



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας

Τίτλος Πράξης: Ανάπτυξη Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου Μέσης και Χαμηλής Πίεσης- Β' Φάση

Σύντομη Περιγραφή Πράξης:

Το Έργο αφορά:

- α) στην κατασκευή δικτύων διανομής Φυσικού Αερίου συνολικού μήκους 327,5 km, παροχетеυτικών αγωγών για τη σύνδεση οικιακών, εμπορικών και βιομηχανικών καταναλωτών,
- β) την εγκατάσταση τεσσάρων (4) σταθμών διανομής (MRDR),
- γ) την εγκατάσταση οχτώ (10) σταθμών μέτρησης και ρύθμισης (MRS),
- δ) την κατασκευή δύο (2) σταθμών αποσυμπίεσης (CNG) και
- ε) την κατασκευή 11.231 συνδέσεων καταναλωτών στην Περιφέρεια της Στερεάς Ελλάδας.

Οι κατασκευαστικές εργασίες θα συμπληρώσουν τις υφιστάμενες υποδομές (όπου αυτές υφίστανται), προκειμένου να καταστούν λειτουργικά τα αστικά δίκτυα διανομής φυσικού αερίου.

Η περαιτέρω ανάπτυξη των δικτύων διανομής Φυσικού αερίου που θα ολοκληρωθεί στην Περιφέρεια της Στερεάς Ελλάδας αφορά στις εξής 6 Πόλεις: Λαμία, Χαλκίδα, Θήβα, Λειβαδιά, Άμφισσα και Καρπενήσι. Η έναρξη κατασκευής του έργου έχει ξεκινήσει ήδη από το 2021 και δύναται να ολοκληρωθεί έως το τέλος της Προγραμματικής Περιόδου αναφοράς (2021 – 2027).

Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου που θα εκτελεστεί στο πλαίσιο της Β' Φάσης της Πράξης (Πρόγραμμα Στερεά Ελλάδα 2021-2027)

Στην πόλη της **Θήβας και της Χαλκίδας**, προκειμένου να ολοκληρωθεί το συμβατικό αντικείμενο υπολείπονται να κατασκευαστούν 55,380 m δικτύων (53.791 m PE Φ63, 310 m PE Φ160, 519 m PE Φ125 και 760 m ST 4"), να τοποθετηθούν και να ενεργοποιηθούν 5 σταθμοί (2 σταθμοί MR 19/4, 2 MRS 4100 και 1 MRS 4400) καθώς και να ενεργοποιηθούν 5.716 τελικοί καταναλωτές οικιακού χαρακτήρα.

Στην πόλη της **Λαμίας** απομένουν για να ολοκληρωθεί το συμβατικό αντικείμενο του Υποέργου 52,413 m δικτύων (50.953 m αγωγών PE Φ63, 260 m PE Φ160, 1.200 ST 4"), 5 σταθμοί (ένας σταθμός MR 19/4, 3 σταθμοί MRS 4100 και ένας MRS 4650) και περίπου ακόμα 3.095 συνδέσεις τελικών καταναλωτών.

Στην πόλη της **Λιβαδειάς** υπολείπονται για να ολοκληρωθεί το Υπο έργο να κατασκευαστούν 42,470 m δικτύων (37.831 m PE Φ 63, 3.800 m PE Φ125, 818 m ST 6", 20 m ST 4"), ένας σταθμός M/R 19/4 και να υλοποιηθούν περίπου 1148 οικιακοί τελικοί πελάτες.

Στην πόλη της **Άμφισσας και στην πόλη του Καρπενησίου** απομένουν να κατασκευαστούν συνολικά 16.728 m Φ 63 και 15.270 m Φ125, να εγκατασταθούν 2 σταθμοί αποσυμπίεσης CNG, 2 σταθμοί MRS 4100 και 659 συνδέσεις καταναλωτών.

Επικοινωνιακή Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου Πράξης

Η ανάπτυξη των δικτύων διανομής Φυσικού αερίου θα πραγματοποιηθεί στην Περιφέρεια της Στερεάς Ελλάδας σε 6 πόλεις (Λαμίας, Χαλκίδα, Θήβα, Λειβαδιά, Άμφισσα και Καρπενήσι). Η έναρξη κατασκευής του έργου έχει ξεκινήσει ήδη από το 2021 και αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός του 2025 οπότε και θα είναι δυνατή η διανομή του Φυσικού Αερίου στον αστικό ιστό των εν λόγω πόλεων.

