



ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΠΑΣΟΚ-ΚΙΝΗΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ
Βασίλης Κεγκέρογλου-Βουλευτής Ν.Ηρακλείου

Αναφορά

Προς τους Υπουργούς:

- Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κ.Κ.Σκρέκα
- Εσωτερικών κ.Μ.Βορίδη
- Οικονομικών, κ.Χ.Σταϊκούρα

Ο Βουλευτής Βασίλης Κεγκέρογλου καταθέτει αναφορά, την επιστολή της Ένωσης Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης-Αποχέτευσης για τα σοβαρά προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι ΔΕΥΑ και αιτείται απαντήσεων. Συγκεκριμένα, στην επιστολή -μεταξύ άλλων- τονίζεται ότι :

-Εξαιτίας των υπέρογκων αυξήσεων στην τιμή του ρεύματος, οι ΔΕΥΑ έχουν περιέλθει σε αδιέξοδο ενώ οι υφιστάμενες ρυθμίσεις είναι ανεπαρκείς και το ενεργειακό κόστος των Δ.Ε.Υ.Α. παραμένει μη διαχειρίσιμο, αφού μόλις για την περίοδο, από τον Αύγουστο του 2021 μέχρι σήμερα, εκτιμάται ότι έχει δημιουργηθεί ένα χρέος που υπερβαίνει τα 50 εκ. ευρώ.

-Υπάρχουν πολλά ζητήματα και συγκεκριμένα: εισπραξιμότητας, τιμολόγησης, των επενδύσεων που πρέπει να γίνουν αλλά και των απωλειών που υφίστανται στα δίκτυα των επιχειρήσεων ανά την Ελλάδα, τα οποία χρήζουν άμεσης επίλυσης αλλά και στοχευμένων παρεμβάσεων. Μάλιστα, παρατίθενται αναλυτικοί πίνακες και διαγράμματα με στοιχεία.

Τέλος, επισημαίνεται ότι οι Δ.Ε.Υ.Α. ως επιχειρήσεις με κοινωνικό, αναπτυξιακό και περιβαλλοντικό πρόσημο πρέπει να ενισχυθούν τόσο οικονομικά –με έκτακτη επιχορήγηση- για να αντεπεξέλθουν στο υψηλό ενεργειακό κόστος όσο και χρηματοδοτικά για να υλοποιήσουν την «πράσινη» μετάβαση, με δράσεις εξοικονόμησης και παραγωγής ενέργειας.

Παρακαλούμε αφού λάβετε υπόψη την επιστολή, να μας ενημερώσετε για τις συγκεκριμένες ενέργειες στις οποίες προτίθεστε να προβείτε.

Ο Βουλευτής

Βασίλης Κεγκέρογλου

Συν(1).Η επιστολή του προέδρου του Δ.Σ. της Ε.Δ.Ε.Υ.Α. και Δημάρχου Ρεθύμνης,κ.Γ.Μαρινάκη



Ε.Δ.Ε.Υ.Α.
ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Δ/νση: Πατρόκλου 15, 412 22 Λάρισα
Τηλ.: 2410 258261, 2410 258831
Email: info@edeya.gr
Web: www.edeya.gr

Λάρισα 8 Απριλίου 2022

Αρ. Πρωτ.: 2207

Προς

1. Κο Κων/νο Σκρέκα,
Υπουργό Περιβάλλοντος
& Ενέργειας
2. Κο Θεόδωρο Σκυλακάκη,
Αν. Υπουργό Οικονομικών
3. Κο Στέλιο Πέτσα,
Αν. Υπουργό Εσωτερικών
4. Κο Πέτρο Βαρελίδη,
Γενικό Γραμματέα Φυσικού
Περιβάλλοντος & Υδάτων

- Κοιν. 1. Κο Δημήτριο Παπαστεργίου,
Πρόεδρο ΚΕΔΕ
3. Κο Γεώργιο Παπαναστασίου,
Δήμαρχο Αγρινίου

