



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ Α.Ε.

**Πρόγραμμα Ανάπτυξης Δικτύου Διανομής της Δημόσιας Επιχείρησης Δικτύων Διανομής Αερίου Α.Ε.
για την περίοδο 2017-2021**



ΔΕΔΑ

1. Προβλεπόμενος τρόπος χρηματοδότησης και ανάκτηση επενδύσεων

Τα κεφάλαια που απαιτούνται για την κατασκευή των υποδομών διανομής, προέρχονται κατά 50% περίπου από το ΕΣΠΑ 2014-2020 μέσω των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων (ΠΕΠ) των αντιστοίχων Περιφερειών, το 40% μέσω δανεισμού από διεθνή πιστωτικά ιδρύματα και το υπόλοιπο 10% από Ίδια Κεφάλαια, τα οποία εν μέρει θα προέλθουν από την αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου και τα υπόλοιπα από τα ταμειακά διαθέσιμα της εταιρείας. Οι κεφαλαιουχικές επενδύσεις (σε σταθερές τιμές) αφορούν στην εγκατάσταση των απαραίτητων υποδομών και στα Τέλη Σύνδεσης των Τελικών Πελατών όπως αυτές είχαν προϋπολογιστεί κατά τη διαδικασία έγκρισης των Τιμολογίων Χρήσης Δικτύων Διανομής από τη ΡΑΕ, και λαμβανομένης υπόψη της έκπτωσης των Τελών Σύνδεσης σε ποσοστό 100% (ποσοστό το οποίο η εταιρεία έχει επιλέξει και η ΡΑΕ έχει εγκρίνει).

Η ανάκτηση των επενδύσεων γίνεται μέσω της είσπραξης του Τέλους Διανομής για τη Βασική Δραστηριότητα, σύμφωνα με το Τιμολόγιο Διανομής, το οποίο έχει εγκριθεί από τη ΡΑΕ.

2. Χρονοδιάγραμμα κατασκευής του Δικτύου Διανομής

Το χρονοδιάγραμμα κατασκευής του Δικτύου Διανομής της ΕΔΑ Λοιπής Ελλάδος, περιλαμβάνει τις εκτιμήσεις σχετικά με την κατασκευή του Δικτύου, με αναφορά στο μήκος νέου Δικτύου Διανομής μέσης και χαμηλής πίεσης, τις περιοχές στις οποίες θα κατασκευαστεί και το αντίστοιχο κόστος, τις εκτιμήσεις σχετικά με τον αριθμό των καταναλωτών που θα συνδεθούν με το Δίκτυο Διανομής, καθώς και τις εκτιμήσεις σχετικά με την ποσότητα φυσικού αερίου που θα διανεμηθεί μέσω του Δικτύου για κάθε κατηγορία καταναλωτών. Σύμφωνα με το πρόγραμμα ανάπτυξης της ΕΔΑ Λοιπής Ελλάδος, την περίοδο 2017-2021 προβλέπεται η ανάπτυξη δικτύων στις εξής περιοχές:

- **Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος**
 - Περιφερειακή Ενότητα Φθιώτιδας:
 - Δήμος Λαμιέων
 - Περιφερειακή Ενότητα Ευβοίας:
 - Δήμος Χαλκιδέων
 - Περιφερειακή Ενότητα Βοιωτίας:
 - Δήμος Θηβαίων
 - Δήμος Λεβαδέων
 - Περιφερειακή Ενότητα Φωκίδας:
 - Δήμος Δελφών (Αμφισσα)
 - Περιφερειακή Ενότητα Ευρυτανίας:
 - Δήμος Καρπενησίου

Το μήκος του νέου Δικτύου Διανομής το οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί στις ανωτέρω περιοχές την εν λόγω περίοδο, αποτυπώνεται στον ακόλουθο πίνακα:



ΔΕΔΑ

ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΡΕ ΑΝΑ ΠΟΛΗ						
Δίκτυο ΡΕ (χλμ)	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Λαμία	20	20	20	20	19,12	99,12
Χαλκίδα	20	20	20	20	10,9	90,9
Θήβα	9	9	9	9	3,75	39,75
Λιβαδειά	5	13	13	13	7,787	51,787
Άμφισσα	2	5	5	5	4,455	21,455
Καρπενήσι	2	4	4	4	2,988	16,988
ΣΥΝΟΛΟ	58	71	71	71	49	320

Δίκτυο (χλμ) (μέση πίεση)	2017	2018	2019	2020	2021	ΣΥΝΟΛΟ
Λαμία	0	0,62	0	0	0	0,62
Χαλκίδα	0,55	0	0	0	0	0,55
Θήβα	0	0,055	0	0	0	0,055
Λιβαδειά	5,025	1	0	0	0	6,025
Άμφισσα	0	0	0	0	0	0
Καρπενήσι	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	5,575	1,675	0	0	0	7,25

Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν **6.952** Οικιακοί, **827** Εμπορικοί και **10** Βιομηχανικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε **152.455 MWh** για τους Οικιακούς, **72.056 MWh** για τους Εμπορικούς και **29.700 MWh** για τους Βιομηχανικούς Τελικούς Πελάτες:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Λαμία	534	515	514	513	513	2589
Χαλκίδα	576	576	576	575	575	2878
Θήβα	236	238	239	237	236	1186
Λιβαδειά	54	117	158	186	230	745
Άμφισσα	14	24	35	47	58	178
Καρπενήσι	19	32	42	54	66	213
ΣΥΝΟΛΟ	1.433	1.502	1.564	1.612	1.678	7.789

ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (MWh) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Λαμία	14.897	18.617	14.317	13.186	13.186	74.201
Χαλκίδα	14.049	14.049	17.118	12.918	12.918	71.052
Θήβα	7.195	17.195	9.326	7.795	7.195	48.704
Λιβαδειά	2.183	14.549	6.510	7.835	9.377	40.452
Άμφισσα	1.696	960	1.336	1.741	2.079	7.812
Καρπενήσι	2.216	2.707	1.933	2.357	2.781	11.992
ΣΥΝΟΛΟ	42.234	68.075	50.538	45.830	47.534	254.211

Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε **36.843.149 €**:

Κόστος Δικτύου ΡΕ (€)	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Λαμία	1.260.000 €	1.330.000 €	1.330.000 €	1.330.000 €	1.330.000 €	6.580.000 €
Χαλκίδα	1.400.000 €	1.470.000 €	1.470.000 €	1.470.000 €	1.470.000 €	7.280.000 €
Θήβα	476.000 €	546.000 €	546.000 €	546.000 €	546.000 €	2.660.000 €
Λιβαδειά	700.000 €	770.000 €	770.000 €	770.000 €	770.000 €	3.780.000 €
Άμφισσα	210.000 €	210.000 €	210.000 €	210.000 €	210.000 €	1.050.000 €
Καρπενήσι	210.000 €	210.000 €	210.000 €	210.000 €	210.000 €	1.050.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	4.256.000 €	4.536.000 €	4.536.000 €	4.536.000 €	4.536.000 €	22.400.000 €

Κόστος Δικτύου (μέση πίεση)(€)	2017	2018	2019	2020	2021	ΣΥΝΟΛΟ
Λαμία	0 €	248.000 €	0 €	0 €	0 €	248.000 €
Χαλκίδα	220.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	220.000 €
Θήβα	0 €	22.000 €	0 €	0 €	0 €	22.000 €
Λιβαδειά	2.010.000 €	400.000 €	0 €	0 €	0 €	2.410.000 €
Άμφισσα	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Καρπενήσι	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
ΣΥΝΟΛΟ	2.230.000 €	670.000 €	0 €	0 €	0 €	2.900.000 €

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Λαμία	765.965 €	771.915 €	741.915 €	739.939 €	739.939 €	3.759.675 €
Χαλκίδα	899.035 €	899.035 €	927.059 €	897.059 €	897.059 €	4.519.245 €
Θήβα	325.281 €	345.281 €	367.257 €	385.281 €	325.281 €	1.748.380 €
Λιβαδειά	68.223 €	202.916 €	205.790 €	229.529 €	283.104 €	989.561 €
Άμφισσα	20.925 €	33.862 €	49.474 €	66.288 €	81.806 €	252.355 €
Καρπενήσι	26.473 €	42.390 €	53.737 €	68.357 €	82.976 €	273.933 €
ΣΥΝΟΛΟ	2.105.902 €	2.295.398 €	2.345.231 €	2.386.453 €	2.410.164 €	11.543.149 €

- **Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας**
 - Περιφερειακή Ενότητα Πιερίας:
 - Δήμος Κατερίνης
 - Περιφερειακή Ενότητα Κιλκίς:
 - Δήμος Κιλκίς
 - Περιφερειακή Ενότητα Σερρών:
 - Δήμος Σερρών
 - Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας:
 - Δήμος Αλεξανδρείας
 - Δήμος Βέροιας
 - Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας:
 - Δήμος Πέλλας (Γιαννιτσά)

Το μήκος του νέου Δικτύου Διανομής το οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί στις ανωτέρω περιοχές την εν λόγω περίοδο, αποτυπώνεται στον ακόλουθο πίνακα:



ΔΕΔΑ

ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΡΕ ΑΝΑ ΠΟΛΗ						
Δίκτυο ΡΕ (χλμ)	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Κατερίνη	26,2	23,06	21,2	21,2	21,2	112,86
Κιλκίς	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	36
Σέρρες	14	14	14	14	13,37	69,37
Βέροια	8	8	8	8	7,94	39,94
Γιαννιτσά	8	8	8	8	6,9	38,9
Αλεξάνδρεια	6	6	6	6	5,93	29,93
ΣΥΝΟΛΟ	69,4	66,26	64,4	64,4	62,54	327

Δίκτυο (χλμ) (μέση πίεση)	2017	2018	2019	2020	2021	ΣΥΝΟΛΟ
Κατερίνη	3	2,3				5,3
Κιλκίς	0,7					0,7
Σέρρες	0,14					0,14
Βέροια						0
Γιαννιτσά						0
Αλεξάνδρεια	1,86	1				2,86
ΣΥΝΟΛΟ	5,75	3,25	0	0	0	9

Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν **4.560** Οικιακοί, **997** Εμπορικοί και **12** Βιομηχανικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε **111.459** MWh για τους Οικιακούς, **112.131** MWh για τους Εμπορικούς και **137.116** MWh για τους Βιομηχανικούς Τελικούς Πελάτες:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Κατερίνη	480	479	480	479	480	2.398
Κιλκίς	127	127	126	127	127	634
Σέρρες	183	190	195	206	212	986
Βέροια	72	115	146	171	196	700
Γιαννιτσά	66	99	122	137	162	586
Αλεξάνδρεια	14	44	56	70	81	265
ΣΥΝΟΛΟ	942	1.054	1.125	1.190	1.258	5.569

ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ(MWh) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Κατερίνη	19.107	17.236	17.252	15.921	17.104	86.620
Κιλκίς	16.793	59.662	6.506	6.670	5.355	94.986
Σέρρες	24.366	14.420	14.229	9.291	7.378	69.684
Βέροια	4.157	5.694	6.960	20.383	8.545	45.739
Γιαννιτσά	4.192	5.404	30.249	6.333	6.044	52.222
Αλεξάνδρεια	1.988	1.719	2.096	2.663	2.989	11.455
ΣΥΝΟΛΟ	70.603	104.135	77.292	61.261	47.415	360.706

Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε **34.986.305 €**:



ΔΕΔΑ

Κόστος Δικτύου PE (€)	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Κατερίνη	1.834.000 €	1.614.200 €	1.484.000 €	1.484.000 €	1.484.000 €	7.900.200 €
Κιλκίς	504.000 €	504.000 €	504.000 €	504.000 €	504.000 €	2.520.000 €
Σέρρες	980.000 €	980.000 €	980.000 €	980.000 €	935.900 €	4.855.900 €
Βέροια	560.000 €	560.000 €	560.000 €	560.000 €	555.800 €	2.795.800 €
Γιαννιτσά	560.000 €	560.000 €	560.000 €	560.000 €	483.000 €	2.723.000 €
Αλεξάνδρεια	420.000 €	420.000 €	420.000 €	420.000 €	415.100 €	2.095.100 €
ΣΥΝΟΛΟ	4.858.000 €	4.638.200 €	4.508.000 €	4.508.000 €	4.377.800 €	22.890.000 €

Κόστος Δικτύου (μέση πίεση)(€)	2017	2018	2019	2020	2021	ΣΥΝΟΛΟ
Κατερίνη	1.200.000 €	920.000 €	- €	- €	- €	2.120.000 €
Κιλκίς	280.000 €	- €	- €	- €	- €	280.000 €
Σέρρες	56.000 €	- €	- €	- €	- €	56.000 €
Βέροια	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Γιαννιτσά	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Αλεξάνδρεια	744.000 €	400.000 €	- €	- €	- €	1.144.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	2.280.000 €	1.320.000 €	- €	- €	- €	3.600.000 €

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Κατερίνη	762.885 €	744.861 €	746.158 €	744.182 €	745.480 €	3.743.566 €
Κιλκίς	205.305 €	213.329 €	195.305 €	197.281 €	196.603 €	1.007.823 €
Σέρρες	295.060 €	315.439 €	302.605 €	316.198 €	315.279 €	1.544.581 €
Βέροια	102.325 €	157.508 €	203.852 €	249.831 €	279.688 €	993.204 €
Γιαννιτσά	93.404 €	136.218 €	197.713 €	190.818 €	225.600 €	843.754 €
Αλεξάνδρεια	21.410 €	59.653 €	76.432 €	95.201 €	110.682 €	363.378 €
ΣΥΝΟΛΟ	1.480.389 €	1.627.009 €	1.722.065 €	1.793.511 €	1.873.332 €	8.496.305 €

• Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

- Περιφερειακή Ενότητα Έβρου:
 - Δήμος Αλεξανδρούπολη
 - Δήμος Ορεστιάδας
- Περιφερειακή Ενότητα Ροδόπης:
 - Δήμος Κομοτηνής
- Περιφερειακή Ενότητα Ξάνθης:
 - Δήμος Ξάνθης
- Περιφερειακή Ενότητα Καβάλας:
 - Δήμος Καβάλας
- Περιφερειακή Ενότητα Δράμας:
 - Δήμος Δράμας

Το μήκος του νέου Δικτύου Διανομής το οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί στις ανωτέρω περιοχές την εν λόγω περίοδο, αποτυπώνεται στον ακόλουθο πίνακα:

ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΡΕ ΑΝΑ ΠΟΛΗ						
Δίκτυο ΡΕ (χλμ)	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Αλεξανδρούπολη	28	23	23	23	23	120
Κομοτηνή	12	16	16	16	16	76
Δράμα	18,2	22,2	22,2	22,2	22,2	107
Ξάνθη	16	20	20	20	20	96
Ορεσιτιάδα	5,5	13,5	13,5	13,5	13,5	59,5
Καβάλα	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	26
ΣΥΝΟΛΟ	84,9	99,9	99,9	99,9	99,9	484,5

