



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ Α.Ε.

**Πρόγραμμα Ανάπτυξης Δικτύου Διανομής της Δημόσιας Επιχείρησης Δικτύων Διανομής Αερίου Α.Ε.
για την περίοδο 2018-2022**



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. Η ΔΕΔΑ έχει σχεδιάσει την επέκταση του δικτύου διανομής σε όλη την Ελλάδα με στόχο να εξασφαλίζεται η διείσδυση σε κάθε περιοχή καθώς και το μέγιστο δυνατό όφελος για τους Τελικούς Πελάτες, μέσω μειωμένων χρεώσεων διανομής. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω την υιοθέτησης 20ετούς περιόδου εξομάλυνσης και ενός μείγματος χρηματοδότησης (κρατικές ενισχύσεις και χαμηλότοκο δάνειο) το οποίο καλύπτει έως και το 90% του επενδυτικού κόστους τουλάχιστον για την πρώτη τετραετία. Η ανάπτυξη του δικτύου στις προτεινόμενες περιοχές αξιοποιεί την πλήρη απελευθέρωση της αγοράς από το 2018 και αναμένεται σταδιακά να οδηγήσει στη διαφοροποίηση του μείγματος Τελικών Πελατών, οι οποίοι σήμερα είναι κατά βάση βιομηχανικοί σε ποσοστό που αγγίζει το 90%. Η σταδιακή μείωση της συμμετοχής των βιομηχανικών χρηστών στο πελατειακό μείγμα περιορίζει τη συμμετοχή τους στο αναμενόμενο έσοδο και οδηγεί σε σημαντικά χαμηλότερα τιμολόγια διανομής.

Με βάση τα ανωτέρω, ο όρος «επίπτωση του Προγράμματος Ανάπτυξης στα τιμολόγια» δεν έχει βάση, ειδικά για τις περιοχές στις οποίες δεν υπάρχουν υφιστάμενα δίκτυα και για τις οποίες η ΡΑΕ δεν έχει εγκρίνει τιμολόγιο διανομής. Έτσι, το παρόν Πρόγραμμα Ανάπτυξης είναι εκείνο που εξασφαλίζει το χαμηλότερο δυνατό τιμολόγιο διανομής, διότι σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση θα οδηγούμαστε σε υψηλότερες χρεώσεις, αφού:

- α. με το Ν.4336/2015 δόθηκε στη ΔΕΔΑ η διαχείριση και η διανομή στις περιοχές της Λοιπής Ελλάδος,
- β. στις ως άνω περιοχές υπήρχε υποτυπώδης υποδομή διανομής φυσικού αερίου,
- γ. η ΔΕΔΑ έλαβε πρόσκληση για τη χρηματοδότηση των έργων ανάπτυξης δικτύου διανομής και συνδέσεων Τελικών Πελατών μέσω ΕΣΠΑ, το οποίο αντιστοιχεί στο 50% του συνολικού κόστους ανάπτυξης υποδομών διανομής, που συνεπάγεται ότι το 50% του κόστους αυτού δεν επιβαρύνει τους Τελικούς Πελάτες. Δίχως τις προαναφερθείσες επιχορηγήσεις, η ΔΕΔΑ θα ήταν υποχρεωμένη να εκτελέσει το 50% του προβλεπόμενου έργου, κάτι το οποίο θα οδηγούσε σε αντίστοιχη μείωση του διανεμόμενου όγκου και, τελικά, σε υψηλότερες χρεώσεις διανομής.

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 2018-2022 προβλέπεται η ανάπτυξη δικτύων στις εξής περιοχές:



ΔΕΔΑ

- **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:

ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΑ ΠΟΛΗ						
Δίκτυο ΡΕ (χλμ)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ
Λαμία	0	34,7	29,7	29,6	0	94
Χαλκίδα	0	38	33	33	0	104
Θήβα	0	12,63	12,63	12,74	0	38
Λιβαδειά	0	18	18	18	0	54
Αμφισσα	0	5	5	5	0	15
Καρπενήσι	0	5	5	5	0	15
ΣΥΝΟΛΟ	0	113,33	103,33	103,34	0	320
Δίκτυο (χλμ) (μέση πίεση)	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ
Λαμία	0	0	0,62	0	0	0,62
Χαλκίδα	0	0,55	0	0	0	0,55
Θήβα	0	0	0,055	0	0	0,055
Λιβαδειά	0	3,8	2,225	0	0	6,025
Αμφισσα	0	0	0	0	0	0
Καρπενήσι	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	4,35	2,9	0	0	7,25

Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν **9.334** Οικιακοί, **1.021** Εμπορικοί και **10** Βιομηχανικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε **204.072** MWh για τους Οικιακούς, **86.681** MWh για τους Εμπορικούς και **29.700** MWh για τους Βιομηχανικούς Τελικούς Πελάτες:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Λαμία	248	28	0	660	48	1	656	48	0	707	55	0	718	35	0	2989	214	1
Χαλκίδα	248	28	0	760	56	0	755	55	1	808	66	0	818	43	0	3389	248	1
Θήβα	0	0	0	304	52	2	299	52	3	350	59	0	359	39	0	1312	202	5
Λιβαδειά	0	0	0	164	38	3	203	47	0	244	58	0	268	46	0	879	189	3
Άμφισσα	0	0	0	53	17	0	60	20	0	89	22	0	85	15	0	287	74	0
Καρπενήσι	0	0	0	98	26	0	108	26	0	138	26	0	134	16	0	478	94	0
ΣΥΝΟΛΟ	496	56	0	2039	237	6	2081	248	4	2336	286	0	2382	194	0	9.334	1.021	10

ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ(MWh) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Λαμία	2.092	665	0	17.397	6.509	4.300	14.293	4.508	0	15.183	4.006	0	15.065	2.535	0	64.030	18.221	4.300
Χαλκίδα	2.092	665	0	17.397	6.509	0	13.915	3.877	4.200	14.844	5.590	0	14.697	2.962	0	62.945	19.602	4.200
Θήβα	0	0	0	7.315	4.577	10.000	7.265	3.460	1.600	8.174	3.801	0	7.998	2.584	0	30.752	14.421	11.600
Λιβαδειά	0	0	0	4.471	3.565	9.600	5.583	5.179	0	7.076	4.852	0	7.772	4.117	0	24.902	17.712	9.600
Άμφισσα	0	0	0	1.423	1.251	0	1.588	1.454	0	2.372	2.778	0	2.199	1.098	0	7.582	6.580	0
Καρπενήσι	0	0	0	2.842	3.251	0	3.132	2.187	0	4.002	3.378	0	3.886	1.331	0	13.862	10.146	0
ΣΥΝΟΛΟ	4.183	1.329	0	50.845	25.662	23.900	45.776	20.662	5.800	51.651	24.403	0	51.617	14.625	0	204.072	86.681	29.700

Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε **40.505.917 €**:

Κόστος Δικτύου ΡΕ (€)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ
Λαμία	0	2.429.000	2.079.000	2.072.000	0	6.580.000
Χαλκίδα	0	2.660.000	2.310.000	2.310.000	0	7.280.000
Θήβα	0	884.100	884.100	891.800	0	2.660.000
Λιβαδειά	0	1.260.000	1.260.000	1.260.000	0	3.780.000
Άμφισσα	0	350.000	350.000	350.000	0	1.050.000
Καρπενήσι	0	350.000	350.000	350.000	0	1.050.000
ΣΥΝΟΛΟ	0	7.933.100	7.233.100	7.233.800	0	22.400.000

Κόστος Δικτύου (μέση πίεση)(€)	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ
Λαμία	0	0	248.000	0	0	248.000
Χαλκίδα	0	220.000	0	0	0	220.000
Θήβα	0	0	22.000	0	0	22.000
Λιβαδειά	0	1.520.000	890.000	0	0	2.410.000
Άμφισσα	0	0	0	0	0	0
Καρπενήσι	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	1.740.000	1.160.000	0	0	2.900.000

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Λαμία	366.120	39.099	0	971.450	66.721	13.400	963.140	66.721	0	1.046.168	75.962	0	1.075.495	48.339	0	4.422.373	296.842	13.400
Χαλκίδα	366.120	38.420	0	1.211.400	77.100	0	1.201.888	75.543	10.050	1.288.020	90.912	0	1.316.145	58.718	0	5.383.573	340.694	10.050
Θήβα	0	0	0	420.860	71.074	26.800	411.348	70.395	30.150	493.675	79.058	0	520.598	52.273	0	1.846.480	272.800	56.950
Λιβαδειά	0	0	0	207.710	52.491	40.200	255.308	64.847	0	293.410	78.439	0	322.270	62.033	0	1.078.698	257.811	40.200
Άμφισσα	0	0	0	67.933	23.312	0	77.750	27.204	0	114.723	30.896	0	112.013	20.298	0	372.418	101.709	0
Καρπενήσι	0	0	0	117.845	38.178	0	129.870	37.500	0	165.945	38.597	0	161.135	22.851	0	574.795	137.127	0
ΣΥΝΟΛΟ	732.240	77.519	0	2.997.198	328.877	80.400	3.039.303	342.209	40.200	3.401.940	393.864	0	3.507.655	264.514	0	13.678.335	1.406.982	120.600

- **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:

ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΡΕ ΑΝΑ ΠΟΛΗ						
Δίκτυο ΡΕ (χλμ)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ
Κατερίνη	0	30	36	45	0	111
Κιλκίς	0	12	12	12	0	36
Σέρρες	0	26	22	22	0	70
Βέροια	0	13,33	13,33	13,34	0	40
Γιαννιτσά	0	11	14	15	0	40
Αλεξάνδρεια	0	10	10	10	0	30
ΣΥΝΟΛΟ	0	102,33	107,33	117,34	0	327
Δίκτυο (χλμ) (μέση πίεση)	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ
Κατερίνη	0	3	1	0	0	4
Κιλκίς	0	1	0	0	0	1
Σέρρες	0	0,75	1,25	0	0	2
Βέροια	0	0	0	0	0	0
Γιαννιτσά	0	0	0	0	0	0
Αλεξάνδρεια	0	1	1	0	0	2
ΣΥΝΟΛΟ	0	5,75	3,25	0	0	9

Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν **6.068** Οικιακοί, **1.194** Εμπορικοί και **12** Βιομηχανικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε **147.766** MWh για τους Οικιακούς, **133.019** MWh για τους Εμπορικούς και **133.915** MWh για τους Βιομηχανικούς Τελικούς Πελάτες:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Κατερίνη	292	51	1	545	94	1	559	100	0	593	108	0	617	40	0	2606	393	2
Κιλκίς	0	0	1	123	90	1	125	95	1	126	101	0	134	43	0	508	329	3
Σέρρες	160	40	2	225	36	1	237	40	2	265	43	0	278	41	0	1165	200	5
Βέροια	0	0	0	182	29	0	191	31	1	205	32	0	210	35	0	788	127	1
Γιαννιτσά	0	0	0	155	22	1	164	26	0	170	29	0	183	31	0	672	108	1
Αλεξάνδρεια	0	0	0	80	8	0	81	9	0	82	12	0	86	8	0	329	37	0
ΣΥΝΟΛΟ	452	91	4	1310	279	4	1357	301	4	1441	325	0	1508	198	0	6.068	1.194	12
ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (MWh) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Κατερίνη	2.850	2.006	1.436	20.284	20.863	5.355	12.722	11.341	0	13.726	11.901	0	13.990	3.752	0	63.572	49.863	6.791
Κιλκίς	0	0	4.080	1.253	5.089	58.360	2.551	9.531	1.000	2.562	8.575	0	2.650	3.294	0	9.016	26.488	63.440
Σέρρες	1.469	1.229	8.038	10.449	10.747	17.323	5.841	4.314	1.381	6.695	3.244	0	6.691	3.162	0	31.145	22.695	26.742
Βέροια	0	0	0	2.925	2.769	0	5.041	5.344	12.718	5.468	4.134	0	5.544	4.210	0	18.978	16.456	12.718
Γιαννιτσά	0	0	0	2.519	2.885	24.224	4.534	3.684	0	4.705	5.174	0	5.037	2.408	0	16.795	14.150	24.224
Αλεξάνδρεια	0	0	0	1.174	545	0	2.340	876	0	2.351	1.186	0	2.395	760	0	8.260	3.367	0
ΣΥΝΟΛΟ	4.319	3.235	13.554	38.604	42.898	105.262	33.029	35.089	15.099	35.507	34.213	0	36.307	17.584	0	147.766	133.019	133.915

Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε **37.566.425 €**:

Κόστος Δικτύου PE (€)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ
Κατερίνη	- €	2.100.000 €	2.520.000 €	3.150.000 €	- €	7.770.000 €
Κιλκίς	- €	840.000 €	840.000 €	840.000 €	- €	2.520.000 €
Σέρρες	- €	1.820.000 €	1.540.000 €	1.540.000 €	- €	4.900.000 €
Βέροια	- €	933.100 €	933.100 €	933.800 €	- €	2.800.000 €
Γιαννιτσά	- €	770.000 €	980.000 €	1.050.000 €	- €	2.800.000 €
Αλεξάνδρεια	- €	700.000 €	700.000 €	700.000 €	- €	2.100.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	7.163.100 €	7.513.100 €	8.213.800 €	- €	22.890.000 €
Κόστος Δικτύου (μέση πίεση)(€)	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ
Κατερίνη	- €	1.200.000 €	400.000 €	- €	- €	1.600.000 €
Κιλκίς	- €	400.000 €	- €	- €	- €	400.000 €
Σέρρες	- €	300.000 €	500.000 €	- €	- €	800.000 €
Βέροια	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Γιαννιτσά	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Αλεξάνδρεια	- €	400.000 €	400.000 €	- €	- €	800.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	2.300.000 €	1.300.000 €	- €	- €	3.600.000 €

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Κατερίνη	439.351	75.668	10.000	852.912	136.885	10.000	874.101	145.348	0	920.633	155.727	0	966.293	60.039	0	4.053.291	573.667	20.000
Κιλκίς	0	0	10.000	200.122	122.195	10.000	203.927	128.682	10.000	205.829	135.109	0	221.049	59.181	0	830.928	445.167	30.000
Σέρρες	243.890	55.289	40.000	339.718	50.778	10.000	357.707	55.289	20.000	395.245	58.503	0	424.213	55.908	0	1.760.772	275.766	70.000
Βέροια	0	0	0	266.382	45.768	0	278.664	48.363	10.000	297.432	48.981	0	306.340	50.838	0	1.148.817	193.950	10.000
Γιαννιτσά	0	0	0	221.065	33.972	30.000	233.347	39.840	0	241.737	44.411	0	261.023	42.934	0	957.172	161.156	30.000
Αλεξάνδρεια	0	0	0	110.448	13.094	0	112.351	13.712	0	114.253	18.283	0	121.863	11.736	0	458.915	56.826	0
ΣΥΝΟΛΟ	683.241	130.957	60.000	1.990.647	402.691	60.000	2.060.096	431.233	40.000	2.175.129	461.014	0	2.300.781	280.636	0	9.209.894	1.706.531	160.000



ΔΕΔΑ

• **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)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ
Αλεξανδρούπολη	0	39,9	39,9	40,2	0	120
Κομοτηνή	0	29	25	22	0	76
Δράμα	0	38,2	31,2	37,6	0	107
Ξάνθη	0	35	29	32	0	96
Ορεστιάδα	0	22,5	19,5	17,5	0	59,5
Καβάλα	0	8,6	8,6	8,8	0	26
ΣΥΝΟΛΟ	0	173,2	153,2	158,1	0	484,5
Δίκτυο (χλμ) (μέση πίεση)	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ
Αλεξανδρούπολη	0	0	0,025	0	0	0,025
Κομοτηνή	0	0,35	0,205	0	0	0,555
Δράμα	0	0	2,27	0	0	2,27
Ξάνθη	0	0	0	0	0	0
Ορεστιάδα	0	0	0	0	0	0
Καβάλα	0	5,65	0	0	0	5,65
ΣΥΝΟΛΟ	0	6	2,5	0	0	8,5

Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν **7.639** Οικιακοί, **1.685** Εμπορικοί και **33** Βιομηχανικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε **161.225** MWh για τους Οικιακούς, **155.641** MWh για τους Εμπορικούς και **164.243** MWh για τους Βιομηχανικούς Τελικούς Πελάτες:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΞΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Αλεξανδρούπολη	0	0	2	320	66	1	399	84	3	384	69	0	508	76	0	1.611	295	6
Κομοτηνή	108	26	5	338	81	2	432	104	2	427	103	0	562	111	0	1.867	425	9
Δράμα	108	26	2	299	60	5	372	74	2	314	55	0	434	66	0	1.527	281	9
Ξάνθη	107	28	3	260	52	3	336	64	2	332	37	0	453	48	0	1.488	229	8
Ορεστιάδα	0	0	1	105	66	0	153	85	0	173	104	0	191	111	0	622	366	1
Καβάλα	0	0	0	123	30	0	151	29	0	117	15	0	133	15	0	524	89	0
ΣΥΝΟΛΟ	323	80	13	1445	355	11	1843	440	9	1747	383	0	2281	427	0	7639	1685	33

ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ(MWh) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Αλεξανδρούπολη	0	0	3.962	6.922	7.947	7.538	8.568	8.073	42.520	8.445	6.635	0	10.754	5.745	0	34.689	28.401	54.020
Κομοτηνή	912	681	5.134	8.360	9.490	17.074	8.805	9.373	3.600	8.771	8.969	0	11.201	8.249	0	38.049	36.762	25.808
Δράμα	912	681	616	7.971	7.920	43.593	8.061	7.127	17.098	6.667	4.129	0	8.932	6.279	0	32.543	26.137	61.307
Ξάνθη	912	741	2.599	6.576	7.416	15.329	6.720	5.193	2.880	6.970	4.250	0	9.246	4.920	0	30.424	22.519	20.808
Ορεστιάδα	0	0	2.300	2.058	7.855	0	3.195	7.801	0	3.457	7.759	0	3.928	8.349	0	12.638	31.764	2.300
Καβάλα	0	0	0	3.033	3.668	0	3.908	3.698	0	2.673	1.346	0	3.269	1.346	0	12.883	10.057	0
ΣΥΝΟΛΟ	2.735	2.103	14.611	34.920	44.297	83.534	39.257	41.266	66.098	36.983	33.088	0	47.330	34.887	0	161.225	155.641	164.243

Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε **52.952.990 €**:

Κόστος Δικτύου PE (€)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ
Αλεξανδρούπολη	0	2.793.000	2.793.000	2.814.000	0	8.400.000
Κομοτηνή	0	2.030.000	1.750.000	1.540.000	0	5.320.000
Δράμα	0	2.674.000	2.184.000	2.632.000	0	7.490.000
Ξάνθη	0	2.450.000	2.030.000	2.240.000	0	6.720.000
Ορεστιάδα	0	1.575.000	1.365.000	1.225.000	0	4.165.000
Καβάλα	0	602.000	602.000	616.000	0	1.820.000
ΣΥΝΟΛΟ	0	12.124.000	10.724.000	11.067.000	0	33.915.000

Κόστος Δικτύου (μέση πίεση)(€)	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ
Αλεξανδρούπολη	0 €	0 €	10.000 €	0 €	0 €	10.000 €
Κομοτηνή	0 €	140.000 €	82.000 €	0 €	0 €	222.000 €
Δράμα	0 €	0 €	908.000 €	0 €	0 €	908.000 €
Ξάνθη	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Ορεστιάδα	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Καβάλα	0 €	2.260.000 €	0 €	0 €	0 €	2.260.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	0 €	2.400.000 €	1.000.000 €	0 €	0 €	3.400.000 €

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΞΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Αλεξανδρούπολη	0	0	23.754	510.774	116.636	11.381	638.683	147.784	33.804	608.935	120.744	0	817.615	132.236	0	2.576.007	517.400	68.939
Κομοτηνή	172.795	45.656	59.385	549.860	142.116	22.762	705.096	181.844	22.532	694.978	178.828	0	924.586	192.296	0	3.047.314	740.740	104.679
Δράμα	172.795	45.656	23.754	474.452	105.820	56.905	593.366	129.844	22.532	504.805	95.680	0	705.875	115.076	0	2.451.293	492.076	103.191
Ξάνθη	170.892	49.348	35.631	428.089	92.092	34.152	552.106	112.684	22.532	536.024	65.312	0	738.997	83.928	0	2.426.108	403.364	92.315
Ορεστιάδα	0	0	11.876	173.743	116.116	0	247.515	148.460	0	284.355	180.284	0	310.734	192.556	0	1.016.347	637.416	11.876
Καβάλα	0	0	0	185.600	52.780	0	222.532	51.324	0	182.656	26.520	0	200.994	26.520	0	791.781	157.144	0
ΣΥΝΟΛΟ	516.481	140.660	154.400	2.322.517	625.560	125.200	2.959.297	771.940	101.400	2.811.753	667.368	0	3.698.802	742.612	0	12.308.850	2.948.140	381.000



ΔΕΔΔ

• 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)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ
Πάτρα	0	0	30	30	30	90
Αγρίνιο	0	0	18	18	18	54
Πύργος	0	0	4	4	4	12
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	52	52	52	156
Δίκτυο (χλμ) (μέση πίεση)	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ
Πάτρα	0	0	0	0	0	0
Αγρίνιο	0	0	0	0	0	0
Πύργος	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0

Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν **2.437** Οικιακοί, **255** Εμπορικοί και **23** Βιομηχανικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε **51.129** MWh για τους Οικιακούς, **27.321** MWh για τους Εμπορικούς και **111.757** MWh για τους Βιομηχανικούς Τελικούς Πελάτες:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Πάτρα	0	0	0	0	0	0	326	32	9	551	34	6	779	36	5	1656	102	20
Αγρίνιο	0	0	0	0	0	0	160	37	1	218	42	1	265	47	1	643	126	3
Πύργος	0	0	0	0	0	0	31	9	0	46	9	0	61	9	0	138	27	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	517	78	10	815	85	7	1105	92	6	2437	255	23
ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (MWh) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Πάτρα	0	0	0	0	0	0	6.393	3.812	43.731	10.606	3.946	29.154	14.885	4.080	24.295	31.883	11.838	97.180
Αγρίνιο	0	0	0	0	0	0	4.180	3.728	4.859	5.699	4.063	4.859	7.133	4.398	4.859	17.012	12.188	14.577
Πύργος	0	0	0	0	0	0	421	1.833	0	728	769	0	1.086	695	0	2.234	3.296	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	10.994	9.372	48.590	17.033	8.777	34.013	23.103	9.172	29.154	51.129	27.321	111.757

Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε **16.649.122 €**:



ΔΕΔΑ

Κόστος Δικτύου ΡΕ (€)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ
Πάτρα	0 €	0 €	2.400.000 €	2.400.000 €	2.400.000 €	7.200.000 €
Αγρίνιο	0 €	0 €	1.440.000 €	1.440.000 €	1.440.000 €	4.320.000 €
Πύργος	0 €	0 €	320.000 €	320.000 €	320.000 €	960.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	0 €	0 €	4.160.000 €	4.160.000 €	4.160.000 €	12.480.000 €
Κόστος Δικτύου (μέση πίεση)(€)	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ
Πάτρα	0	0	0	0	0	0
Αγρίνιο	0	0	0	0	0	0
Πύργος	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Πάτρα	0	0	0	0	0	0	491.415	47.219	90.000	836.178	49.813	60.000	1.185.248	52.408	50.000	2.512.840	149.440	200.000
Αγρίνιο	0	0	0	0	0	0	212.000	50.357	10.000	288.745	56.844	10.000	345.263	63.331	10.000	846.008	170.531	30.000
Πύργος	0	0	0	0	0	0	51.978	13.611	0	74.215	12.932	0	95.053	12.514	0	221.245	39.057	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	755.393	111.186	100.000	1.199.138	119.590	70.000	1.625.563	128.253	60.000	3.580.093	359.029	230.000

- **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 Ναυπλίων

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)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ
Κόρινθος	0	0	15	5	5	25
Τρίπολη	0	0	15	5	5	25
Καλαμάτα	0	0	5	5	5	15
Σπάρτη	0	0	5	5	5	15
Άργος/Ναύπλιο	0	0	5	5	5	15
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	45	25	25	95



ΔΕΔΑ

Δίκτυο (χλμ) (μέση πίεση)	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ
Κόρινθος	0	0	6	0	0	6
Τρίπολη	0	0	6	0	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	12	0	0	12

Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν **230** Οικιακοί και **85** Εμπορικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε **2.300** MWh για τους Οικιακούς και **5.100** MWh για τους Εμπορικούς Τελικούς Πελάτες:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Κόρινθος	0	0	0	0	0	0	30	10	0	20	5	0	20	5	0	70	20	0
Τρίπολη	0	0	0	0	0	0	30	10	0	20	5	0	20	5	0	70	20	0
Καλαμάτα	0	0	0	0	0	0	10	5	0	10	5	0	10	5	0	30	15	0
Σπάρτη	0	0	0	0	0	0	10	5	0	10	5	0	10	5	0	30	15	0
Άργος/Ναύπλιο	0	0	0	0	0	0	10	5	0	10	5	0	10	5	0	30	15	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	90	35	0	70	25	0	70	25	0	230	85	0

ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (MWh) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Κόρινθος	0	0	0	0	0	0	300	600	0	200	300	0	200	300	0	700	1.200	0
Τρίπολη	0	0	0	0	0	0	300	600	0	200	300	0	200	300	0	700	1.200	0
Καλαμάτα	0	0	0	0	0	0	100	300	0	100	300	0	100	300	0	300	900	0
Σπάρτη	0	0	0	0	0	0	100	300	0	100	300	0	100	300	0	300	900	0
Άργος/Ναύπλιο	0	0	0	0	0	0	100	300	0	100	300	0	100	300	0	300	900	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	900	2.100	0	700	1.500	0	700	1.500	0	2.300	5.100	0

Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε **11.986.854 €**:

Κόστος Δικτύου PE (€)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ
Κόρινθος	- €	- €	800.000 €	400.000 €	400.000 €	1.600.000 €
Τρίπολη	- €	- €	800.000 €	400.000 €	400.000 €	1.600.000 €
Καλαμάτα	- €	- €	400.000 €	400.000 €	400.000 €	1.200.000 €
Σπάρτη	- €	- €	400.000 €	400.000 €	400.000 €	1.200.000 €
Άργος/Ναύπλιο	- €	- €	400.000 €	400.000 €	400.000 €	1.200.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	2.800.000 €	2.000.000 €	2.000.000 €	6.800.000 €

