κύριες εγκαταστάσεις: 19 βανοστάσια, 6 θαμμένες βάνες στο δίκτυο μέσης πίεσης, 26 θαμμένες βάνες στο δίκτυο χαμηλής πίεσης, ένα (1) φρεάτιο ξέστρων, τρεις (3) σταθμοί διανομής 19/4: Ένας (1) για το δίκτυο πόλεως της Δράμας, ένα (1) για καταβιβασμό στη ΒΙ.ΠΕ. Δράμας, ένας (1) για καταβιβασμό στη ΒΙ.ΠΕ. της Προσοτσάνης Δράμας.

Το δίκτυο περιλαμβάνει 93 measuring posts σε ΔΡΑΜΑ – ΒΙΟΠΑ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ. Το σύστημα καθοδικής προστασίας ηλεκτροδοτείται από ένα (1) τροφοδοτικό.

Οι ακόλουθοι πίνακες περιγράφουν συνοπτικά το Δίκτυο Διανομής ανά περιοχή,

MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
DRAMA 60-19	Μέση πίεση	4"	2.548
DRAMA 60-19	Μέση πίεση	6"	12.254
DRAMA 60-19	Μέση πίεση	10"	24.769
ΣΥΝΟΛΟ			39.571

MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
DRAMAb 19-4	Χαμηλή πίεση	χαλύβδινο	126
DRAMAb 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	369

DRAMAb 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ160	1.637
ΣΥΝΟΛΟ			2.133

MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
PROSOTSANI DRAMAS 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	2.075
VIPE DRAMAS 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	2.691
VIPE DRAMAS 19-4	Χαμηλή πίεση	χαλύβδινο	55
ΣΥΝΟΛΟ			4.822

Σημεία Διασύνδεσης με το ΕΣΦΑ: Πρόκειται για δύο (2) σταθμούς του ΔΕΣΦΑ με διακριτικά «ΜΗΤΡΟΥΣΙ» (στις Σέρρες) και «ΦΩΤΟΛΙΒΟΣ» στη Δράμα.

ΔΡΑΜΑ (U-2140)	
ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	
ΚΩΔΙΚΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ANSI B31.8
ΠΙΕΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	70 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	-24 °C / +80 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	35 barg / 66,4 barg
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	9 barg /-
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	+6 °C / +25 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ	-
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	16,7 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑΘΜΟΥ	28000 Nm ³ /h
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	28000 Nm ³ /h
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	
ΤΥΠΟΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ) ΜΕΤΡΗΤΗ	Στροβιλομετρητές (Turbinemeters)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	2
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΩΝ	-
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΙΘΑΝΟ ΣΦΑΛΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	P=±0,15%, T=±0,14°C
ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	±0,65%
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	G1000
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	200 mm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	200 mm
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΡΟΗΣ	-

Σημείωση:

Προκειμένου για τον ΑΡΙΘΜΟ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ όπου για τον παραπάνω σταθμό είναι δυο (2), εννοείται ότι ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται εν λειτουργία και ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Δίκτυο διανομής Καβάλας

Το Δίκτυο Διανομής του νομού Καβάλας τροφοδοτείται με φυσικό αέριο από το Δίκτυο Μεταφοράς (Υψηλή Πίεση) μέσω του Σταθμών Υποβιβασμού Πετροπηγής 70/19 bar και αποτελείται από δύο επιμέρους δίκτυα διανομής:

- (α) το Δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 19 bar και
(β) το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 4 bar

(α) Το δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης (19 bar) είναι γεωγραφικά ενιαίο και αποτελείται από το δίκτυο της ευρύτερης περιοχής της Καβάλας που έχει μήκος 10.000m. Είναι κατασκευασμένο από χαλύβδινους σωλήνες διαμέτρου 6" και 4" και αποτελώντας τον βασικό κορμό του δικτύου τροφοδοτεί με τη σειρά του μετρητικούς/ρυθμιστικούς σταθμούς (MR) διανομής 19/4 και περιορισμένο αριθμό μεγάλων καταναλωτών.

(β) Το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης (4 bar) αποτελείται από το δίκτυο της ευρύτερης περιοχής της Καβάλας που έχει μήκος 1.700m εκ των οποίων όλο βρίσκεται εντός της ΒΙ.ΠΕ και αποτελείται από σωλήνες πολυαιθυλενίου 160mm, 125mm και 63mm.

Δεν υπάρχουν άλλα σημεία διασύνδεσης του Δικτύου αυτού με άλλα ΑΣΦΑ ή δίκτυα διανομής.

Στο υφιστάμενο δίκτυο δεν προβλέπονται σημεία εισόδου όπως εγκαταστάσεις αποσυμπίεσης ή αεριοποίησης.

Το Δίκτυο Διανομής περιλαμβάνει τις ακόλουθες κύριες εγκαταστάσεις: 7 βανοστάσια, 2 θαμμένες βάνες στο δίκτυο μέσης πίεσης, 6 θαμμένες βάνες στο δίκτυο χαμηλής πίεσης, δύο (2) σταθμοί διανομής 19/4 στην Πετροπηγή (για την εξυπηρέτηση της ΒΙ.ΠΕ. Καβάλας και της γραμμής μέσης πίεσης προς ΚΟΘΑΛΗ). Το σύστημα περιλαμβάνει περίπου 85 measuring posts καθοδικής προστασίας, που ηλεκτροδοτείται από ένα (1) τροφοδοτικό.

Οι ακόλουθοι πίνακες περιγράφουν συνοπτικά το Δίκτυο Διανομής ανά περιοχή,

ΠΕΡΙΟΧΗ	MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
Καβάλας	PETROPIGI (KAVALA) 60-19	Μέση πίεση	άγνωστη	33
Καβάλας	PETROPIGI (KAVALA) 60-19	Μέση πίεση	4"	94
Καβάλας	PETROPIGI (KAVALA) 60-19	Μέση πίεση	6"	9.863
ΣΥΝΟΛΟ				9.990

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΜΡ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
Καβάλας	VIPE KAVALAS 19-4	Χαμηλή πίεση	χαλύβδινο	36
Καβάλας	VIPE KAVALAS 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	1.669
ΣΥΝΟΛΟ				1.705

Σημεία Διασύνδεσης με το ΕΣΦΑ: Πρόκειται για δύο (2) σταθμούς του ΔΕΣΦΑ με διακριτικά «ΠΕΤΡΟΠΗΓΗ (ΚΑΒΑΛΑ)» και «ΧΑΛΚΕΡΟ» (δεν έχει εγκατασταθεί ακόμη).

ΚΑΒΑΛΑ (TM4-A)	
ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	
ΚΩΔΙΚΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ANSI B31.8
ΠΙΕΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	70 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	-24 °C / +80 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	35 barg / 66,4 barg
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	9 barg /-
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	+5 °C / +25 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ	-
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	16,7 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑΘΜΟΥ	10000 Nm ³ /h
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	10000 Nm ³ /h
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	
ΤΥΠΟΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ) ΜΕΤΡΗΤΗ	Στροβιλομετρητής (Turbinemeter)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	1+(1)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΩΝ	-
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΙΘΑΝΟ ΣΦΑΛΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	P=±0,3%, T=±0,3°C
ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	±1,15%
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	G400
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	150 mm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	150 mm
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΡΟΗΣ	-

Σημείωση:

Προκειμένου για τον ΑΡΙΘΜΟ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ όπου για τον παραπάνω σταθμό είναι 1+(1), εννοείται ότι ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται εν λειτουργία και ένα ((1)) μετρητικό ρεύμα με πρόβλεψη εφεδρικού μετρητή όμοιου τύπου.

Δίκτυο διανομής Ξάνθης

Το Δίκτυο Διανομής του νομού Ξάνθης τροφοδοτείται με φυσικό αέριο από το Δίκτυο Μεταφοράς (Υψηλή Πίεση) μέσω του Σταθμών Υποβιβασμού Ξάνθης 70/19 bar και αποτελείται από δύο επιμέρους δίκτυα διανομής:

- (α) το Δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 19 bar και
 (β) το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 4 bar

(α) Το δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης (19 bar) είναι γεωγραφικά ενιαίο και αποτελείται από το δίκτυο της Ξάνθης που έχει μήκος 33.500m. Είναι κατασκευασμένο από χαλύβδινους σωλήνες διαμέτρου 10", 8", 6" και 4" και αποτελώντας τον βασικό κορμό του δικτύου τροφοδοτεί με τη σειρά του τους μετρητικούς/ρυθμιστικούς σταθμούς (MR) διανομής 19/4 και περιορισμένο αριθμό μεγάλων καταναλωτών.

(β) Το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης (4 bar) αποτελείται από το δίκτυο της ευρύτερης περιοχής της Ξάνθης μήκους 2.300m, που βρίσκονται εντός της πόλης της Ξάνθης και αποτελείται από σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου 160mm, 125mm.

Δεν υπάρχουν άλλα σημεία διασύνδεσης του Δικτύου αυτού με άλλα ΑΣΦΑ ή δίκτυα διανομής.

Στο υφιστάμενο δίκτυο δεν προβλέπονται σημεία εισόδου όπως εγκαταστάσεις αποσυμπίεσης ή αεριοποίησης.

Το Δίκτυο Διανομής περιλαμβάνει τις ακόλουθες κύριες εγκαταστάσεις: 19 βανοστάσια, 12 θαμμένες βάνες στο δίκτυο μέσης πίεσης, 27 θαμμένες βάνες στο δίκτυο χαμηλής πίεσης, ένα (1) σταθμο κινητής ξεστροπαγίδας, τρεις (3) σταθμοί διανομής 19/4: ένας (1) για την πόλη της Ξάνθης, ένας (1) για την ΒΙ.ΠΕ. Ξάνθης και ένας (1) κοντά στη Διομηδεία Ξάνθης. Το σύστημα περιλαμβάνει περίπου 204 measuring posts καθοδικής προστασίας, που ηλεκτροδοτείται από τρία (3) τροφοδοτικά.