Αξιότιμοι κ. Υπουργοί και κ. Γενικέ,

Σε συνέχεια της τηλεδιάσκεψης που πραγματοποιήθηκε στις 5 Απριλίου με θέμα το ενεργειακό κόστος των Δ.Ε.Υ.Α., θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε τα παρακάτω:

Με έκπληξη διαπιστώσαμε ότι δεν έγινε κατανοητό σε όλες τις διαστάσεις του το πρόβλημα των Δ.Ε.Υ.Α. εξαιτίας των υπέρογκων αυξήσεων στην τιμή του ρεύματος, ενδεχομένως γιατί δεν ήταν διαθέσιμα τα αναγκαία στοιχεία. Οι Δ.Ε.Υ.Α., βεβαίως, υπάγονται στις οριζόντιες ρυθμίσεις για τις επιχειρήσεις οι οποίες, όμως, δεν καλύπτουν παρά το 45% της ρήτρας αναπροσαρμογής και μάλιστα από τον Απρίλιο, ενώ από τον Ιανουάριο του 2022 η κάλυψη αφορά στο 30% περίπου. Με βάση τα παραπάνω οι ρυθμίσεις αυτές είναι ανεπαρκείς και το ενεργειακό κόστος των Δ.Ε.Υ.Α. παραμένει μη διαχειρίσιμο, ενώ από τον Αύγουστο του 2021 μέχρι σήμερα εκτιμάται ότι έχει δημιουργηθεί ένα χρέος που υπερβαίνει τα 50 εκ. ευρώ.

Για τον λόγο αυτό, απαιτείται έκτακτη οικονομική ενίσχυση των Δ.Ε.Υ.Α. σύμφωνα με τα συμφωνηθέντα.

Επειδή, ωστόσο, η συζήτησή μας αφορούσε και την λειτουργία των Δ.Ε.Υ.Α. και κυρίως τα ζητήματα της **εισπραξιμότητας, της τιμολόγησης, των επενδύσεων και των απωλειών στα δίκτυα των επιχειρήσεων**, κι επειδή δεσμευθήκαμε να σας ενημερώσουμε παραθέτοντας στοιχεία που έχουμε συλλέξει από τις Δ.Ε.Υ.Α. θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε τα εξής:

Α. Εισπραξιμότητα Δ.Ε.Υ.Α.

Από στοιχεία 78 Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης- Αποχέτευσης που συλλέξαμε το 2020 για τα **έτη 2017 έως Νοέμβριο 2020** (αποτελούν το **85%** του εξυπηρετούμενου πληθυσμού των Δ.Ε.Υ.Α.) προκύπτει ότι η εισπραξιμότητα των επιχειρήσεων ως ποσοστό επί των ετήσιων βεβαιωθέντων εσόδων των ετών 2017-2020 αγγίζει το ποσοστό του **97,89%** όπως φαίνεται και στον παρακάτω Πίνακα.

Πίνακας 1: Ποσοστό εισπραχθέντων έναντι βεβαιωθέντων εσόδων και έναντι του συνόλου των απαιτήσεων

Αιτιολογία	Έτος 2017	Έτος 2018	Έτος 2019	Έως Νοέμβριο 2020	Ποσοστό %
Βεβαιωθέντα	331.285.200,38	345.298.500,99	338.299.174,22	278.349.913,16	
Εισπραχθέντα	292.193.546,74	301.929.009,27	337.608.395,16	323.281.922,08	
Ποσοστό έναντι των βεβαιωθέντων %	88,20%	87,44%	99,80%	116,14%	97,89%
Εμπορικές Απαιτήσεις	458.736.986,30	452.455.643,92	438.738.993,21	389.472.546,24	
Ποσοστό έναντι των εμπορικών απαιτήσεων %	63,70%	66,73%	76,95%	83,01%	72,60%