Κόστος Δικτύου (μέση πίεση)(€)	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ
Κόρινθος	- €	- €	2.400.000 €	- €	- €	2.400.000 €
Τρίπολη	- €	- €	2.400.000 €	- €	- €	2.400.000 €
Καλαμάτα	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Σπάρτη	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Άργος/Ναύπλιο	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	4.800.000 €	- €	- €	4.800.000 €

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Κόρινθος	0	0	0	0	0	0	36.075	12.974	0	24.050	6.487	0	24.050	6.487	0	84.175	25.948	0
Τρίπολη	0	0	0	0	0	0	36.075	12.974	0	24.050	6.487	0	24.050	6.487	0	84.175	25.948	0
Καλαμάτα	0	0	0	0	0	0	12025	6487	0	12.025	6.487	0	12025	6487	0	36.075	19.461	0
Σπάρτη	0	0	0	0	0	0	12025	6487	0	12.025	6.487	0	12025	6487	0	36.075	19.461	0
Άργος/Ναύπλιο	0	0	0	0	0	0	12025	6487	0	12.025	6.487	0	12025	6487	0	36.075	19.461	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	108.225	45.409	0	84.175	32.435	0	84.175	32.435	0	276.575	110.279	0

- **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)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ
Καστοριά	0	0	13,25	13,25	13,25	39,75
Γρεβενά	0	0	9	9	9	27
Άργος Ορεστικού	0	0	9,3	9,3	9,3	27,9
Μανιάκοι	0	0	3,1	3,1	3,1	9,3
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	34,65	34,65	34,65	103,95
Δίκτυο (χλμ) (μέση πίεση)	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ
Καστοριά	0	0	7,5	0	0	7,5
Γρεβενά	0	0	0	0	0	0
Άργος Ορεστικού	0	0	7,5	0	0	7,5
Μανιάκοι	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	15	0	0	15

Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν **1231** Οικιακοί, **308** Εμπορικοί και **4** Βιομηχανικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε **30.501** MWh για τους Οικιακούς, **33.139** MWh για τους Εμπορικούς και **28.338** MWh για τους Βιομηχανικούς Τελικούς Πελάτες:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Καστοριά	0	0	0	0	0	0	164	24	2	186	28	1	210	31	0	560	83	3
Γρεβενά	0	0	0	0	0	0	97	47	1	101	57	0	123	60	0	321	164	1
Άργος Ορεστικού	0	0	0	0	0	0	71	17	0	85	16	0	87	19	0	243	52	0
Μανιάκοι	0	0	0	0	0	0	33	4	0	38	3	0	36	2	0	107	9	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	365	92	3	410	104	1	456	112	0	1231	308	4

ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ(MWh) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Καστοριά	0	0	0	0	0	0	3764	3.324	125	4.106	3.584	160	4.690	3.828	0	12.560	10.736	285
Γρεβενά	0	0	0	0	0	0	2647	4.920	28.053	2.731	5.570	0	3.193	4.480	0	8.571	14.970	28.053
Άργος Ορεστικού	0	0	0	0	0	0	1901	2.652	0	2.275	1.302	0	2.277	1.497	0	6.453	5.451	0
Μανιάκοι	0	0	0	0	0	0	923	1.601	0	1.058	251	0	936	130	0	2.917	1.982	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	9235	12.497	28.178	10.170	10.707	160	11.096	9.935	0	30.501	33.139	28.338

Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε **16.529.657 €**:

Κόστος Δικτύου ΡΕ (€)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ												
Καστοριά	- €	- €	1.060.000 €	1.060.000 €	1.060.000 €	3.180.000 €												
Γρεβενά	- €	- €	720.000 €	720.000 €	720.000 €	2.160.000 €												
Άργος Ορεστικού	- €	- €	744.000 €	744.000 €	744.000 €	2.232.000 €												
Μανιάκοι	- €	- €	248.000 €	248.000 €	248.000 €	744.000 €												
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	2.772.000 €	2.772.000 €	2.772.000 €	8.316.000 €												
Κόστος Δικτύου (μέση πίεση)(€)	2018	2019	2020	2021	2022	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																		
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Καστοριά	0	0	0	0	0	0	243.410	34.328	20000	281.765	39.517	10.000	316.225	43.410	0	841.400	117.255	30.000
Γρεβενά	0	0	0	0	0	0	129.243	64.587	10000	135.453	77.561	0	169.608	80.774	0	434.303	222.921	10.000
Άργος Ορεστικού	0	0	0	0	0	0	95.878	23.990	0	114.813	22.014	0	119.318	25.906	0	330.008	71.911	0
Μανιάκοι	0	0	0	0	0	0	43.183	6.287	0	49.895	4.311	0	49.590	2.595	0	142.668	13.192	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	511.713	129.191	30.000	581.925	143.403	10.000	654.740	152.685	0	1.748.378	425.279	40.000

- **Περιφέρεια Ηπείρου**
 - Περιφερειακή Ενότητα Ιωαννίνων:
 - Δήμος Ιωαννιτών
 - 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:



ΔΕΔΑ

ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΡΕ ΑΝΑ ΠΟΛΗ						
Δίκτυο ΡΕ (χλμ)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ
Ιωάννινα	0	0	10	10	10	30
Άρτα	0	0	5	5	5	15
Πρέβεζα	0	0	4	4	4	12
Ηγουμενίτσα	0	0	4	4	4	12
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	23	23	23	69
Δίκτυο (χλμ) (μέση πίεση)	2018	2019	2020	2021	2022	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 **690** Οικιακοί και **165** Εμπορικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε **13.800** MWh για τους Οικιακούς και **16.500** MWh για τους Εμπορικούς Τελικούς Πελάτες:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Ιωάννινα	0	0	0	0	0	0	100	20	0	100	20	0	100	20	0	300	60	0
Άρτα	0	0	0	0	0	0	50	15	0	50	15	0	50	15	0	150	45	0
Πρέβεζα	0	0	0	0	0	0	40	10	0	40	10	0	40	10	0	120	30	0
Ηγουμενίτσα	0	0	0	0	0	0	40	10	0	40	10	0	40	10	0	120	30	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	230	55	0	230	55	0	230	55	0	690	165	0
ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (MWh) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Ιωάννινα	0	0	0	0	0	0	2000	2000	0	2.000	2.000	0	2.000	2.000	0	6.000	6.000	0
Άρτα	0	0	0	0	0	0	1000	1500	0	1.000	1.500	0	1.000	1.500	0	3.000	4.500	0
Πρέβεζα	0	0	0	0	0	0	800	1000	0	800	1.000	0	800	1.000	0	2.400	3.000	0
Ηγουμενίτσα	0	0	0	0	0	0	800	1000	0	800	1.000	0	800	1.000	0	2.400	3.000	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	4.600	5.500	0	4.600	5.500	0	4.600	5.500	0	13.800	16.500	0

Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε **6.563.796 €**:

Κόστος Δικτύου ΡΕ (€)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ
Ιωάννινα	- €	- €	800.000 €	800.000 €	800.000 €	2.400.000 €
Άρτα	- €	- €	400.000 €	400.000 €	400.000 €	1.200.000 €
Πρέβεζα	- €	- €	320.000 €	320.000 €	320.000 €	960.000 €
Ηγουμενίτσα	- €	- €	320.000 €	320.000 €	320.000 €	960.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	1.840.000 €	1.840.000 €	1.840.000 €	5.520.000 €



ΔΕΔΑ

Κόστος Δικτύου (μέση πίεση)(€)	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ
Ιωάννινα	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Άρτα	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Πρέβεζα	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Ηγουμενίτσα	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	- €	- €	- €	- €

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Ιωάννινα	0	0	0	0	0	0	120.250	25.948	0	120.250	25.948	0	120.250	25.948	0	360.750	77.844	0
Άρτα	0	0	0	0	0	0	60.125	19.461	0	60.125	19.461	0	60.125	19.461	0	180.375	58.383	0
Πρέβεζα	0	0	0	0	0	0	48.100	12.974	0	48.100	12.974	0	48.100	12.974	0	144.300	38.922	0
Ηγουμενίτσα	0	0	0	0	0	0	48.100	12.974	0	48.100	12.974	0	48.100	12.974	0	144.300	38.922	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	276.575	71.357	0	276.575	71.357	0	276.575	71.357	0	829.725	214.071	0

• 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)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ
Ηράκλειο	0	0	5	5	5	15
Ρέθυμνο	0	0	5	5	5	15
Χανιά	0	0	5	5	5	15
Άγιος Νικόλαος	0	0	5	5	5	15
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	20	20	20	60
Δίκτυο (χλμ) (μέση πίεση)	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ
Ηράκλειο	0	0	0	0	0	0
Ρέθυμνο	0	0	0	0	0	0
Χανιά	0	0	0	0	0	0
Άγιος Νικόλαος	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0

Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν **120** Οικιακοί και **60** Εμπορικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε **960** MWh για τους Οικιακούς και **1.800** MWh για τους Εμπορικούς Τελικούς Πελάτες:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Ηράκλειο	0	0	0	0	0	0	10	5	0	10	5	0	10	5	0	30	15	0
Ρέθυμνο	0	0	0	0	0	0	10	5	0	10	5	0	10	5	0	30	15	0
Χανιά	0	0	0	0	0	0	10	5	0	10	5	0	10	5	0	30	15	0
Άγιος Νικόλαος	0	0	0	0	0	0	10	5	0	10	5	0	10	5	0	30	15	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	40	20	0	40	20	0	40	20	0	120	60	0

ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (MWh) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Ηράκλειο	0	0	0	0	0	0	80	150	0	80	150	0	80	150	0	240	450	0
Ρέθυμνο	0	0	0	0	0	0	80	150	0	80	150	0	80	150	0	240	450	0
Χανιά	0	0	0	0	0	0	80	150	0	80	150	0	80	150	0	240	450	0
Άγιος Νικόλαος	0	0	0	0	0	0	80	150	0	80	150	0	80	150	0	240	450	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	320	600	0	320	600	0	320	600	0	960	1.800	0

Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε **5.022.144 €**:

Κόστος Δικτύου PE (€)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ
Ηράκλειο	- €	- €	400.000 €	400.000 €	400.000 €	1.200.000 €
Ρέθυμνο	- €	- €	400.000 €	400.000 €	400.000 €	1.200.000 €
Χανιά	- €	- €	400.000 €	400.000 €	400.000 €	1.200.000 €
Άγιος Νικόλαος	- €	- €	400.000 €	400.000 €	400.000 €	1.200.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	1.600.000 €	1.600.000 €	1.600.000 €	4.800.000 €

Κόστος Δικτύου (μέση πίεση)(€)	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ
Ηράκλειο	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Ρέθυμνο	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Χανιά	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Άγιος Νικόλαος	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	- €	- €	- €	- €