Οι ακόλουθοι πίνακες περιγράφουν συνοπτικά το Δίκτυο Διανομής στην Ξάνθη,

ΠΕΡΙΟΧΗ	MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
Ξάνθης	ΧΑΝΘΙ 60-19	Μέση πίεση	άγνωστη	140
Ξάνθης	ΧΑΝΘΙ 60-19	Μέση πίεση	4"	2.208
Ξάνθης	ΧΑΝΘΙ 60-19	Μέση πίεση	6"	11.267
Ξάνθης	ΧΑΝΘΙ 60-19	Μέση πίεση	8"	19
Ξάνθης	ΧΑΝΘΙ 60-19	Μέση πίεση	10"	19.816
ΣΥΝΟΛΟ				33.451

MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
ΧΑΝΘΙc 19-4	Χαμηλή πίεση	χαλύβδινο	42
ΧΑΝΘΙc 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ63	46
ΧΑΝΘΙc 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	1.725
ΧΑΝΘΙc 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ160	569
ΣΥΝΟΛΟ			2.382

ΠΕΡΙΟΧΗ	MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
Ξάνθης	ΧΑΝΘΙ 19-4 (HPTS AREA)	Χαμηλή πίεση	χαλύβδινο	74
Ξάνθης	ΧΑΝΘΙ 19-4 (HPTS AREA)	Χαμηλή πίεση	Φ63	375

Ξάνθης	ΧΑΝΘΗ 19-4 (HPTS AREA)	Χαμηλή πίεση	Φ125	2.151
Ξάνθης	ΧΑΝΘΗd 19-4	Χαμηλή πίεση	χαλύβδινο	70
Ξάνθης	ΧΑΝΘΗd 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	1.377
ΣΥΝΟΛΟ				4.048

Σημεία Διασύνδεσης με το ΕΣΦΑ: Πρόκειται για το σταθμό του ΔΕΣΦΑ με διακριτικά «ΞΑΝΘΗ».

ΞΑΝΘΗ (U-3530)	
ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	
ΚΩΔΙΚΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ANSI B31.8
ΠΙΕΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	70 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	-24 °C / +80 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	35 barg / 66,4 barg
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	9 barg /-
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	+6 °C / +25 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ	-
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	16,7 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑΘΜΟΥ	44000 Nm ³ /h
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	44000 Nm ³ /h
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	
ΤΥΠΟΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ) ΜΕΤΡΗΤΗ	Στροβιλομετρητές (Turbinometers)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	2
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΙΘΑΝΟ ΣΦΑΛΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	P=±0,15%, T=±0,14°C
ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	±0,65%
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	G1600
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	250 mm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	250 mm
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΡΟΗΣ	-

Σημείωση:

Προκειμένου για τον ΑΡΙΘΜΟ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ όπου για τον παραπάνω σταθμό είναι δυο (2), εννοείται ότι ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται εν λειτουργία και ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Δίκτυο διανομής Ροδόπης

Το Δίκτυο Διανομής του **νομού Ροδόπης** τροφοδοτείται με φυσικό αέριο από το Δίκτυο Μεταφοράς (Υψηλή Πίεση) μέσω του Σταθμού Υποβιβασμού Κοσμίου 70/19 bar και αποτελείται από **δύο** επιμέρους δίκτυα διανομής:

- (α) το Δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 19 bar και
- (β) το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 4 bar

(α) Το δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης (19 bar) είναι γεωγραφικά ενιαίο και αποτελείται από το δίκτυο της Κομοτηνής που έχει μήκος 7.900m.

Αποτελείται από χαλύβδινους σωλήνες διαμέτρου 10", 8", 6" και 4" και αποτελώντας τον βασικό κορμό του δικτύου τροφοδοτεί με τη σειρά του τους μετρητικούς/ρυθμιστικούς σταθμούς (MR) διανομής 19/4 και περιορισμένο αριθμό μεγάλων καταναλωτών.

(β) Το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης (4 bar) αποτελείται από το δίκτυο της ευρύτερης περιοχής της Κομοτηνής που έχει μήκος 1.500m που βρίσκονται εντός της πόλης της Κομοτηνής και αποτελείται από αγωγούς πολυαιθυλενίου διαμέτρου 160mm και 125mm.

Δεν υπάρχουν άλλα σημεία διασύνδεσης του Δικτύου αυτού με άλλα ΑΣΦΑ ή δίκτυα διανομής.

Στο υφιστάμενο δίκτυο δεν προβλέπονται σημεία εισόδου όπως εγκαταστάσεις αποσυμπίεσης ή αεριοποίησης.

Το Δίκτυο Διανομής περιλαμβάνει τις ακόλουθες κύριες εγκαταστάσεις: 18 βανοστάσια, 8 θαμμένες βάνες στο δίκτυο μέσης πίεσης, 31 θαμμένες βάνες στο δίκτυο χαμηλής πίεσης, ένα (1) σταθμο κινητής ξεστροπαγίδας, δύο (2) σταθμοί διανομής 19/4, ένας (1) για την πόλη της Κομοτηνής, ένας (1) για τη ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής. Το σύστημα περιλαμβάνει περίπου 139 measuring posts καθοδικής προστασίας, που ηλεκτροδοτείται από ένα (1) τροφοδοτικό.

Οι ακόλουθοι πίνακες περιγράφουν συνοπτικά το Δίκτυο Διανομής ανά περιοχή,

ΠΕΡΙΟΧΗ	MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
Ροδόπης	VIPE ΚΟΜΟΤΙΝΙ 60-19	Μέση πίεση	άγνωστη	95
Ροδόπης	VIPE ΚΟΜΟΤΙΝΙ 60-19	Μέση πίεση	4"	583
Ροδόπης	VIPE ΚΟΜΟΤΙΝΙ 60-19	Μέση πίεση	6"	29
Ροδόπης	VIPE ΚΟΜΟΤΙΝΙ 60-19	Μέση πίεση	8"	4.485
Ροδόπης	VIPE ΚΟΜΟΤΙΝΙ 60-19	Μέση πίεση	10"	16
Ροδόπης	ΚΟΜΟΤΙΝΙ 60-19	Μέση πίεση	4"	343
Ροδόπης	ΚΟΜΟΤΙΝΙ 60-19	Μέση πίεση	6"	7.540
ΣΥΝΟΛΟ				13.091

MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
ΚΟΜΟΤΙΝΙ 19-4	Χαμηλή πίεση	χαλύβδινο	29
ΚΟΜΟΤΙΝΙ 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ63	9
ΚΟΜΟΤΙΝΙ 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	382
ΚΟΜΟΤΙΝΙ 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ160	1.050
ΣΥΝΟΛΟ			1.470

ΠΕΡΙΟΧΗ	MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
Ροδόπης	VIPE ΚΟΜΟΤΙΝΙ 19-4	Χαμηλή πίεση	άγνωστη/ χαλύβδινο	483
Ροδόπης	VIPE ΚΟΜΟΤΙΝΙ 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ63	708
Ροδόπης	VIPE ΚΟΜΟΤΙΝΙ 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ90	971

Ροδόπη	VIPE KOMOTINI 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	7.234
ΣΥΝΟΛΟ				9.396

Σημεία Διασύνδεσης με το ΕΣΦΑ: Πρόκειται για το σταθμό του ΔΕΣΦΑ με διακριτικά «ΚΟΣΜΙΟ (ΚΟΜΟΤΗΝΗ)».

ΚΟΜΟΤΗΝΗ (TM3-C)	
ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	
ΚΩΔΙΚΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ANSI B31.8
ΠΙΕΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	70 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	-24 °C / +80 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	35 barg / 66,4 barg
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	9 barg /-
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	+5 °C / +25 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ	-
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	16,7 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑΘΜΟΥ	20000 Nm ³ /h
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	20000 Nm ³ /h
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	
ΤΥΠΟΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ) ΜΕΤΡΗΤΗ	Στροβιλομετρητής (Turbinemeter)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	1+(1)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΩΝ	-
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΙΘΑΝΟ ΣΦΑΛΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	P=±0,3%, T=±0,3°C
ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	±1,15%
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	G1000
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	150 mm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	150 mm
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΡΟΗΣ	-

Σημείωση:

Προκειμένου για τον ΑΡΙΘΜΟ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ όπου για τον παραπάνω σταθμό είναι 1+(1), εννοείται ότι ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται εν λειτουργία και ένα ((1)) μετρητικό ρεύμα με πρόβλεψη εφεδρικού μετρητή όμοιου τύπου.

Δίκτυο διανομής Έβρου

Το Δίκτυο Διανομής του νομού Έβρου τροφοδοτείται με φυσικό αέριο από το Δίκτυο Μεταφοράς (Υψηλή Πίεση) μέσω του Σταθμού Υποβιβασμού Αλεξανδρούπολης 70/19 bar και αποτελείται από δύο επιμέρους δίκτυα διανομής:

- (α) το Δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 19 bar και
 (β) το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης με ονομαστική πίεση λειτουργίας ως 4 bar

(α) Το δίκτυο Διανομής Μέσης Πίεσης (19 bar) είναι γεωγραφικά ενιαίο και αποτελείται από το δίκτυο της Αλεξανδρούπολης που έχει μήκος 23.900m..