Από τα στοιχεία του Πίνακα 1 διαπιστώνεται ότι η εισπραξιμότητα ως ποσοστό **επί του συνόλου των εμπορικών απαιτήσεων** ανέρχεται σε **72,60%**. Μάλιστα τα εν λόγω στοιχεία θα ήταν βελτιωμένα, αν δεν υπήρχαν προβλήματα με διαδικασίες που εφαρμόζονται (100 δόσεις από ειδικές νομοθετικές ρυθμίσεις, εισπράξεις ληξιπρόθεσμων οφειλών που έχουν διαβιβασθεί στις Δ.Ο.Υ.), ή απαιτήσεις που δεν καταβάλλονται εμπρόθεσμα (οφειλές Δημοσίου και ευρύτερου Δημοσίου Τομέα). Για τον λόγο αυτό κρίνεται σκόπιμο να εστιάσουμε **σε ποιοτικά χαρακτηριστικά** των απαιτήσεων στις Δ.Ε.Υ.Α. για να μπορέσουμε να εξάγουμε συμπεράσματα.

Ειδικότερα το σύνολο των Δ.Ε.Υ.Α. εφαρμόζει ή ακολουθεί:

1. **Διαδικασίες διακανονισμών**, που είτε προβλέπονται από το θεσμικό πλαίσιο των Δ.Ε.Υ.Α. (ν. 1069/80) είτε από ειδικές νομοθετικές ρυθμίσεις (π.χ. 100 δόσεις) με άμεσο αποτέλεσμα την αύξηση του χρόνου είσπραξης των οφειλών. Έτσι, οι οφειλές των Δ.Ε.Υ.Α. που βρίσκονται σε διακανονισμό προσεγγίζουν το **17,30%** επί του συνόλου των εμπορικών απαιτήσεων τους.
2. **Διαδικασίες ανάθεσης σε Δ.Ο.Υ** της Χώρας της είσπραξης ληξιπρόθεσμων οφειλών για ταυτοποιημένους οφειλέτες, που για τις Δ.Ε.Υ.Α. προσεγγίζουν το **32,94%** των συνολικών εμπορικών απαιτήσεων τους.

Επιπλέον οι **οφειλές του Δημοσίου και του Ευρύτερου Δημόσιου Τομέα** προσεγγίζουν το **18,26%** των συνολικών εμπορικών απαιτήσεων τους, ενώ οι οφειλές επαγγελματιών στο σύνολο των Δ.Ε.Υ.Α. προσεγγίζουν το **4,52%** των συνολικών εμπορικών απαιτήσεων τους.

Τέλος, οι **μη ληξιπρόθεσμες οφειλές** προσεγγίζουν το **7,41%** των συνολικών εμπορικών απαιτήσεων των Δ.Ε.Υ.Α. όπως φαίνεται και στον Πίνακα 2 που ακολουθεί.

Πίνακας 2: Ποιοτικά χαρακτηριστικά επί των απαιτήσεων στις Δ.Ε.Υ.Α.

Αιτιολογία	Έτος 2017	Έτος 2018	Έτος 2019	Έως Νοέμβριο 2020
Εμπορικές Απαιτήσεις	458.736.986,30	452.455.643,92	438.738.993,21	389.472.546,24
Μείον οφειλές Δημοσίου (18,26%)	-83.765.373,70	-82.618.400,58	-80.113.740,16	-71.117.686,94
Μείον Διακανονισμοί (17,30%)	-79.361.498,63	-78.274.826,40	-75.901.845,83	-67.378.750,50
Μείον αποστολές σε Δ.Ο.Υ. (32,94%)	-151.107.963,29	-149.038.889,11	-144.520.624,36	-128.292.256,73
Μείον οφειλές επαγγελματιών (4,52%)	-20.734.911,78	-20.450.995,11	-19.831.002,49	-17.604.159,09
Μείον μη ληξιπρόθεσμες οφειλές (7,41%)	-33.992.410,68	-33.526.963,21	-32.510.559,40	-28.859.915,68
Σύνολο	89.774.828,22	88.545.569,52	85.861.220,97	76.219.777,30
Ποσά που δεν έχουν ρυθμισθεί ως Ποσοστό επί του συνόλου των απαιτήσεων	19,57%	19,57%	19,57%	19,57%