Δείκτες Παρακολούθησης Στερεάς Ελλάδας:

Κωδικός Δείκτη	Περιγραφή	Είδος Δείκτη	Μονάδα Μέτρησης	Τμή
PSR919	Πληθυσμός που εξυπηρετείται από κατασκευή, αναβάθμιση δικτύου διανομής ή και αποθήκευσης φυσικού αερίου	Αποτελέσματος	αριθμός	94.000
RCO124	Γραμμές δικτύου μεταφοράς και διανομής αερίου που κατασκευάστηκαν ή βελτιώθηκαν πρόσφατα	Εκρών	Χλμ	182,26

Χρηματοδοτική Συνδρομή από την Ευρωπαϊκή Ένωση: 44,8% επί του συνολικού επιλέξιμου προϋπολογισμού

Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας

Τίτλος Πράξης: Ανάπτυξη συστημάτων μεταφοράς και διανομής φυσικού αερίου - Β' Φάση

Σύντομη Περιγραφή Πράξης: Η συνέχιση της ανάπτυξης των δικτύων διανομής Φυσικού αερίου θα πραγματοποιηθεί στην Περιφέρεια της Δυτικής Μακεδονίας, σε 4 πόλεις (Καστοριά – Μανιάκοι, Άργος Ορεστικού και Γρεβενών). Η διανομή του Φυσικού Αερίου στον αστικό ιστό των εν λόγω πόλεων θα είναι εφικτή μετά την εγκατάσταση από τον ΔΕΣΦΑ του σημείου εξόδου από τον αγωγό ΤΑΡ στην θέση Πορεία. Θα κατασκευαστούν: δίκτυο χαμηλής πίεσης μήκους περίπου 138 χλμ., δίκτυο μέσης πίεσης μήκους περίπου 15 χλμ. και 4 σταθμών Μέτρησης και Ρύθμισης πίεσης (Μ/Ρ) και 2.808 συνδέσεις καταναλωτών όλων των κατηγοριών. Ο αριθμός των συνδέσεων δύναται να είναι μεγαλύτερος και σε κάθε περίπτωση εξαρτάται από τον αριθμό αιτήσεων των καταναλωτών.

Αναφορικά με το φυσικό αντικείμενο της Πράξης απομένουν να κατασκευαστούν συνολικά περί τα 84 km δικτύου χαμηλής πίεσης και 11 km μέσης πίεσης.

Αναλυτικότερα στην πόλη των Γρεβενών υπολείπονται συμβατικά περίπου 9 km δικτύου ΡΕ, η εγκατάσταση και ενεργοποίηση 1 σταθμού αποσυμπίεσης CNG και η κατασκευή 573 συνδέσεων. Στο πλαίσιο του Υπο έργου της Καστοριάς - Άργους Ορεστικού απομένουν να κατασκευαστούν 11 km χαλύβδινου δικτύου και 75 km

δικτύου ΡΕ, να εγκατασταθούν,3 σταθμοί MR και να ολοκληρωθούν 1553 συνδέσεις τελικών καταναλωτών.

Επικοινωνιακή Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου Πράξης

Η συνέχισης της ανάπτυξης των δικτύων διανομής Φυσικού αερίου θα πραγματοποιηθεί στην Περιφέρεια της Δυτικής Μακεδονίας, σε 4 πόλεις (Καστοριά – Μανιάκοι, Άργος Ορεστικού και Γρεβενών). Η διανομή του Φυσικού Αερίου στον αστικό ιστό των εν λόγω πόλεων θα είναι εφικτή μετά την εγκατάσταση από τον ΔΕΣΦΑ του σημείου εξόδου από τον αγωγό TAP στην θέση Πορεία.