Αποτελείται από χαλύβδινους σωλήνες διαμέτρου 10", 8", 6" και 4" και αποτελώντας τον βασικό κορμό του δικτύου τροφοδοτεί με τη σειρά του τους μετρητικούς/ρυθμιστικούς σταθμούς (MR) διανομής 19/4 και περιορισμένο αριθμό μεγάλων καταναλωτών.

(β) Το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Πίεσης (4 bar) αποτελείται από το δίκτυο της ευρύτερης περιοχής Αλεξανδρουπόλεως (συμπεριλαμβανομένης της ΒΙ.ΠΕ.) μήκους 3.600m, εκ των οποίων 3.010m βρίσκονται εντός της πόλης της Αλεξανδρούπολης και αποτελείται από σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου 160mm και 125mm

Δεν υπάρχουν άλλα σημεία διασύνδεσης του Δικτύου αυτού με άλλα ΑΣΦΑ ή δίκτυα διανομής.

Στο υφιστάμενο δίκτυο δεν προβλέπονται σημεία εισόδου όπως εγκαταστάσεις αποσυμπίεσης ή αεριοποίησης.

Το Δίκτυο Διανομής περιλαμβάνει τις ακόλουθες κύριες εγκαταστάσεις: 16 βανοστάσια, 5 θαμμένες βάνες στο δίκτυο μέσης πίεσης, 14 θαμμένες βάνες στο δίκτυο χαμηλής πίεσης, ένα (1) σταθμο κινητής ξεστροπαγίδας, δύο (2) σταθμοί διανομής 19/4: ένας (1) για την πόλη της Αλεξανδρούπολης, ένας για τη ΒΙ.ΠΕ. Αλεξανδρούπολης. Το σύστημα περιλαμβάνει περίπου 62 measuring posts καθοδικής προστασίας, που ηλεκτροδοτείται από δύο (2) τροφοδοτικά.

Οι ακόλουθοι πίνακες περιγράφουν συνοπτικά το Δίκτυο Διανομής ανά περιοχή,

ΠΕΡΙΟΧΗ	MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
Έβρου	ALEXANDROUPOLI 60-19	Μέση πίεση	4"	1.209
Έβρου	ALEXANDROUPOLI 60-19	Μέση πίεση	6"	8.352
Έβρου	ALEXANDROUPOLI 60-19	Μέση πίεση	10"	14.320
ΣΥΝΟΛΟ				23.881

MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
ALEXANDROUPOLI 19-4	Χαμηλή πίεση	χαλύβδινο	32
ALEXANDROUPOLI 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	375
ALEXANDROUPOLI 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ160	204
ΣΥΝΟΛΟ			611

ΠΕΡΙΟΧΗ	MR ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ (μ)
Έβρου	VIPE ALEXANDROUPOLIS 19-4	Χαμηλή πίεση	χαλύβδινο	32
Έβρου	VIPE ALEXANDROUPOLIS 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ63	26
Έβρου	VIPE ALEXANDROUPOLIS 19-4	Χαμηλή πίεση	Φ125	2.951
ΣΥΝΟΛΟ				3.009

Σημεία Διασύνδεσης με το ΕΣΦΑ: Πρόκειται για το σταθμό του ΔΕΣΦΑ με διακριτικά «ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ».

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ (U-3630)	
ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	
ΚΩΔΙΚΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ANSI B31.8
ΠΙΕΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	80 barg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	- / -
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	- / 75 barg
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	- / -
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	+5 °C / +26 °C
ΕΛΑΧΙΣΤΗ / ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ	-
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑΘΜΟΥ	28000 Nm ³ /h
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	28000 Nm ³ /h
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	
ΤΥΠΟΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ) ΜΕΤΡΗΤΗ	Στροβιλομετρητές (Turbinemeters)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	2
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΩΝ	-
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΙΘΑΝΟ ΣΦΑΛΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	P=±0,15%, T=±0,14°C
ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	±0,65%
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	G1000
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	200 mm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	200 mm
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΡΟΗΣ	-

Σημείωση:

Προκειμένου για τον ΑΡΙΘΜΟ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ όπου για τον παραπάνω σταθμό είναι δυο (2), εννοείται ότι ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται εν λειτουργία και ένα (1) μετρητικό ρεύμα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

4. Υποχρεώσεις του Διαχειριστή

4.Α. Τήρηση των Γενικών Όρων του Κανονισμού Αδειών για την Άδεια Διαχείρισης Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου

Ο Διαχειριστής υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις του Παραρτήματος 1 του Τμήματος ΙΙ του Κανονισμού Αδειών «Γενικοί Όροι Αδειών», όπως εκάστοτε ισχύουν.

Για την πληρότητα της παρούσας Άδειας αναφέρονται οι Γενικοί Όροι της Άδειας ακολούθως:

1. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Άδειας, ο κάτοχος αυτής οφείλει να:

α) Τηρεί τις διατάξεις του Νόμου και των κανονιστικών πράξεων που εκδίδονται κατ' εξουσιοδότησή του.

β) Τηρεί τους όρους και υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στην Άδεια που του χορηγείται καθώς και κάθε περαιτέρω κανόνα δικαίου που διέπει τη δραστηριότητά του και ιδίως τους κανόνες ασφαλείας και προστασίας του περιβάλλοντος και προβαίνει σε κάθε αναγκαία ενέργεια προκειμένου να παραμένουν σε ισχύ οι λοιπές άδειες που απαιτούνται για την άσκηση της δραστηριότητάς του.

γ) Ασκεί τις δραστηριότητές του κατά τρόπο σύμφωνο με το κοινοτικό ή εθνικό δίκαιο περί ανταγωνισμού.

δ) Καταβάλλει εμπροθέσμως τα τέλη που του αναλογούν σύμφωνα με το νόμο και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτού κείμενες διατάξεις.

ε) Τηρεί τις υποχρεώσεις που προβλέπονται σχετικά με την τήρηση λογαριασμών σύμφωνα με το άρθρο 89 του νόμου και την πρόσβαση της ΡΑΕ σε αυτούς.

στ) Δημοσιεύει τις οικονομικές καταστάσεις του κατά τα οριζόμενα στη νομοθεσία και το καταστατικό του και παρέχει στη ΡΑΕ, κατόπιν σχετικού αιτήματός της εντός τακτής προθεσμίας, κάθε επιπλέον πληροφορία σχετικά με αυτές.

ζ) Παρέχει στη ΡΑΕ τα τεχνικά, οικονομικά, λογιστικά, εμπορικά και άλλα συναφή έγγραφα ή πληροφορίες που του ζητούνται στο πλαίσιο άσκησης των αρμοδιοτήτων του σύμφωνα με το νόμο. Ιδίως, κοινοποιεί στη ΡΑΕ, εντός τακτής προθεσμίας και κατόπιν σχετικού αιτιολογημένου αιτήματος αυτής, αντίγραφα των πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης των μετόχων, αντίγραφα των πρακτικών των συνεδριάσεων του διοικητικού του συμβουλίου, το ετήσιο σχέδιο χρηματοδότησής του, το εταιρικό επιχειρηματικό σχέδιο καθώς και στοιχεία σχετικά με δραστηριότητες του κατόχου στον ενεργειακό τομέα που δεν ρυθμίζονται από την άδεια που του χορηγείται σύμφωνα με τον κανονισμό.

η) Διευκολύνει τη ΡΑΕ κατά τη διεξαγωγή ελέγχων, ιδίως επιτόπιων ελέγχων των εγκαταστάσεων και ελέγχων των βιβλίων, στοιχείων και λογαριασμών του.

θ) Τηρεί τις υποχρεώσεις παροχής υπηρεσιών κοινής ωφέλειας και τις πρόσθετες υποχρεώσεις που του επιβάλλονται είτε κατά τη χορήγηση της Άδειας είτε μεταγενέστερα κατά τα προβλεπόμενα στην εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία και ιδίως στις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 90 του Νόμου και λαμβάνει τα μέτρα που απαιτούνται για την εκπλήρωση των ως άνω υποχρεώσεων.

2. Η παρούσα άδεια δεν απαλλάσσει σε καμία περίπτωση τον κάτοχο της από την υποχρέωση να λάβει άλλες απαιτούμενες άδειες ή εγκρίσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

3. Ο κάτοχος της Άδειας υποχρεούται να υποβάλει αίτηση τροποποίησης της άδειάς του όταν συντρέχουν οι περιπτώσεις της παραγράφου 2 του άρθρου 17 του Κανονισμού Αδειών.

4. Ο κάτοχος της Άδειας οφείλει να γνωστοποιεί στη ΡΑΕ την πρόθεσή του για μεταβολή στη μετοχική σύνθεση των μετόχων του σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 18 του Κανονισμού Αδειών. Σε περίπτωση που η μεταβολή του ελέγχου εμπίπτει στη διαδικασία προληπτικού ελέγχου συγκεντρώσεων σύμφωνα με το άρθρο 5 του ν. 3959/2011, ο κάτοχος της Άδειας κοινοποιεί στη ΡΑΕ και αντίγραφο της απόφασης της Επιτροπής Ανταγωνισμού επί της γνωστοποιηθείσας συγκέντρωσης.

5. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να γνωστοποιεί στη ΡΑΕ, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, κάθε περίπτωση διάθεσης από τον κάτοχο σημαντικού περιουσιακού στοιχείου, ακινήτου ή εξοπλισμού σημαντικής αξίας που χρησιμοποιείται για την άσκηση της δραστηριότητας για την οποία χορηγείται η άδεια.

6. Οι υποχρεώσεις γνωστοποίησης των προηγούμενων παραγράφων επιβάλλονται στους κατόχους Αδειών επιπροσθέτως των λοιπών υποχρεώσεων γνωστοποίησης που απορρέουν ευθέως από τις σχετικές διατάξεις του νόμου.