Δίκτυο (χλμ) (μέση πίεση)	2017	2018	2019	2020	2021	ΣΥΝΟΛΟ
Αλεξανδρούπολη	0,025	0	0	0	0	0,025
Κομοτηνή	0	0,555	0	0	0	0,555
Δράμα	0	2,27	0	0	0	2,27
Ξάνθη	0		0	0	0	0
Ορεσιτιάδα	0	0	0	0	0	0
Καβάλα	5,65	0	0	0	0	5,65
ΣΥΝΟΛΟ	5,675	2,825	0	0	0	8,5

Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν **5.358** Οικιακοί, **1.249** Εμπορικοί και **33** Βιομηχανικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε **111.117** MWh για τους Οικιακούς, **116.308** MWh για τους Εμπορικούς και **164.233** MWh για τους Βιομηχανικούς Τελικούς Πελάτες:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Αλεξανδρούπολη	128	185	269	373	443	1.398
Κομοτηνή	112	221	325	443	535	1.636
Δράμα	82	160	239	300	362	1.143
Ξάνθη	84	161	237	304	409	1.195
Ορεσιτιάδα	52	104	151	195	254	756
Καβάλα	0	128	129	128	127	512
ΣΥΝΟΛΟ	458	959	1.350	1.743	2.130	6.640

ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ(MWh) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Αλεξανδρούπολη	47.593	18.215	10.028	12.487	12.987	101.310
Κομοτηνή	8.295	17.797	18.214	18.313	16.049	78.668
Δράμα	36.291	7.501	16.600	25.892	11.763	98.047
Ξάνθη	8.852	13.406	10.681	12.281	12.182	57.402
Ορεσιτιάδα	2.237	7.102	7.992	8.417	11.893	37.641
Καβάλα	0	4.314	5.664	4.314	4.298	18.590
ΣΥΝΟΛΟ	103.268	68.335	69.179	81.704	69.172	391.658

Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε **48.494.832 €**:



ΔΕΔΑ

Κόστος Δικτύου ΡΕ (€)	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Αλεξανδρούπολη	1.960.000 €	1.610.000 €	1.610.000 €	1.610.000 €	1.610.000 €	8.400.000 €
Κομοτηνή	840.000 €	1.120.000 €	1.120.000 €	1.120.000 €	1.120.000 €	5.320.000 €
Δράμα	1.274.000 €	1.554.000 €	1.554.000 €	1.554.000 €	1.554.000 €	7.490.000 €
Ξάνθη	1.120.000 €	1.400.000 €	1.400.000 €	1.400.000 €	1.400.000 €	6.720.000 €
Ορεσιτιάδα	385.000 €	945.000 €	945.000 €	945.000 €	945.000 €	4.165.000 €
Καβάλα	364.000 €	364.000 €	364.000 €	364.000 €	364.000 €	1.820.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	5.943.000 €	6.993.000 €	6.993.000 €	6.993.000 €	6.993.000 €	33.915.000 €

Κόστος Δικτύου (μέση πίεση)(€)	2017	2018	2019	2020	2021	ΣΥΝΟΛΟ
Αλεξανδρούπολη	10.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	10.000 €
Κομοτηνή	0 €	222.000 €	0 €	0 €	0 €	222.000 €
Δράμα	0 €	908.000 €	0 €	0 €	0 €	908.000 €
Ξάνθη	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Ορεσιτιάδα	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Καβάλα	2.260.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	2.260.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	2.270.000 €	1.130.000 €	0 €	0 €	0 €	3.400.000 €

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Αλεξανδρούπολη	249.080 €	299.724 €	466.997 €	600.822 €	719.165 €	2.335.788 €
Κομοτηνή	229.032 €	414.724 €	537.644 €	758.601 €	888.086 €	2.828.087 €
Δράμα	175.968 €	310.254 €	418.792 €	521.409 €	599.648 €	2.026.071 €
Ξάνθη	133.742 €	274.907 €	384.731 €	497.236 €	659.934 €	1.950.548 €
Ορεσιτιάδα	87.062 €	174.863 €	265.033 €	330.285 €	424.727 €	1.281.969 €
Καβάλα	0 €	189.277 €	191.253 €	189.277 €	187.561 €	757.370 €
ΣΥΝΟΛΟ	874.884 €	1.663.749 €	2.264.449 €	2.897.629 €	3.479.121 €	11.179.832 €

• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος

- Περιφερειακή Ενότητα Αχαΐας:
 - Δήμος Πατρέων
- Περιφερειακή Ενότητα Αιτωλοακαρνανίας:
 - Δήμος Αγρινίου
- Περιφερειακή Ενότητα Ηλείας:
 - Δήμος Πύργου

Το μήκος του νέου Δικτύου Διανομής το οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί στις ανωτέρω περιοχές την εν λόγω περίοδο, αποτυπώνεται στον ακόλουθο πίνακα:

ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΡΕ ΑΝΑ ΠΟΛΗ						
Δίκτυο ΡΕ (χλμ)	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Πάτρα	0	0	69,6	69,6	69,6	208,8
Αγρίνιο	0	0	18	18	18	54
Πύργος	0	0	6	6	6	18
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	93,6	93,6	93,6	280,8



ΔΕΔΑ

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Πάτρα	0 €	0 €	759.364 €	1.371.388 €	2.021.948 €	4.152.699 €
Αγρίνιο	0 €	0 €	176.014 €	327.253 €	479.182 €	982.449 €
Πύργος	0 €	0 €	49.784 €	90.373 €	130.019 €	270.175 €
ΣΥΝΟΛΟ	0 €	0 €	985.162 €	1.789.014 €	2.631.148 €	5.405.323 €