Δείκτες Παρακολούθησης ΔΜ:

Κωδικός Δείκτη	Περιγραφή	Είδος Δείκτη	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή
PSO919	Δίκτυο Διανομής - αποθήκευσης φυσικού αερίου που κατασκευάζεται ή αναβαθμίζεται	Εκρών	χλμ	151,57
PSR919	Πληθυσμός που εξυπηρετείται από κατασκευή, αναβάθμιση δικτύου διανομής ή και αποθήκευσης φυσικού αερίου	Αποτελέσματος	Αριθμός	38.760

Χρηματοδοτική Συνδρομή από την Ευρωπαϊκή Ένωση: Η συγχρηματοδοτούμενη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της Στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε 7.357.240,22 ευρώ.

Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

Τίτλος Πράξης: Ανάπτυξη δικτύων φυσικού αερίου χαμηλής και μέσης πίεσης στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (Φάση Β')

Σύντομη Περιγραφή Πράξης: Η Β' φάση του έργου έγκειται στην κατασκευή δικτύων διανομής Φυσικού Αερίου συνολικού μήκους 305 km, από τα 485 km δικτύου χαμηλής πίεσης και που έχει συνολικά η πράξη, παροχτευτικών αγωγών για την σύνδεση οικιακών, εμπορικών και βιομηχανικών καταναλωτών και την εγκατάσταση οκτώ (8) σταθμών μέτρησης και ρύθμισης (M/R) από τους εννέα (9) που έχει συνολικά η πράξη., στην Περιφέρεια της Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης και πιο συγκεκριμένα στις πόλεις: Αλεξανδρούπολη, Ορεστιάδα, Κομοτηνή, Καβάλα, Ξάνθη και Δράμα. Οι κατασκευαστικές εργασίες θα συμπληρώσουν τις υφιστάμενες υποδομές (όπου αυτές υφίστανται), προκειμένου να καταστούν λειτουργικά τα αστικά δίκτυα διανομής Φυσικού Αερίου. Ο σταθμός αποσυμπίεσης CNG στην Ορεστιάδα έχει ολοκληρωθεί.

Δείκτες Παρακολούθησης ΑΜΘ:

Δείκτες Εκρών: Νέο δίκτυο μέσης και χαμηλής πίεσης φυσικού αερίου, περίπου 496 χλμ.

Δείκτες Αποτελέσματος: κατανάλωση φυσικού αερίου από οικιακούς πελάτες : 50.000.000 Nm³

Χρηματοδοτική Συνδρομή από την Ευρωπαϊκή Ένωση: 49,13% επί του συνολικού επιλέξιμου προϋπολογισμού.

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Τίτλος Πράξης: Ανάπτυξη δικτύων φυσικού αερίου χαμηλής και μέσης πίεσης στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (Φάση Β')

Σύντομη Περιγραφή Πράξης: Το έργο αφορά στην κατασκευή δικτύων διανομής Φυσικού Αερίου συνολικού μήκους 336 km, παροχетеυτικών αγωγών για την σύνδεση οικιακών, εμπορικών και βιομηχανικών καταναλωτών και την εγκατάσταση επτά (7) σταθμών μέτρησης και ρύθμισης (M/R) στην Περιφέρεια της Κεντρικής Μακεδονίας και πιο συγκεκριμένα στις πόλεις: Αλεξάνδρεια, Βέροια, Γιαννιτσά, Κατερίνη, Κιλκίς και Σέρρες. Οι κατασκευαστικές εργασίες θα συμπληρώσουν τις υφιστάμενες υποδομές (όπου αυτές υφίστανται), προκειμένου να καταστούν λειτουργικά τα αστικά δίκτυα διανομής Φυσικού Αερίου.

Δείκτες Παρακολούθησης ΚΜ:

Δείκτες Εκρμών: Νέο δίκτυο παροχής φυσικού αερίου: 336 χλμ.

Δείκτες Αποτελέσματος: Ποσοστό του πληθυσμού που καλύπτεται από το δίκτυο του φυσικού αερίου: 65 %

Σημείωση: Στο δείκτη αποτελέσματος της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας περιλαμβάνεται αθροιστικά τόσο ο στόχος της πρώην ΔΕΔΑ όσο και αυτός της πρώην ΕΔΑ Θεσσαλονίκης, γιατί βγήκε κοινή πρόσκληση.