7. Σε περίπτωση παραβίασης των υποχρεώσεων γνωστοποίησης των προηγούμενων παραγράφων επιβάλλονται οι προβλεπόμενες στην παράγραφο 1 του άρθρου 36 του νόμου κυρώσεις.

8. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί από τη ΡΑΕ υποβολή ψευδούς υπεύθυνης δήλωσης, ανεξάρτητα από την επιβολή τυχόν άλλων κυρώσεων που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, επιβάλλονται στο Διαχειριστή οι προβλεπόμενες από τις διατάξεις του άρθρου 36 του Νόμου διοικητικές κυρώσεις και εφαρμόζεται το άρθρο 20 του παρόντος Κανονισμού.

Οι ως άνω Γενικοί Όροι δεσμεύουν τον κάτοχο της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής ως εκάστοτε ισχύουν μετά την τυχόν τροποποίηση τους.

4.Β. Τήρηση Ειδικών Όρων του Κανονισμού Αδειών για την Άδεια Διαχείρισης Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου

Ο Κάτοχος της Άδειας αυτής υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις του Παραρτήματος 5 του Τμήματος ΙΙ του Κανονισμού Αδειών «Ειδικό όρο Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής» όπως εκάστοτε ισχύουν.

Για την πληρότητα της παρούσας Άδειας αναφέρονται οι Ειδικό Όροι της Άδειας ακολούθως:

1. Γενικές Υποχρεώσεις

α. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής οφείλει να διατηρεί, λειτουργεί, συντηρεί, αναπτύσσει και εκμεταλλεύεται ένα αξιόπιστο, ασφαλές, τεχνικά άρτιο, αποτελεσματικό και οικονομικά αποδοτικό Δίκτυο Διανομής Λοιπής Ελλάδος, λαμβάνοντας την δέουσα

μέριμνα για την προστασία του περιβάλλοντος και την ενεργειακή απόδοση, και να παρέχει στους Χρήστες Διανομής πρόσβαση στο Δίκτυο Διανομής που διαχειρίζεται, κατά τον πλέον οικονομικό, διαφανή και άμεσο τρόπο, χωρίς διακρίσεις.

β. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής υποχρεούται να ασκεί τη βασική δραστηριότητα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής αποκλειστικά στη γεωγραφική περιοχή για την οποία χορηγείται η άδεια.

γ. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής οφείλει να παρέχει πρόσβαση στους Χρήστες Διανομής σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στον Κώδικα Διαχείρισης του Δικτύου Διανομής, βάσει τιμολογίων που εκδίδονται σύμφωνα με τον Κανονισμό Τιμολόγησης.

δ. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής δύναται να ασκεί δραστηριότητες που δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της Άδειας εφόσον αυτές εγκρίνονται από τη ΡΑΕ και εφόσον α) δεν επηρεάζεται η αδιάλειπτη, ασφαλής και αξιόπιστη παροχή υπηρεσιών προς τους συνδεδεμένους με το Δίκτυο Διανομής καταναλωτές και τους χρήστες αυτού και β) οι δραστηριότητες αυτές δεν επηρεάζουν το κόστος των δραστηριοτήτων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της Άδειας. Για τις δραστηριότητες αυτές, ο Διαχειριστής υποχρεούται να τηρεί χωριστούς λογιστικούς λογαριασμούς.

ε. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής οφείλει να ασφαρίζεται για την αστική ευθύνη έναντι τρίτων από την άσκηση των δραστηριοτήτων του.

στ. Στη περίπτωση που η Άδεια Διαχείρισης Δικτύου Διανομής, χορηγηθεί σε πρόσωπο άλλο εκτός του κατόχου της Άδειας Διανομής, ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής συνάπτει σύμβαση με τον Κάτοχο της Άδειας Διανομής με την οποία καθορίζεται το αντάλλαγμα που οφείλεται για την ανάληψη της Διαχείρισης του Δικτύου Διανομής από το συνολικά εισπρακτέο έσοδο του Δικτύου Διανομής. Η σύμβαση αυτή εγκρίνεται από τη ΡΑΕ πριν από την έναρξη της δραστηριότητας διαχείρισης του Δικτύου.

ζ. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής έχει τις υποχρεώσεις που ορίζονται στην παράγραφο 7 του άρθρου 80 του νόμου, όπως αυτές τυχόν εξειδικεύονται στην Άδεια Διαχείρισης.

η. Με την επιφύλαξη οποιασδήποτε νόμιμης υποχρέωσης κοινοποίησης πληροφοριών και ιδίως την υποχρέωση παροχής πληροφοριών στην ΡΑΕ, ο Διαχειριστής του Δικτύου Διανομής διαφυλάσσει τον εμπιστευτικό χαρακτήρα των εμπορικά ευαίσθητων πληροφοριών οι οποίες περιέρχονται εις γνώση του κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του, και αποτρέπει τη με μεροληπτικό τρόπο κοινοποίηση πληροφοριών που αφορούν τις δικές του δραστηριότητες και ενδέχεται να παρέχουν εμπορικά πλεονεκτήματα.

θ. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής διαφυλάττει τον εμπιστευτικό χαρακτήρα των εμπορικά ευαίσθητων πληροφοριών που περιέχονται σε γνώση του στο πλαίσιο της άσκησης της δραστηριότητάς του.

2. Ανάπτυξη Δικτύου Διανομής

α. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής οφείλει να σχεδιάζει, να προγραμματίζει και να υλοποιεί την ανάπτυξη του Δικτύου Διανομής. Προς τούτο, δύο μήνες πριν τη λήξη εκάστου έτους του εγκεκριμένου Προγράμματος Ανάπτυξης, ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής υποβάλλει ετησίως στη ΡΑΕ προς έγκριση πενταετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης Δικτύου Διανομής, και αιτιολογεί ειδικώς οποιαδήποτε απόκλιση από το προηγούμενο Πρόγραμμα Ανάπτυξης. Στο εν λόγω Πρόγραμμα Ανάπτυξης περιλαμβάνεται και το σχετικό χρονοδιάγραμμα ανάπτυξης του Δικτύου Διανομής.

β. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής οφείλει να αναπτύξει το Δίκτυο Διανομής σύμφωνα με το εγκεκριμένο από τη ΡΑΕ Πρόγραμμα Ανάπτυξης και το σχετικό χρονοδιάγραμμα Ανάπτυξης του Δικτύου.

γ. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής οφείλει να ενημερώνει στο τέλος κάθε ημερολογιακού εξαμήνου τη ΡΑΕ για την πρόοδο των εργασιών ανάπτυξης του Δικτύου.

δ. Σε περίπτωση που προβλέπεται σημαντική καθυστέρηση στην ανάπτυξη του Δικτύου σε σχέση με το εγκεκριμένο από τη ΡΑΕ Πρόγραμμα Ανάπτυξης, ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής γνωστοποιεί το γεγονός αυτό στη ΡΑΕ, συνυποβάλλοντας ειδικά αιτιολογημένη έκθεση για τις αιτίες της καθυστέρησης και τις ενέργειες στις οποίες θα προβεί προς αντιμετώπιση αυτών. Ο Διαχειριστής υποχρεούται να παρέχει στη ΡΑΕ οποιαδήποτε άλλη διευκρίνιση του ζητηθεί σχετικά.

ε. Εάν από τα στοιχεία των παραγράφων γ και δ προκύπτει οριστική αδυναμία λήψης των απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων ή αδυναμία υλοποίησης της ανάπτυξης του Δικτύου, εξετάζεται από τη ΡΑΕ αν συντρέχει λόγος εφαρμογής των προβλεπόμενων στο άρθρο 20 του Κανονισμού Αδειών περί ανάκλησης της Άδειας.

3. Λειτουργία και Συντήρηση Δικτύου Διανομής

α. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής υποχρεούται να λειτουργεί και να συντηρεί το Δίκτυο 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.

β. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής οφείλει να προβαίνει στις απαραίτητες επιθεωρήσεις, συντηρήσεις, επισκευές και αντικαταστάσεις του Δικτύου Διανομής, σύμφωνα με τις ως άνω προδιαγραφές.

γ. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο για την ασφαλή λειτουργία του Δικτύου Διανομής Λοιπής Ελλάδος και την αποφυγή πρόκλησης σωματικής βλάβης ή περιουσιακής ζημίας. Για το σκοπό αυτό, ο κάτοχος της Άδειας αυτής οφείλει, ιδίως:

ι) Να ενημερώνει άμεσα και με κάθε πρόσφορο μέσο τους καταναλωτές, τους Χρήστες, τους διαχειριστές ανώνυμης Συστημάτων Φυσικού Αερίου, και τους διαχειριστές ανώνυμης ή κατάνη Δικτύων Διανομής για τυχόν βλάβες

στο Δίκτυο Διανομής και τον εκτιμώμενο χρόνο αποκατάστασης αυτών.

ii) Να ενημερώνει τους καταναλωτές σχετικά με ενδεχόμενους κινδύνους από τη χρήση του φυσικού αερίου.

iii) Να οργανώσει τηλεφωνική υπηρεσία στην οποία μπορούν να αναφέρονται τυχόν καταστάσεις εκτάκτου ανάγκης και ιδίως διαρροές φυσικού αερίου.

4. Κώδικας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής και Κανονισμός Μετρήσεων

α. Ο Διαχειριστής οφείλει να διασφαλίζει την επίτευξη των στόχων απόδοσης για τη δραστηριότητα της διαχείρισης δικτύου διανομής, όσον αφορά τις απώλειες, την αξιοπιστία τροφοδότησης, την εξισορρόπηση φορτίου, την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την ποιότητα εξυπηρέτησης των Πελατών, όπως καθορίζονται στον Κώδικα Διαχείρισης του Δικτύου Διανομής.