- **Περιφέρεια Πελοποννήσου**
 - Περιφερειακή Ενότητα Κορινθίας:
 - Δήμος Κορίνθου
 - Περιφερειακή Ενότητα Αρκαδίας:
 - Δήμος Τρίπολης
 - Περιφερειακή Ενότητα Μεσσηνίας:
 - Δήμος Καλαμάτας
 - Περιφερειακή Ενότητα Λακωνίας:
 - Δήμος Σπάρτης
 - Περιφερειακή Ενότητα Αργολίδος:
 - Δήμος Άργους-Μυκηνών
 - Δήμος Ναυπλιέων

Το μήκος του νέου Δικτύου Διανομής το οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί στις ανωτέρω περιοχές την εν λόγω περίοδο, αποτυπώνεται στον ακόλουθο πίνακα:

ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΡΕ ΑΝΑ ΠΟΛΗ						
Δίκτυο ΡΕ (χλμ)	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Κόρινθος	0	0	5	5	5	15
Τρίπολη	0	0	5	5	5	15
Καλαμάτα	0	0	0	5	5	10
Σπάρτη	0	0	0	5	5	10
Άργος/Ναύπλιο	0	0	0	5	5	10
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	10	25	25	60

Δίκτυο (χλμ) (μέση πίεση)	2017	2018	2019	2020	2021	ΣΥΝΟΛΟ
Κόρινθος	0	0	3	3	0	6
Τρίπολη	0	0	3	3	0	6
Καλαμάτα	0	0	0	0	0	0
Σπάρτη	0	0	0	0	0	0
Άργος/Ναύπλιο	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	6	6	0	12

Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν **160** Οικιακοί και **60** Εμπορικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε **1.600** MWh για τους Οικιακούς και **3.600** MWh για τους Εμπορικούς Τελικούς Πελάτες:



ΔΕΔΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Κόρινθος	0	0	15	25	25	65
Τρίπολη	0	0	15	25	25	65
Καλαμάτα	0	0	0	15	15	30
Σπάρτη	0	0	0	15	15	30
Άργος/Ναύπλιο	0	0	0	15	15	30
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	30	95	95	220

ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ(MWh) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Κόρινθος	0	0	400	500	500	1400
Τρίπολη	0	0	400	500	500	1400
Καλαμάτα	0	0	0	400	400	800
Σπάρτη	0	0	0	400	400	800
Άργος/Ναύπλιο	0	0	0	400	400	800
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	800	2.200	2.200	5.200

Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε **9.870.244 €**:

Κόστος Δικτύου PE (€)	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Κόρινθος	- €	- €	400.000 €	400.000 €	400.000 €	1.200.000 €
Τρίπολη	- €	- €	400.000 €	400.000 €	400.000 €	1.200.000 €
Καλαμάτα	- €	- €	- €	400.000 €	400.000 €	800.000 €
Σπάρτη	- €	- €	- €	400.000 €	400.000 €	800.000 €
Άργος/Ναύπλιο	- €	- €	- €	400.000 €	400.000 €	800.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	800.000 €	2.000.000 €	2.000.000 €	4.800.000 €

Κόστος Δικτύου (μέση πίεση)(€)	2017	2018	2019	2020	2021	ΣΥΝΟΛΟ
Κόρινθος	- €	- €	1.200.000 €	1.200.000 €	- €	2.400.000 €
Τρίπολη	- €	- €	1.200.000 €	1.200.000 €	- €	2.400.000 €
Καλαμάτα	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Σπάρτη	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Άργος/Ναύπλιο	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	2.400.000 €	2.400.000 €	- €	4.800.000 €



ΔΕΔΑ

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Κόρινθος	- €	- €	18.512 €	30.537 €	30.537 €	79.586 €
Τρίπολη	- €	- €	18.512 €	30.537 €	30.537 €	79.586 €
Καλαμάτα	- €	- €	- €	18.512 €	18.512 €	37.024 €
Σπάρτη	- €	- €	- €	18.512 €	18.512 €	37.024 €
Άργος/Ναύπλιο	- €	- €	- €	18.512 €	18.512 €	37.024 €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	37.024 €	116.610 €	116.610 €	270.244 €

- Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
 - Περιφερειακή Ενότητα Καστοριάς:
 - Δήμος Καστοριάς (Καστοριά, Μανιάκοι)
 - Δήμος Ορεστίδος
 - Περιφερειακή Ενότητα Γρεβενών:
 - Δήμος Γρεβενών

Το μήκος του νέου Δικτύου Διανομής το οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί στις ανωτέρω περιοχές την εν λόγω περίοδο, αποτυπώνεται στον ακόλουθο πίνακα:

ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΡΕ ΑΝΑ ΠΟΛΗ						
Δίκτυο ΡΕ (χλμ)	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Καστοριά	0	0	0	13,25	13,25	26,5
Γρεβενά	0	0	0	9	9	18
Άργος Ορεστικού	0	0	0	9,3	9,3	18,6
Μανιάκοι	0	0	0	3,1	3,1	6,2
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	34,65	34,65	69,3