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Ηράκλειο	0	0	0	0	0	0	12025	6487	0	12.025	6.487	0	12.025	6.487	0	36.075	19.461	0
Ρέθυμνο	0	0	0	0	0	0	12025	6487	0	12.025	6.487	0	12.025	6.487	0	36.075	19.461	0
Χανιά	0	0	0	0	0	0	12025	6487	0	12.025	6.487	0	12.025	6.487	0	36.075	19.461	0
Άγιος Νικόλαος	0	0	0	0	0	0	12025	6487	0	12.025	6.487	0	12.025	6.487	0	36.075	19.461	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	48.100	25.948	0	48.100	25.948	0	48.100	25.948	0	144.300	77.844	0

- **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)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ
Μυτιλήνη	0	0	3	3	3	9
Σάμος	0	0	3	3	3	9
Χίος	0	0	3	3	3	9
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	9	9	9	27
Δίκτυο (χλμ) (μέση πίεση)	2018	2019	2020	2021	2022	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 **90** Οικιακοί και **45** Εμπορικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε **720** MWh για τους Οικιακούς και **1.800** MWh για τους Εμπορικούς Τελικούς Πελάτες:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Μυτιλήνη	0	0	0	0	0	0	10	5	0	10	5	0	10	5	0	30	15	0
Σάμος	0	0	0	0	0	0	10	5	0	10	5	0	10	5	0	30	15	0
Χίος	0	0	0	0	0	0	10	5	0	10	5	0	10	5	0	30	15	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	30	15	0	30	15	0	30	15	0	90	45	0
ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (MWh) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Μυτιλήνη	0	0	0	0	0	0	80	200	0	80	200	0	80	200	0	240	600	0
Σάμος	0	0	0	0	0	0	80	200	0	80	200	0	80	200	0	240	600	0
Χίος	0	0	0	0	0	0	80	200	0	80	200	0	80	200	0	240	600	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	240	600	0	240	600	0	240	600	0	720	1.800	0

Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε **2.326.608 €**:

Κόστος Δικτύου ΡΕ (€)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ
Μυτιλήνη	- €	- €	240.000 €	240.000 €	240.000 €	720.000 €
Σάμος	- €	- €	240.000 €	240.000 €	240.000 €	720.000 €
Χίος	- €	- €	240.000 €	240.000 €	240.000 €	720.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	720.000 €	720.000 €	720.000 €	2.160.000 €
Κόστος Δικτύου (μέση πίεση)(€)	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ
Μυτιλήνη	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Σάμος	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Χίος	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	- €	- €	- €	- €

	ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																	
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Μυτιλήνη	0	0	0	0	0	0	12.025	6.487	0	12.025	6.487	0	12.025	6.487	0	36.075	19.461	0
Σάμος	0	0	0	0	0	0	12.025	6.487	0	12.025	6.487	0	12.025	6.487	0	36.075	19.461	0
Χίος	0	0	0	0	0	0	12.025	6.487	0	12.025	6.487	0	12.025	6.487	0	36.075	19.461	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	36.075	19.461	0	36.075	19.461	0	36.075	19.461	0	108.225	58.383	0

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

ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΡΕ ΑΝΑ ΠΟΛΗ						
Δίκτυο ΡΕ (χλμ)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ
Ρόδος	0	0	3	3	3	9
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	3	3	3	9
Δίκτυο (χλμ) (μέση πίεση)	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ
Ρόδος	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0

Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν **30** Οικιακοί και **15** Εμπορικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε **240 MWh** για τους Οικιακούς και **600 MWh** για τους Εμπορικούς Τελικούς Πελάτες.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																	
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Ρόδος	0	0	0	0	0	0	10	5	0	10	5	0	10	5	0	30	15	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	10	5	0	10	5	0	10	5	0	30	15	0
	ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (MWh) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																	
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Ρόδος	0	0	0	0	0	0	80	200	0	80	200	0	80	200	0	240	600	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	80	200	0	80	200	0	80	200	0	240	600	0

Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε **775.536 €**.

Κόστος Δικτύου ΡΕ (€)	2018	2019	2020	2021	2022	5 ΕΤΗ
Ρόδος	- €	- €	240.000 €	240.000 €	240.000 €	720.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	240.000 €	240.000 €	240.000 €	720.000 €
Κόστος Δικτύου (μέση πίεση)(€)	2018	2019	2020	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ
Ρόδος	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣΥΝΟΛΟ	- €	- €	- €	- €	- €	- €

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ																		
	2018			2019			2020			2021			2022			5 ΕΤΗ		
	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός	Οικιακός	Εμπορικός	Βιομηχανικός
Ρόδος	0	0	0	0	0	0	12025	6487	0	12.025	6.487	0	12.025	6.487	0	36.075	19.461	0
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	0	0	0	0	12.025	6.487	0	12.025	6.487	0	12.025	6.487	0	36.075	19.461	0



ΔΕΔΑ

3. Τροφοδότηση των 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:

ΠΕΝΤΑΕΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2018-2022				
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΔΗΜΟΣ	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΚΑΣΤΟΥ ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ
Ανατολική Μακεδονία και Θράκη	Αλεξανδρούπολη	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
	Κομοτηνή	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
	Δράμα	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
	Ξάνθη	Διασύνδεση ΕΣΦΑ		
	Ορεσιτιάδα	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 TAP		
	Μανιάκοι	Διασύνδεση TAP		
	Γρεβενά	2 σταθμοί CNG	180.000 €	3.000 (m3/h)
	Άργος Ορεστικό	Διασύνδεση TAP		
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)

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	Ορεσιτιάδα	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 €