β. Ο Διαχειριστής οφείλει να τηρεί τον Κανονισμό Μετρήσεων Δικτύου Διανομής καθώς και τα ρυθμιστικά κείμενα που απορρέουν από αυτόν.

γ. Ο Διαχειριστής οφείλει να εγκαθιστά, να συντηρεί, να αντικαθιστά και να διασφαλίζει την καλή λειτουργία των μετρητικών διατάξεων που εγκαθίστανται στο Δίκτυο Διανομής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Δικτύου Διανομής και του Κανονισμού Μετρήσεων.

δ. Ο Διαχειριστής οφείλει να παρέχει στους Χρήστες του Δικτύου Διανομής και τους Διαχειριστές των Διασυνδεδεμένων Συστημάτων Φυσικού Αερίου και Δικτύων Διανομής τις πληροφορίες που απαιτούνται για την αποτελεσματική πρόσβαση στο δίκτυο διανομής, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής.

ε. Ο Διαχειριστής οφείλει να διασφαλίζει τη δυνατότητα προσέλκυσης νέων καταναλωτών και της σύνδεσής τους στο Δίκτυο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στον Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής.

5. Κανονισμός Τιμολόγησης Δικτύου Διανομής και Τιμολόγια Χρήσης Δικτύου Διανομής

α. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής οφείλει, εντός πέντε (5) ημερών από την έγκριση των Τιμολογίων Χρήσης του Δικτύου Διανομής από τη ΡΑΕ, να δημοσιεύει τα τιμολόγια χρήσης του Δικτύου Διανομής, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 88 του νόμου.

β. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής οφείλει να δημοσιεύει κατάλογο των χρεώσεων για πρόσθετες υπηρεσίες που παρέχει στους Χρήστες του Δικτύου, όπως υπηρεσίες καταγραφής ενδείξεων μετρητών καταναλωτών κ.α.

6. Σύνδεση Καταναλωτών με το Δίκτυο Διανομής

Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής οφείλει να μην προβαίνει σε διακρίσεις μεταξύ Τελικών Πελατών σε ό,τι αφορά τους όρους σύνδεσης των εγκαταστάσεών τους με το Δίκτυο Διανομής Λοιπής Ελλάδος. Για το σκοπό αυτό ο Διαχειριστής οφείλει:

α) Να κάνει δεκτές όλες τις αιτήσεις σύνδεσης Τελικών Πελατών που πληρούν τα κριτήρια που τίθενται στον Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής και των οποίων

οι εγκαταστάσεις βρίσκονται στο Δίκτυο Διανομής και να προβαίνει σε υλοποίηση των συνδέσεων εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής.

β) Να αιτιολογεί επαρκώς κάθε περίπτωση άρνησης σύνδεσης.

γ) Να καταρτίζει, να υποβάλλει στη ΡΑΕ προς έγκριση και ακολούθως να δημοσιεύει Πρότυπη Σύμβαση Σύνδεσης με το Δίκτυο Διανομής, στην οποία περιλαμβάνονται, ιδίως, οι όροι σύνδεσης, σύμφωνα με τον Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής, τα εκάστοτε ισχύοντα τέλη σύνδεσης και τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των αντισυμβαλλομένων και, ιδίως, η διαδικασία επίλυσης διαφορών.

δ) Να μην τροποποιεί μονομερώς και με δυσμενέστερους όρους τις Συμβάσεις Σύνδεσης που συνάπτει με τους καταναλωτές.

ε) Να καταρτίζει και να δημοσιεύει ετησίως κατάσταση τελών σύνδεσης με το Δίκτυο Διανομής, για κάθε κατηγορία καταναλωτή και να μη μεταβάλλει την κατάσταση αυτή κατά τη διάρκεια του αντίστοιχου έτους. Τα τέλη σύνδεσης θα καθορίζονται με τρόπο ώστε, βάσει εύλογων προβλέψεων όσον αφορά τον αριθμό και το είδος των συνδέσεων, ο Διαχειριστής να ανακτά κατά μέσο όρο το κόστος για κάθε κατηγορία σύνδεσης. Τα Τέλη Σύνδεσης καθώς και Τιμολόγια κάθε άλλης Επικουρικής Υπηρεσίας εγκρίνονται από τη ΡΑΕ.

στ) Το αργότερο έως την 30η Οκτωβρίου κάθε έτους, ο Διαχειριστής υποβάλλει στη ΡΑΕ προς έγκριση τα προτεινόμενα Τέλη Σύνδεσης του επόμενου έτους.

7. Πρόσβαση Χρηστών στο Δίκτυο Διανομής

Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής οφείλει να μην προβαίνει σε διακρίσεις μεταξύ Χρηστών του Δικτύου και των κατηγοριών Χρηστών του Δικτύου σε ό,τι αφορά τους όρους πρόσβασης στο Δίκτυο Διανομής. Οφείλει επίσης να διασφαλίζει την πρόσβαση των Χρηστών του Δικτύου κατά τον πλέον οικονομικό, διαφανή και άμεσο τρόπο. Για τους σκοπούς αυτούς ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής οφείλει:

α) Να κάνει δεκτές όλες τις αιτήσεις πρόσβασης στο Δίκτυο Διανομής που πληρούν τα κριτήρια που τίθενται στον Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής και να αιτιολογεί ειδικά κάθε περίπτωση άρνησης πρόσβασης, σύμφωνα με τους όρους του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής.

β) Να καταρτίζει, να υποβάλλει στη ΡΑΕ προς έγκριση και ακολούθως να δημοσιεύει Πρότυπη Σύμβαση Χρήσης Δικτύου Διανομής, στην οποία περιλαμβάνονται ιδίως οι όροι χρήσης του Δικτύου Διανομής, σύμφωνα με τον Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής, και καθορίζονται τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των αντισυμβαλλομένων και, ιδίως, η διαδικασία επίλυσης διαφορών.

γ) Να δημοσιεύει τον εγκεκριμένο από τη ΡΑΕ κατάλογο χρεώσεων για Επικουρικές Υπηρεσίες που παρέχει στους Χρήστες του Δικτύου.

8. Υποβολή Στοιχείων

α. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής υποβάλλει στη ΡΑΕ, βάσει του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου

ου Διανομής, μέχρι την 1η Νοεμβρίου κάθε έτους, πενταετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης του Δικτύου Διανομής με το οποίο καθορίζονται ιδίως τα έργα και το χρονοδιάγραμμα ανάπτυξης του Δικτύου, λαμβανομένων υπόψη ιδίως της εξέλιξης της ζήτησης, των αναγκών σύνδεσης νέων χρηστών, των αναγκών βελτίωσης της αποδοτικότητας, της ασφάλειας λειτουργίας και της ποιότητας υπηρεσιών του Διαχειριστή Δικτύου Διανομής, της εφαρμογής νέων τεχνολογιών και ενιαίων, κατά το δυνατόν, τεχνικών προδιαγραφών και της προστασίας του περιβάλλοντος.

Στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης, εκτός από τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 58 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής, περιλαμβάνονται και τα ακόλουθα στοιχεία για κάθε έτος:

i) Σχεδιασμός σχετικά με την ανάπτυξη του Δικτύου, με ανάλυση ανά Δήμο σχετικά με το μήκος νέου Δικτύου Διανομής μέσης και χαμηλής πίεσης, τις περιοχές ανάπτυξης του Δικτύου και το αντίστοιχο κόστος.

ii) Εκτιμήσεις σχετικά με τον αριθμό νέων καταναλωτών που θα συνδεθούν με το Δίκτυο Διανομής.

iii) Εκτιμήσεις σχετικά με την ποσότητα φυσικού αερίου που θα διανεμηθεί μέσω του Δικτύου για κάθε κατηγορία καταναλωτών.

β. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής συντάσσει και υποβάλλει στη ΡΑΕ έκθεση παρακολούθησης της ζήτησης Φυσικού Αερίου, εντός τριών (3) μηνών από τη λήξη κάθε έτους, σχετικά με τη δραστηριότητα του κατόχου της Άδειας κατά το προηγούμενο έτος, ιδίως αναφορικά με:

i) Τον αριθμό νέων καταναλωτών που συνδέθηκαν με το Δίκτυο Διανομής κατά το εν λόγω έτος και τον αριθμό του συνόλου των καταναλωτών που εξυπηρετεί το εν λόγω Δίκτυο.

ii) Την ποσότητα φυσικού αερίου που διανεμήθηκε μέσω του Δικτύου για κάθε κατηγορία καταναλωτών.

iii) Στοιχεία σχετικά με τους Χρήστες του Δικτύου και ιδίως τον αριθμό καταναλωτών που εξυπηρετεί κάθε Χρήστης και την αντίστοιχη ποσότητα φυσικού αερίου.

iv) Άλλα στοιχεία σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον εγκεκριμένο από τη ΡΑΕ Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής.

γ. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής υποβάλλει στη ΡΑΕ εντός έξι (6) μηνών από τη λήξη κάθε έτους τις οικονομικές καταστάσεις για το εν λόγω έτος, καθώς και τους λογιστικά διαχωρισμένους λογαριασμούς, σύμφωνα με το άρθρο 89 του νόμου.

δ. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής οφείλει να υποβάλει οποιαδήποτε άλλη πληροφορία ή στοιχείο ζητηθεί από τη ΡΑΕ για την εκπλήρωση των καθηκόντων της.