Δίκτυο (χλμ) (μέση πίεση)	2017	2018	2019	2020	2021	ΣΥΝΟΛΟ
Καστοριά	0	0	0	7,5	0	7,5
Γρεβενά	0	0	0	0	0	0
Άργος Ορεστικού	0	0	0	7,5	0	7,5
Μανιάκοι	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	15	0	15

Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν **195** Οικιακοί, **96** Εμπορικοί και **4** Βιομηχανικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε **4.625** MWh για τους Οικιακούς, **16.704** MWh για τους Εμπορικούς και **28.338** MWh για τους Βιομηχανικούς Τελικούς Πελάτες:



ΔΕΔΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Καστοριά	0	0	0	47	81	128
Γρεβενά	0	0	0	33	54	87
Άργος Ορεστικού	0	0	0	21	37	58
Μανιάκοι	0	0	0	9	13	22
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	110	185	295

ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ(MWh) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Καστοριά	-	-	-	3.406	4.342	7.748
Γρεβενά	-	-	-	31.462	4.269	35.731
Άργος Ορεστικού	-	-	-	2.356	1.575	3.931
Μανιάκοι	-	-	-	1.736	521	2.257
ΣΥΝΟΛΟ	-	-	-	38.960	10.707	49.667

Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε **12.011.042 €**:

Κόστος Δικτύου ΡΕ (€)	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Καστοριά	- €	- €	- €	1.060.000 €	1.060.000 €	3.180.000 €
Γρεβενά	- €	- €	- €	720.000 €	720.000 €	2.160.000 €
Άργος Ορεστικού	- €	- €	- €	744.000 €	744.000 €	2.232.000 €
Μανιάκοι	- €	- €	- €	248.000 €	248.000 €	744.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	- €	2.772.000 €	2.772.000 €	5.544.000 €

Κόστος Δικτύου (μέση πίεση)(€)	2017	2018	2019	2020	2021	ΣΥΝΟΛΟ
Καστοριά	- €	- €	- €	3.000.000 €	- €	3.000.000 €
Γρεβενά	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Άργος Ορεστικού	- €	- €	- €	3.000.000 €	- €	3.000.000 €
Μανιάκοι	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	- €	6.000.000 €	- €	6.000.000 €

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Καστοριά	- €	- €	- €	89.736 €	133.404 €	223.140 €
Γρεβενά	- €	- €	- €	55.897 €	75.116 €	131.013 €
Άργος Ορεστικού	- €	- €	- €	30.651 €	51.502 €	82.154 €
Μανιάκοι	- €	- €	- €	12.999 €	17.736 €	30.735 €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	- €	189.284 €	277.758 €	467.042 €

- Περιφέρεια Ηπείρου
 - Περιφερειακή Ενότητα Ιωαννίνων:
 - Δήμος Ιωαννιτών



ΔΕΔΑ

- Περιφερειακή Ενότητα Άρτας:
 - Δήμος Αρταίων
- Περιφερειακή Ενότητα Πρέβεζας:
 - Δήμος Πρέβεζας
- Περιφερειακή Ενότητα Θεσπρωτίας:
 - Δήμος Ηγουμενίτσας

Το μήκος του νέου Δικτύου Διανομής το οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί στις ανωτέρω περιοχές την εν λόγω περίοδο, αποτυπώνεται στον ακόλουθο πίνακα:

ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΡΕ ΑΝΑ ΠΟΛΗ						
Δίκτυο ΡΕ (χλμ)	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Ιωάννινα	0	0	0	10	10	20
Άρτα	0	0	0	5	5	10
Πρέβεζα	0	0	0	4	4	8
Ηγουμενίτσα	0	0	0	4	4	8
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	23	23	46

Δίκτυο (χλμ) (μέση πίεση)	2017	2018	2019	2020	2021	ΣΥΝΟΛΟ
Ιωάννινα	0	0	0	0	0	0
Άρτα	0	0	0	0	0	0
Πρέβεζα	0	0	0	0	0	0
Ηγουμενίτσα	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0

Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν **460** Οικιακοί και **110** Εμπορικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε **9.200** MWh για τους Οικιακούς και **11.000** MWh για τους Εμπορικούς Τελικούς Πελάτες:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Ιωάννινα	0	0	0	120	120	240
Άρτα	0	0	0	65	65	130
Πρέβεζα	0	0	0	50	50	100
Ηγουμενίτσα	0	0	0	50	50	100
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	285	285	570

ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ(MWh) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Ιωάννινα	0	0	0	4.000	4.000	8.000
Άρτα	0	0	0	2.500	2.500	5.000
Πρέβεζα	0	0	0	1.800	1.800	3.600
Ηγουμενίτσα	0	0	0	1.800	1.800	3.600
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	10.100	10.100	20.200

Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε **4.375.864 €**:



ΔΕΔΑ

Κόστος Δικτύου ΡΕ (€)	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Ιωάννινα	- €	- €	- €	800.000 €	800.000 €	1.600.000 €
Άρτα	- €	- €	- €	400.000 €	400.000 €	800.000 €
Πρέβεζα	- €	- €	- €	320.000 €	320.000 €	640.000 €
Ηγουμενίτσα	- €	- €	- €	320.000 €	320.000 €	640.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	- €	1.840.000 €	1.840.000 €	3.680.000 €