Χρηματοδοτική Συνδρομή από την Ευρωπαϊκή Ένωση: 48,10% επί του συνολικού επιλέξιμου προϋπολογισμού

Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

Τίτλος Πράξης: Ανάπτυξη δικτύων φυσικού αερίου χαμηλής και μέσης πίεσης στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας.

Σύντομη Περιγραφή Πράξης: Το έργο αφορά στην κατασκευή νέου δικτύου διανομής φυσικού αερίου στην Περιφέρεια της Δυτικής Ελλάδας και συγκεκριμένα στις περιφερειακές ενότητες Αχαΐας, Ηλείας και Αιτωλοακαρνανίας. Το δίκτυο διανομής που θα αναπτυχθεί θα καλύψει τρεις (3) κεντρικές πόλεις των παραπάνω αναφερόμενων νομών: Πατρέων του νομού Αχαΐας, Πύργου του νομού Ηλείας και Αγρινίου του νομού Αιτωλοακαρνανίας. Το έργο αποσκοπεί στην διείσδυση του φυσικού αερίου σε εμπορικούς και βιομηχανικούς καταναλωτές, καθώς και στην απόκτηση σημαντικού μεριδίου της αγοράς των οικιακών καταναλωτών.

Για την επίτευξη αυτού του στόχου προβλέπεται η κατασκευή δικτύου μέσης και χαμηλής πίεσης μήκους περίπου 208 χλμ. και 7685 συνδέσεις καταναλωτών όλων των κατηγοριών για την τροφοδότηση της Δυτικής Ελλάδας. Επίσης θα κατασκευαστούν 2 σταθμοί LNG στην πόλη της Πάτρας, 1 σταθμός LNG στην πόλη του Αγρινίου και ένας σταθμός LNG στην πόλη του Πύργου. Η τροφοδότηση των δικτύων διανομής θα πραγματοποιηθεί με υδροποιημένο φυσικό αέριο το οποίο θα παραλαμβάνεται από τις εγκαταστάσεις του τερματικού σταθμού ΥΦΑ στην περιοχή της Ρεβυθούσας και θα μεταφέρεται με φορτηγά σε δεξαμενές που θα εγκατασταθούν στις παρυφές των πόλεων.

Στις πόλεις αυτές θα αναπτυχθούν δίκτυα διανομής φυσικού αερίου με σκοπό να καλυφθεί μέρος του αστικού ιστού της κάθε πόλης. Στόχος είναι η εξέλιξη κατασκευής των δικτύων διανομής φυσικού αερίου να συνδυάζεται ταυτόχρονα καταναλωτές, δίνοντας έμφαση στη σύνδεση των Δημόσιων κτιριακών εγκαταστάσεων, όπως Νοσοκομείων και μονάδων υγείας, σχολείων και λοιπών εγκαταστάσεων.

ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΚΡΟΝ ΠΡΑΞΗΣ						
6. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	7. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ		8. ΤΑΜΕΙΟ	9. ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		
612	2		ΕΤΠΑ	RSO2.3		
10. ΚΩΔ.	11. ΔΕΙΚΤΗΣ	12. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	13. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ (για ΕΚΤ, ΕΤΠΑ)	14. ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ		
				ΣΥΝΟΛΟ	ΑΝΔΡΕΣ	ΓΥΝΑΙΚΕΣ
RCO124	Γραμμές δικτύου μεταφοράς και διανομής αερίου που κατασκευάστηκαν ή βελτιώθηκαν πρόσφατα	Χιλιόμετρα	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	208.00	0.00	0.00

ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ						
6. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	7. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ		8. ΤΑΜΕΙΟ	9. ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		
612	2		ΕΤΠΑ	RSO2.3		
10. ΚΩΔ.	11. ΔΕΙΚΤΗΣ	12. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	13. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ (για ΕΚΤ, ΕΤΠΑ)	14. ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ		
				ΣΥΝΟΛΟ	ΑΝΔΡΕΣ	ΓΥΝΑΙΚΕΣ
PSR919	Πληθυσμός που εξυπηρετείται από κατασκευή, αναβάθμιση δικτύου διανομής ή και αποθήκευσης φυσικού αερίου	Αριθμός	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	43090.00	0.00	0.00

Χρηματοδοτική Συνδρομή από την Ευρωπαϊκή Ένωση: 30,74 % επί του συνολικού επιλέξιμου προϋπολογισμού.