9. Νομική και Λειτουργική Ανεξαρτησία Κατόχου Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής

α. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής οφείλει, εντός ενός (1) μήνα από την ημέρα κατά την οποία σημειώθηκε υπέρβαση του προβλεπόμενου στην παράγραφο 6 του άρθρου 80 του νόμου ορίου των 100.000 συνδεδεμένων Πελατών, να ενημερώσει εγγράφως την ΡΑΕ για το γεγονός αυτό και εντός ενός (1) μήνα

να υποβάλει στη ΡΑΕ έγγραφο που να αποδεικνύουν την συμμόρφωσή του με τις διατάξεις της παραγράφου 5 του άρθρου 80 του νόμου.

β. Με την επιφύλαξη των διατάξεων της παραγράφου 6 του άρθρου 80 και των άρθρων 80Α έως 80Γ του νόμου, ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής που μετέχει σε Κάθετα Ολοκληρωμένη Επιχείρηση Φυσικού Αερίου ή Ηλεκτρικής Ενέργειας, λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο για τη διασφάλιση της νομικής και λειτουργικής του ανεξαρτησίας έναντι της Κάθετα Ολοκληρωμένης Επιχείρησης και ιδίως οφείλει να συμμορφώνεται με τις διατάξεις των υποπαραγράφων (α) και (β) της παραγράφου 5 του άρθρου 80 του νόμου.

10. Διαλειτουργικότητα Δικτύων Διανομής

α. Κατά την ανάπτυξη και λειτουργία του Δικτύου Διανομής, ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο και εφαρμόζει τεχνικούς κανόνες και προδιαγραφές ώστε να διασφαλίζεται η διαλειτουργικότητα του Δικτύου Διανομής με το ΕΣΦΑ, άλλα ΑΣΦΑ ή Δίκτυα Διανομής σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία ή, εφόσον αυτή δεν υφίσταται, τις προδιαγραφές, κανονισμούς και πρακτικές που εφαρμόζονται στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

β. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής παρέχει σε κάθε άλλον Διαχειριστή Συστήματος Διανομής, Μεταφοράς, ΥΦΑ ή/και σε Διαχειριστή Συστήματος Αποθήκευσης, επαρκείς πληροφορίες προκειμένου να εξασφαλίζεται ότι η μεταφορά και η αποθήκευση του φυσικού αερίου διενεργείται κατά τρόπο συμβατό με την ασφαλή και αποτελεσματική λειτουργία του διασυνδεδεμένου Δικτύου.

Οι ως άνω Ειδικοί Όροι δεσμεύουν τον κάτοχο της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής ως εκάστοτε ισχύουν μετά την τυχόν τροποποίησή τους.

4.Γ. Πρόσθετοι Ειδικοί Όροι και Υποχρεώσεις.

1. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής οφείλει να συνεργάζεται με τους διαχειριστές των Διασυνδεδεμένων Συστημάτων Φυσικού Αερίου και Δικτύων Διανομής για την κατάρτιση και εφαρμογή κατάλληλων πρωτοκόλλων επικοινωνίας και συνεργασίας, ώστε να διασφαλίζεται η καλή και απρόσκοπτη λειτουργία των Δικτύων ευθύνης τους, η άσκηση των αρμοδιοτήτων τους και η εύρυθμη λειτουργία των αγορών στις οποίες τυγχάνουν διαπραγματεύσεως ενεργειακά προϊόντα, όπως αυτά ορίζονται με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1227/2011 (ΕΕΕΕ L 326/1) και υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής αναφορικά με τη συμμετοχή σε αυτές τις αγορές για την παροχή των υπηρεσιών εξισορρόπησης.

2. Επιχειρηματικό Σχέδιο και Χρηματοδότηση Ανάπτυξης Δικτύου Διανομής

α. Αεδομένου ότι συμπίπτουν στο πρόσωπο της εταιρείας «ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» οι ιδιότητες του κατόχου, αφενός της άδειας διανομής, αφετέρου της άδειας διαχείρισης δικτύου διανομής, ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης υποβάλλει στην Αρχή προς έγκριση έως την

1η Νοεμβρίου εκάστου έτους Πρόγραμμα Ανάπτυξης, στο οποίο ενσωματώνεται το Επιχειρηματικό Σχέδιο. Το Επιχειρηματικό Σχέδιο καταρτίζεται από τον κάτοχο της Άδειας Διανομής και πρέπει να αναφέρει ρητώς τον τρόπο χρηματοδότησης της ανάπτυξης του Δικτύου Διανομής και να είναι συμβατό με την οργανωτική δομή και το προσωπικό, που δέον να έχει ο Διαχειριστής για την προσήκουσα εκπλήρωση των καθηκόντων του. Περαιτέρω, ο Κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης δεν προβαίνει σε οποιαδήποτε μείωση του Μετοχικού του Κεφαλαίου, χωρίς τη συναίνεση της Αρχής, η οποία χορηγείται ρητώς ή σιωπηρώς εντός χρονικού διαστήματος ενός (1) μηνός, από την ενημέρωσή της.

3. Νομική και Λειτουργική Ανεξαρτησία

α. Ο Κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής ενεργεί πάντα κατά τρόπο που να διασφαλίζει ότι διαθέτει τους πόρους που χρειάζεται για την ομαλή και αποτελεσματική διενέργεια της δραστηριότητας της Διαχείρισης Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου και ειδικότερα για την ανάπτυξη και διατήρηση αποτελεσματικού, ασφαλούς και οικονομικού δικτύου διανομής. Επίσης στελεχώνεται με όλο το ανθρώπινο δυναμικό και εξοπλίζεται με όλους τους τεχνικούς, υλικούς και οικονομικούς πόρους που είναι απαραίτητοι για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του στο πλαίσιο του Νόμου και της παρούσας άδειας.

β. Ο Κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής οφείλει να διατηρεί τις απαραίτητες τεχνικές γνώσεις και εμπειρία για την άρτια και ασφαλή διαχείριση και εκμετάλλευση του Δικτύου Διανομής σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Για το λόγο αυτό πρέπει να διαθέτει και να διατηρεί το κατάλληλο προσωπικό και την οργανωτική και διοικητική δομή που είναι συμβατά με την εκπλήρωση του σκοπού της Άδειας και το Επιχειρηματικό του Σχέδιο. Επιπλέον, ο Κάτοχος της Άδειας αυτής οφείλει να συμμορφώνεται σε σχετικές κατευθύνσεις της Αρχής και να ενημερώνει άμεσα την Αρχή για κάθε σημαντική μεταβολή της οργανωτικής του δομής.

γ. Η συνολική οργανωτική δομή και το καταστατικό του Διαχειριστή διασφαλίζουν την ουσιαστική ανεξαρτησία του από την Κάθετα Ολοκληρωμένη Επιχείρηση. Η Κάθετα Ολοκληρωμένη Επιχείρηση απαγορεύεται να ορίζει τη συμπεριφορά του Διαχειριστή σε σχέση με τις καθημερινές δραστηριότητές του και τη διαχείριση του Δικτύου Διανομής.

δ. Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του σύμφωνα με τους όρους του Νόμου, της παρούσας Άδειας και του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής, ο Διαχειριστής δεν προβαίνει σε διακρίσεις κατά προσώπων ή φορέων και δεν περιορίζει, στρεβλώνει ή παρεμποδίζει τον ανταγωνισμό στον τομέα της παραγωγής ή προμήθειας Φυσικού Αερίου.

ε. Όλες οι εμπορικές και οικονομικές σχέσεις μεταξύ των μερών της Κάθετα Ολοκληρωμένης Επιχείρησης και του Διαχειριστή, συμπεριλαμβανομένης της χορήγησης δανείων, θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις συνθήκες της αγοράς. Ο Διαχειριστής υποχρεούται να διατηρεί λεπτομερή αρχεία των εν λόγω εμπορικών και οικονομικών

σχέσεων και να τα θέτει στη διάθεση της ΡΑΕ κατόπιν αιτήσεώς της.

στ. Ο Διαχειριστής υποβάλλει προς έγκριση στη ΡΑΕ όλες τις εμπορικές και οικονομικές συμφωνίες με την Κάθετα Ολοκληρωμένη Επιχείρηση.

ζ. Οι υποχρεώσεις πληροφόρησης των μετόχων σύμφωνα με τις διατάξεις του κ.ν. 2190/1920 σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται να συνεπάγονται την κοινοποίηση εκ μέρους του Διαχειριστή εμπορικά ευαίσθητων πληροφοριών στην Κάθετα Ολοκληρωμένη Επιχείρηση Φυσικού Αερίου. Αποφάσεις της Γενικής Συνέλευσης ή του Διοικητικού Συμβουλίου του Διαχειριστή, οι οποίες έρχονται σε αντίθεση με τις ρυθμίσεις του Νόμου και των όρων της παρούσας Άδειας είναι αυτοδικαίως άκυρες.

η. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής που μετέχει σε Κάθετα Ολοκληρωμένη Επιχείρηση Φυσικού Αερίου ή Ηλεκτρικής Ενέργειας, λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο για τη διασφάλιση της νομικής και λειτουργικής του ανεξαρτησίας έναντι της Κάθετα Ολοκληρωμένης Επιχείρησης και ιδίως οφείλει να συμμορφώνεται με τις διατάξεις της παραγράφου 5 του άρθρου 80 του νόμου όπως εξειδικεύονται κατωτέρω:

i) Τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου του κατόχου της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής, οι γενικοί διευθυντές, οι διευθυντές, και κάθε άλλο πρόσωπο που ασκεί διοίκηση, ή λαμβάνει αποφάσεις σχετικά με το Δίκτυο Διανομής πρέπει, κατά τη διάρκεια της θητείας τους, να είναι ανεξάρτητα και να μη συνδέονται με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, έργου ή εντολής ή άλλη επιχειρηματική ή επαγγελματική σχέση και να μην έχουν κάποια ευθύνη ή συμφέρον με κλάδο ή τμήμα ή άλλη Συνδεδεμένη επιχείρηση της Κάθετα Ολοκληρωμένης Επιχείρησης Φυσικού Αερίου ή Ηλεκτρικής Ενέργειας κατά την έννοια του άρθρου 32 του ν. 4308/2014, που έχουν την ευθύνη άμεσα ή έμμεσα για τη λειτουργία της παραγωγής, μεταφοράς και προμήθειας φυσικού αερίου.

ii) Τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου του κατόχου της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής, οι γενικοί διευθυντές, οι διευθυντές, και κάθε άλλο πρόσωπο που ασκεί διοίκηση, ή λαμβάνει αποφάσεις σχετικά με το Δίκτυο Διανομής, κατά τη διάρκεια της θητείας τους, δεν κατέχουν μετοχές, στην Κάθετα Ολοκληρωμένη Επιχείρηση Φυσικού Αερίου ή Ηλεκτρικής Ενέργειας ή σε συνδεδεμένη με αυτήν επιχείρηση κατά την έννοια του άρθρου 32 του ν. 4308/2014, που έχουν την ευθύνη άμεσα ή έμμεσα για τη λειτουργία της παραγωγής, μεταφοράς και προμήθειας φυσικού αερίου.

iii) Η αμοιβή στην οποία περιλαμβάνονται οι πάσης φύσης αποδοχές και παροχές καθώς και τα κίνητρα των μελών του διοικητικού συμβουλίου των γενικών διευθυντών, των διευθυντών και κάθε άλλου προσώπου που ασκεί διοίκηση ή λαμβάνει αποφάσεις σχετικά με τη Διαχείριση του Δικτύου Διανομής συνδέονται αποκλειστικά με την δραστηριότητα του κατόχου της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής. Απαγορεύεται να συνδέονται με την απόδοση ή την κερδοφορία κλάδου ή τμήματος ή συνδεδεμένης επιχείρησης της Κάθετα Ολοκληρωμένης Επιχείρησης Φυσικού Αερίου ή Ηλεκτρικής Ενέργειας,

που έχουν την ευθύνη άμεσα ή έμμεσα για την λειτουργία της παραγωγής, μεταφοράς και προμήθειας φυσικού αερίου.

iv) Η ΠΑΕ δύναται να υποβάλει αντιρρήσεις σχετικά με τον διορισμό, την ανανέωση, την παύση αλλά και το πλαίσιο εργασίας -συμπεριλαμβανομένης της αμοιβής, της διάρκειας και της φύσης της απασχόλησης- των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου (ΔΣ), εντός χρονικού διαστήματος ενός (1) μηνός από την κοινοποίηση των ανωτέρω στην Αρχή. Ο Κάτοχος της Άδειας οφείλει σχετικώς να ενημερώνει αμελλητί τη ΠΑΕ, καθώς και να συμμορφώνεται με τις συναφείς τυχόν αποφάσεις της Αρχής. Ειδικότερα, ως προς τον ορισμό των μελών του ΔΣ, η ΠΑΕ διασφαλίζει την πλήρωση των προϋποθέσεων της επαγγελματικής ανεξαρτησίας και προσήκουσας επάρκειας. Σε περίπτωση καταγγελίας της σύμβασής τους ή οποιασδήποτε άλλης μορφής πρόωρης λήξης της απασχόλησής τους, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου δύνανται να προσφύγουν στη ΠΑΕ, κατά τις διατάξεις του άρθρου 34 του Νόμου, ώστε να ελεγχθεί η τυχόν σύνδεση της ανωτέρω παύσης τους με λόγους που συνδέονται με την ανεξαρτησία τους και την προσήκουσα εκτέλεση των καθηκόντων τους, σε εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Διαχειριστή εκ του κείμενου πλαισίου. Περαιτέρω, οι λόγοι ανάκλησης ή αντικατάστασης των μελών του διοικητικού συμβουλίου του κατόχου της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής με πρωτοβουλία της Κάθετα Ολοκληρωμένης επιχείρησης ή συνδεδεμένης με αυτήν επιχείρησης πρέπει να απαριθμούνται περιοριστικά στο καταστατικό του.

(v) Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής λαμβάνει μέτρα ώστε, στις συναλλαγές του να μην προκαλείται σύγχυση όσον αφορά στην χωριστή ταυτότητα του κλάδου προμήθειας είτε της Κάθετα Ολοκληρωμένης επιχείρησης Φυσικού Αερίου ή Ηλεκτρικής Ενέργειας είτε της συνδεδεμένης με αυτήν επιχείρησης. Ιδίως, δεν χρησιμοποιεί λογότυπο που προκαλεί σχετική σύγχυση, δεν προβαίνει επιλεκτικά σε αναρτήσεις στην ιστοσελίδα του συνδέσμων προς την ιστοσελίδα των ως άνω επιχειρήσεων και υπό την επιφύλαξη της παραγράφου 17 του άρθρου 80Α δεν στεγάζεται στο ίδιο κτίριο γραφείων με αυτές.

vi) Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής υποχρεούται να λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο ώστε να αποφεύγονται διασταυρούμενες επιδοτήσεις μεταξύ της δραστηριότητας της διανομής και αυτής της παραγωγής ή προμήθειας ή άλλης δραστηριότητας.

4. Πρόγραμμα Συμμόρφωσης

α. Ο κάτοχος της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής υποχρεούται να καταρτίσει και να θέσει σε εφαρμογή Πρόγραμμα Συμμόρφωσης στο οποίο αναφέρονται τα μέτρα που λαμβάνονται προκειμένου να αποκλείεται η διακριτική συμπεριφορά κατά προσώπων ή φορέων και να διασφαλίζεται ότι δεν περιορίζεται, στρεβλώνεται ή παρεμποδίζεται ο ανταγωνισμός.

β. Στο Πρόγραμμα Συμμόρφωσης καθορίζονται επίσης οι συγκεκριμένες υποχρεώσεις των εργαζομένων του Διαχειριστή για την επίτευξη των εν λόγω στόχων.

γ. Το Πρόγραμμα Συμμόρφωσης υποβάλλεται στην ΠΑΕ προς έγκριση εντός ενός μήνα από τη χορήγηση της Άδειας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής.

δ. Το εγκεκριμένο Πρόγραμμα Συμμόρφωσης αναρτάται στην ιστοσελίδα του Διαχειριστή εντός πέντε (5) ημερών από την έγκρισή του από τη ΠΑΕ.

5. Υπεύθυνος Συμμόρφωσης

i) Το επιφορτισμένο με την παρακολούθηση του Προγράμματος Συμμόρφωσης στέλεχος ή όργανο, ήτοι ο Υπεύθυνος Συμμόρφωσης του Διαχειριστή Δικτύου Διανομής (φυσικό ή νομικό πρόσωπο), ενεργεί πλήρως ανεξάρτητα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ενωσιακού πλαισίου, και ορίζεται από το Διοικητικό Συμβούλιο του Διαχειριστή, με την επιφύλαξη της εκ των προτέρων έγκρισης της ΠΑΕ. Η ΠΑΕ δύναται εντός τριών (3) εβδομάδων από την ανωτέρω γνωστοποίηση να εγείρει αντιρρήσεις ως προς την ανεξαρτησία και την επαγγελματική επάρκεια του Υπεύθυνου Συμμόρφωσης. Η Αρχή διατηρεί το δικαίωμα υποβολής αντιρρήσεων κατά του ορισμένου Υπεύθυνου Συμμόρφωσης, καθ' όλη τη διάρκεια της θητείας του, εφόσον ανακύψουν συναφώς αμφιβολίες.

ii) Ο Υπεύθυνος Συμμόρφωσης δεν επιτρέπεται να κατέχει άλλη επαγγελματική θέση ή ευθύνη στο Διαχειριστή, η οποία να έρχεται σε σύγκρουση με τις αρμοδιότητές του. Οι όροι που διέπουν τη διάρκεια, την ανανέωση και τη λήξη της θητείας του Υπεύθυνου Συμμόρφωσης και οι λόγοι κάθε προτεινόμενης απόφασης λήξης της περιόδου απασχόλησης, κοινοποιούνται στη ΠΑΕ για τη συναίνεσή της. Σχετικώς, η Αρχή δύναται να υποβάλει αντιρρήσεις εντός τριών (3) εβδομάδων από την ανωτέρω γνωστοποίηση. Ο κάτοχος της Άδειας οφείλει να συμμορφωθεί προς την απόφαση της Αρχής.

iii) Ο Υπεύθυνος Συμμόρφωσης πρέπει να διαθέτει την κατάλληλη κατάρτιση, η οποία αποδεικνύεται από τους τίτλους σπουδών του(ων) προσώπου(ων) που τον αποτελεί(ούν), καθώς και την αποδεδειγμένη εξειδικευμένη γνώση, εμπειρία και τεχνογνωσία στο αντικείμενο της ρύθμισης Συστημάτων Μεταφοράς και Δικτύων Διανομής. Ειδικότερα, πρέπει να γνωρίζει επαρκώς το ευρωπαϊκό και εθνικό ρυθμιστικό πλαίσιο, σχετικά με τη διανομή φυσικού αερίου, καθώς και τον τρόπο λειτουργίας της αγοράς φυσικού αερίου.

iv) Ο Υπεύθυνος Συμμόρφωσης είναι αρμόδιος για:

(α) τη σύνταξη και υποβολή προς έγκριση στη ΠΑΕ του Προγράμματος Συμμόρφωσης,

β) την παρακολούθηση της εκτέλεσης του Προγράμματος Συμμόρφωσης,

γ) την εκπόνηση ετήσιας έκθεσης στην οποία παρουσιάζονται όλα τα μέτρα που ελήφθησαν για την εκτέλεση του Προγράμματος Συμμόρφωσης και την υποβολή της στη ΠΑΕ,

δ) την υποβολή έκθεσης στο Διοικητικό Συμβούλιο και την έκδοση συστάσεων σχετικά με το Πρόγραμμα Συμμόρφωσης και την εκτέλεσή του,

ε) την παρουσίαση προς τη ΠΑΕ (χωρίς να απαιτείται πρότερη Έγκριση του Διοικητικού Συμβουλίου ή άλλου

οργάνου του Διαχειριστή) κάθε ουσιαστικής παράβασης ως προς την εφαρμογή του Προγράμματος Συμμόρφωσης,

στ) την υποβολή έκθεσης στη ΡΑΕ για όλες τις εμπορικές και οικονομικές σχέσεις μεταξύ της Κάθετα Ολοκληρωμένης Επιχείρησης Φυσικού Αερίου και του Διαχειριστή.