Κόστος Δικτύου (μέση πίεση)(€)	2017	2018	2019	2020	2021	ΣΥΝΟΛΟ
Ιωάννινα	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Άρτα	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Πρέβεζα	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Ηγουμενίτσα	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	- €	- €	- €	- €

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Ιωάννινα	- €	- €	- €	146.198 €	146.198 €	292.396 €
Άρτα	- €	- €	- €	79.586 €	79.586 €	159.172 €
Πρέβεζα	- €	- €	- €	61.074 €	61.074 €	122.148 €
Ηγουμενίτσα	- €	- €	- €	61.074 €	61.074 €	122.148 €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	- €	347.932 €	347.932 €	695.864 €

• Περιφέρεια Κρήτης

- Περιφερειακή Ενότητα Ηρακλείου:
 - Δήμος Ηρακλείου
- Περιφερειακή Ενότητα Ρεθύμνου:
 - Δήμος Ρεθύμνης
- Περιφερειακή Ενότητα Χανίων:
 - Δήμος Χανίων
- Περιφερειακή Ενότητα Λασιθίου:
 - Δήμος Αγίου Νικολάου

Το μήκος του νέου Δικτύου Διανομής το οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί στις ανωτέρω περιοχές την εν λόγω περίοδο, αποτυπώνεται στον ακόλουθο πίνακα:

ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΡΕ ΑΝΑ ΠΟΛΗ						
Δίκτυο ΡΕ (χλμ)	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Ηράκλειο	0	0	0	5	5	10
Ρέθυμνο	0	0	0	5	5	10
Χανιά	0	0	0	5	5	10
Άγιος Νικόλαος	0	0	0	5	5	10
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	20	20	40



ΔΕΔΑ

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Ηράκλειο	- €	- €	- €	18.512 €	18.512 €	37.024 €
Ρέθυμνο	- €	- €	- €	18.512 €	18.512 €	37.024 €
Χανιά	- €	- €	- €	18.512 €	18.512 €	37.024 €
Άγιος Νικόλαος	- €	- €	- €	18.512 €	18.512 €	37.024 €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	- €	74.048 €	74.048 €	148.096 €

- **Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου**
 - Περιφερειακή Ενότητα Λέσβου:
 - Δήμος Λέσβου
 - Περιφερειακή Ενότητα Σάμου:
 - Δήμος Σάμου
 - Περιφερειακή Ενότητα Χίου:
 - Δήμος Χίου

Το μήκος του νέου Δικτύου Διανομής το οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί στις ανωτέρω περιοχές την εν λόγω περίοδο, αποτυπώνεται στον ακόλουθο πίνακα:

ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΡΕ ΑΝΑ ΠΟΛΗ						
Δίκτυο ΡΕ (χλμ)	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Μυτιλήνη	0	0	0	3	3	6
Σάμος	0	0	0	3	3	6
Χίος	0	0	0	3	3	6
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	9	9	18

Δίκτυο (χλμ) (μέση πίεση)	2017	2018	2019	2020	2021	ΣΥΝΟΛΟ
Μυτιλήνη	0	0	0	0	0	0
Σάμος	0	0	0	0	0	0
Χίος	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0

Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν **60** Οικιακοί και **30** Εμπορικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε **480** MWh για τους Οικιακούς και **1.200** MWh για τους Εμπορικούς Τελικούς Πελάτες:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Μυτιλήνη	0	0	0	15	15	30
Σάμος	0	0	0	15	15	30
Χίος	0	0	0	15	15	30
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	45	45	90



ΔΕΔΑ

ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (MWh) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Μυτιλήνη	0	0	0	280	280	560
Σάμος	0	0	0	280	280	560
Χίος	0	0	0	280	280	560
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	840	840	1.680

Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε **1.551.072 €**:

Κόστος Δικτύου ΡΕ (€)	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Μυτιλήνη	- €	- €	- €	240.000 €	240.000 €	480.000 €
Σάμος	- €	- €	- €	240.000 €	240.000 €	480.000 €
Χίος	- €	- €	- €	240.000 €	240.000 €	480.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	- €	720.000 €	720.000 €	1.440.000 €

Δίκτυο (χλμ) (μέση πίεση)	2017	2018	2019	2020	2021	ΣΥΝΟΛΟ
Μυτιλήνη	0	0	0	0	0	0
Σάμος	0	0	0	0	0	0
Χίος	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Μυτιλήνη	- €	- €	- €	18.512 €	18.512 €	37.024 €
Σάμος	- €	- €	- €	18.512 €	18.512 €	37.024 €
Χίος	- €	- €	- €	18.512 €	18.512 €	37.024 €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	- €	55.536 €	55.536 €	111.072 €

- Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου
 - Περιφερειακή Ενότητα Ρόδου:
 - Δήμος Ρόδου

ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΡΕ ΑΝΑ ΠΟΛΗ						
Δίκτυο ΡΕ (χλμ)	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Ρόδος	0	0	0	3	3	6
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	3	3	6

Δίκτυο (χλμ) (μέση πίεση)	2017	2018	2019	2020	2021	ΣΥΝΟΛΟ
Ρόδος	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0

Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν **20** Οικιακοί και **10** Εμπορικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε **160** MWh για τους Οικιακούς και **400** MWh για τους Εμπορικούς Τελικούς Πελάτες.



ΔΕΔΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Ρόδος	0	0	0	15	15	30
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	15	15	30

ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (ΜWh) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Ρόδος	0	0	0	280	280	560
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	280	280	560

Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε **517.024 €**.

Κόστος Δικτύου ΡΕ (€)	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Ρόδος	- €	- €	- €	240.000 €	240.000 €	480.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	- €	240.000 €	240.000 €	480.000 €

Κόστος Δικτύου (μέση πίεση)(€)	2017	2018	2019	2020	2021	ΣΥΝΟΛΟ
Ρόδος	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	- €	- €	- €	- €

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ						
	2017	2018	2019	2020	2021	5 ΕΤΗ
Ρόδος	- €	- €	- €	18.512 €	18.512 €	37.024 €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	- €	18.512 €	18.512 €	37.024 €

3. Τρόποι τροφοδότησης Δικτύων Διανομής

Στον κάτωθι πίνακα παρουσιάζεται ο τρόπος με τον οποίο τροφοδοτείται έκαστο Δίκτυο Διανομής κυριότητας της εταιρείας, καθώς και το κόστος των αποσυμπιεστών/αεριοποιητών που πρόκειται να εγκατασταθούν:



ΔΕΔΔ

ΠΕΝΤΑΕΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2017-2021				
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΔΗΜΟΣ	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΚΑΣΤΟΥ ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ
Ανατολική Μακεδονία και Θράκη	Αλεξανδρούπολη	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
	Κομοτηνή	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
	Δράμα	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
	Ξάνθη	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
	Ορεστιάδα	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
	Καβάλα	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
Κεντρική Μακεδονία	Κατερίνη	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
	Κιλκίς	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
	Σέρρες	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
	Βέροια	3 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
	Γιαννιτσά	3 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
	Αλεξάνδρεια	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
Στερεά Ελλάδα	Λαμία	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
	Χαλκίδα	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
	Θήβα	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
	Λιβαδειά	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
	Άμφισσα	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
	Καρπενήσι	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
Πελοπόννησος	Κόρινθος	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
	Τρίπολη	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
	Καλαμάτα	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
	Σπάρτη	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
	Άργος	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
Δυτική Ελλάδα	Πάτρα	1 σταθμός LNG	1.000.000 €	
	Αγρίνιο	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
	Πύργος	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
Ήπειρος	Ιωάννινα	3 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
	Άρτα	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
	Πρέβεζα	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
	Ηγουμενίτσα	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
Δυτική Μακεδονία	Καστοριά	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
	Μανιάκοι	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
	Γρεβενά	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
	Άργος Ορεστικό	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
Κρήτη	Ηράκλειο	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
	Ρέθυμνο	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
	Χανιά	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
	Άγιος Νικόλαος	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
Βόρειο Αιγαίο	Μυτιλήνη Λέσβου	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
	Βαθύ Σάμου	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
	Χίος	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
Νότιο Αιγαίο	Ρόδος	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)



ΔΕΔΑ

4. Σταθμοί Διανομής 19/4

Στον κάτωθι πίνακα απεικονίζονται οι Σταθμοί Διανομής που πρόκειται να εγκατασταθούν στα Δίκτυα Διανομής της ΔΕΔΑ, καθώς και το κόστος προμήθειάς τους. Το κόστος εγκατάστασής τους είναι ανηγμένο στην τιμή του μέτρου μήκους του δικτύου Μέσης Πίεσης:

ΚΜ	ΕΙΔΟΣ	Κατερίνη	Κιλκίς	Σέρρες	Βέροια	Γιαννιτσά	Αλεξάνδρεια	ΣΥΝΟΛΟ	ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΜΟΝΑΔΟΣ* (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ(€)
	MR ΔΙΑΝΟΜΗΣ		2	1	2			2	7	27.500 €
ΑΜΘ		Αλεξανδρούπολη	Κομοτηνή	Δράμα	Ξάνθη	Ορεστιάδα	Καβάλα	ΣΥΝΟΛΟ		
	MR ΔΙΑΝΟΜΗΣ	2	2	1	2		2	9	27.500 €	247.500 €
ΣΤ		Λαμία	Χαλκίδα	Θήβα	Λιβαδειά	Άμφισσα	Καρπενήσι	ΣΥΝΟΛΟ		
	MR ΔΙΑΝΟΜΗΣ	1	1	1	1			4	27.500 €	110.000 €
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ		Κόρινθος	Τρίπολη	Καλαμάτα	Σπάρτη	Άργος/Ναύπλιο		ΣΥΝΟΛΟ		
	MR ΔΙΑΝΟΜΗΣ	2	2			2		6	27.500 €	165.000 €
Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ		Καστοριά	Γρεβενά	Άργος Ορεστικού	Μανιάκοι			ΣΥΝΟΛΟ		
	MR ΔΙΑΝΟΜΗΣ	2		1	1			4	27.500 €	110.000 €