ν) Ο Υπεύθυνος Συμμόρφωσης λαμβάνει μέρος σε όσες συναντήσεις εργασίες θεωρεί κρίσιμες για τη διευκόλυνση της τήρησης των καθηκόντων του και δύναται να δίνει κατευθύνσεις σχετικά με τη διευκόλυνση της συμμόρφωσης του Διαχειριστή.

νι) Το Διοικητικό Συμβούλιο του Διαχειριστή οφείλει να μην παρεμποδίζει με οποιονδήποτε τρόπο την άμεση επικοινωνία του Υπευθύνου Συμμόρφωσης με τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας και ιδίως να μην απαιτείται η έγκριση του Διοικητικού Συμβουλίου ή άλλου διοικητικού οργάνου του Διαχειριστή.

νii) Οι όροι που διέπουν την εντολή ή οι όροι απασχόλησης του Υπευθύνου Συμμόρφωσης, περιλαμβανομένης και της διάρκειας της εντολής του, υπόκεινται στην προηγούμενη έγκριση της ΡΑΕ. Σε κάθε περίπτωση, οι ως άνω όροι εξασφαλίζουν την ανεξαρτησία του Υπευθύνου Συμμόρφωσης, συμπεριλαμβανομένης της παροχής όλων των πόρων που απαιτούνται για την εκπλήρωση των καθηκόντων του. Κατά τη διάρκεια της εντολής του, ο Υπεύθυνος Συμμόρφωσης δεν επιτρέπεται να κατέχει άλλη επαγγελματική θέση, ευθύνη ή συμφέρον, άμεσα ή έμμεσα, στην Κάθετα Ολοκληρωμένη Επιχείρηση Φυσικού Αερίου ή σε οποιονδήποτε κλάδο ή τμήμα της ή άλλη Συνδεδεμένη Επιχείρησή της ή στους ελέγχοντες μετόχους της.

νiii) Ο Υπεύθυνος Συμμόρφωσης υποβάλλει τακτικά έκθεση προς τη ΡΑΕ. Σε κάθε περίπτωση, ο Υπεύθυνος Συμμόρφωσης υποβάλλει στη ΡΑΕ μέχρι και την 31η Μαρτίου εκάστου έτους, ετήσια έκθεση στην οποία περιγράφονται τα μέτρα που έχουν ληφθεί σχετικά με την τήρηση του προγράμματος συμμόρφωσης, η οποία δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του Διαχειριστή εντός πέντε (5) ημερών από την υποβολή της στη ΡΑΕ. Με βάση τις εκθέσεις του Υπευθύνου Συμμόρφωσης, η ΡΑΕ αξιολογεί κάθε έτος την ανεξαρτησία του Διαχειριστή και μπορεί με απόφασή της να επιβάλει την τροποποίηση του Προγράμματος Συμμόρφωσης, ώστε να διασφαλίζεται η ανεξαρτησία και η αμεροληψία του Διαχειριστή υποδεικνύοντας για το σκοπό αυτόν τα κατάλληλα μέτρα. Ο Διαχειριστής υποχρεούται να συμμορφωθεί με τις υποδείξεις της ΡΑΕ και να υποβάλει προς έγκριση, νέο Πρόγραμμα Συμμόρφωσης εντός προθεσμίας δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης της ΡΑΕ. Η ΡΑΕ δημοσιεύει στην ιστοσελίδα της έκθεση αξιολόγησης του Προγράμματος Συμμόρφωσης του Διαχειριστή μέχρι και την 30ή Απριλίου εκάστου έτους.

ix) Ο Υπεύθυνος Συμμόρφωσης μπορεί να συμμετέχει χωρίς δικαίωμα ψήφου σε όλες τις συνεδριάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου και της Γενικής Συνέλευσης του

Διαχειριστή. Σε κάθε περίπτωση, ο Υπεύθυνος Συμμόρφωσης υποχρεούται να συμμετέχει σε όλες τις συνεδριάσεις που εξετάζουν τα ακόλουθα θέματα:

α) τους όρους πρόσβασης στο Δίκτυο Διανομής, ειδικότερα όσον αφορά στα τιμολόγια χρήσης, τις υπηρεσίες πρόσβασης Χρηστών στο Δίκτυο Διανομής, τις Συμβάσεις Χρήσης και Σύνδεσης,

β) την κατάρτιση του Προγράμματος Ανάπτυξης, καθώς και τον σχεδιασμό έργων που αναλαμβάνονται για την ανάπτυξη, λειτουργία και συντήρηση του Δικτύου Διανομής, συμπεριλαμβανομένων των επενδύσεων σε νέες περιοχές, έργα σύνδεσης και αντικατάστασης μετρητών,

γ) τυχόν αγορές ή πωλήσεις ηλεκτρικής ενέργειας ή φυσικού αερίου απαραίτητες για τη λειτουργία του Δικτύου Διανομής.

δ) σχέσεις/συμβάσεις του Διαχειριστή με τρίτες εταιρείες.

ε) σχέσεις/συμβάσεις του Διαχειριστή με κατόχους Άδειας Προμήθειας.

6. Όροι Επικοινωνίας Διαχειριστή με τη ΡΑΕ

α) Ο Διαχειριστής οφείλει να επικοινωνεί με την Αρχή επισήμως και κυρίως δι' αλληλογραφίας. Εφόσον απαιτηθεί, η Αρχή μπορεί να εξειδικεύσει τον τρόπο και τους κανόνες της επικοινωνίας αυτής.

β) Ο Διαχειριστής οφείλει να παρέχει στην Αρχή κάθε είδους πληροφορία σχετικά με οποιοδήποτε θέμα ζητήσει η Αρχή. Συναφώς, λαμβάνοντας υπόψη αφενός την υποχρέωση εχεμύθειας του Διαχειριστή, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 27 της Οδηγίας 2009/73, αφετέρου τις υποχρεώσεις που απορρέουν εκ της Οδηγίας 2016/1148 «σχετικά με μέτρα για υψηλό κοινό επίπεδο ασφάλειας-συστημάτων δικτύου και πληροφοριών σε ολόκληρη την Ένωση», καθώς και του Γενικού Κανονισμού για τα Προσωπικά Δεδομένα 2016/679, ο Διαχειριστής οφείλει να υποβάλλει σε ετήσια βάση στη ΡΑΕ, έκθεση αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών διαφύλαξης της εμπιστευτικότητας και προστασίας των εμπορικά ευαίσθητων πληροφοριών.

γ) Ο Διαχειριστής οφείλει να λαμβάνει μέρος σε ομάδες εργασίας στην Ελλάδα και το Εξωτερικό σχετικά με τη ρύθμιση των θεμάτων διανομής φυσικού αερίου. Ειδικότερα, ο Διαχειριστής οφείλει να λαμβάνει μέρος σε έρευνες που διενεργούνται πανευρωπαϊκά σχετικά με συγκριτική του αξιολόγηση με άλλους Διαχειριστές Δικτύων Διανομής. Επιπλέον, το προσωπικό του Διαχειριστή λαμβάνει μέρος σε ειδικά εκπαιδευτικά προγράμματα της Επιτροπής, του CEER, του ACER καθώς και οργανώσεων Διαχειριστών Δικτύων Διανομής σύμφωνα με τις ανάγκες του αλλά και τις κατευθύνσεις της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας.

δ) Ο Διαχειριστής λαμβάνει μέρος σε Ημερίδες και ομάδες εργασίας της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας σχετικά με τη θέσπιση ή τροποποίηση της δευτερογενούς νομοθεσίας.

ε) Οποιαδήποτε άρνηση επικοινωνίας με την Αρχή θεωρείται μη τήρηση των ειδικών όρων της Άδειας αυτής.

5. Τροποποίηση της Άδειας

Η Άδεια Διαχείρισης Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου τροποποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις των άρθρων 17 και 18 του Κανονισμού Αδειών.

6. Μεταβίβαση της Άδειας

Η Άδεια Διαχείρισης Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου μεταβιβάζεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του άρθρου 19 του Κανονισμού Αδειών.

7. Ανάκληση της Άδειας

Η Άδεια Διαχείρισης Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου ανακαλείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του άρθρου 20 του Κανονισμού Αδειών.

Αθήνα, 21 Δεκεμβρίου 2018

Ο Πρόεδρος

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΟΥΛΑΞΗΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότόπό μας.



* 0 2 0 5 9 0 3 3 1 2 1 8 0 0 4 4 *