Αποτέλεσμα των ανωτέρω είναι ότι **οι πραγματικές οφειλές** των δημοτών ανέρχονται σε μόλις **19,57%** επί των συνολικών εμπορικών απαιτήσεων τους. Το πρόβλημα **ρευστότητας** για τις Δ.Ε.Υ.Α. **εντείνεται** αφενός από τις **ρυθμίσεις** που επιβάλλονται από την Πολιτεία για 100 δόσεις που οδηγούν σε μετατόπιση των εισπράξεων σε βάθος 10ετίας, και αφετέρου από τη **χαμηλή απόδοση** απαιτήσεων από το Δημόσιο και τις Δ.Ο.Υ.

Β. Ανάκτηση Κόστους μέσω τιμολόγησης

Στον Πίνακα 3 φαίνεται το Χρηματοοικονομικό Κόστος και η Υφιστάμενη Μέση Τιμή των ετών 2017-2020 για 78 Δ.Ε.Υ.Α. όπως αυτά προκύπτουν με την εφαρμογή της ΚΥΑ με αριθ. 135275/2017 (ΦΕΚ Β' 1751/22.05.2017).

Πίνακας 3: Ανάκτηση κόστους στις Δ.Ε.Υ.Α. στα έτη 2017-2020

	2017	2018	2019	Έως Νοέμβριο 2020
Σύνολο χρηματοοικονομικού κόστους (€/M3)	1,3877	1,4006	1,4459	1,0691
Υφιστάμενη μέση σταθμισμένη τιμή M3 νερού (σύν. εσόδων πωλ./M3 καταν. σε €/M3)	1,2305	1,2643	1,2420	1,1792
Διαφορά	-15,725%	-13,625%	-20,386%	11,004%

Από τα στοιχεία του Πίνακα 3, προκύπτει ότι στο έτος **2017** το μέσο χρηματοοικονομικό κόστος ανέρχονταν σε **1,3877 €/M3** νερού, ενώ η μέση τιμή πώλησης ανά M3 ανέρχονταν σε **1,2305 €/M3** νερού, με αποτέλεσμα να υφίσταται διαφορά που έπρεπε να καλυφθεί της τάξης του **15,725%**. Αντίστοιχα στο έτος **2018** το μέσο χρηματοοικονομικό κόστος ανέρχονταν σε **1,4006 €/M3** νερού, ενώ η μέση τιμή πώλησης ανά M3 ανέρχονταν σε **1,2643 €/M3** νερού, με αποτέλεσμα να υφίσταται διαφορά που έπρεπε να καλυφθεί της τάξης του **13,625%**. Για το έτος **2019** το μέσο χρηματοοικονομικό κόστος ανέρχονταν σε **1,4459 €/M3** νερού, ενώ η μέση τιμή πώλησης ανά M3 ανέρχονταν σε **1,2420 €/M3** νερού, με αποτέλεσμα να υφίσταται διαφορά που έπρεπε να καλυφθεί της τάξης του **20,386%**.

Τέλος, στο έτος **2020** το μέσο χρηματοοικονομικό κόστος ανέρχονταν σε **1,0691 €/M3** νερού, ενώ η μέση τιμή πώλησης ανά M3 ανέρχονταν σε **1,1792 €/M3** νερού, με αποτέλεσμα να καλύπτεται το χρηματοοικονομικό κόστος και μάλιστα να παρουσιάζεται όφελος της τάξης του **11,004%**. Τα στοιχεία που λήφθηκαν υπόψη αφορούν χρονική περίοδο **11μηνου** και στο χρηματοοικονομικό κόστος δεν περιλαμβάνεται το κόστος κεφαλαίου που αφορούν τις αποσβέσεις του έτους 2020, λόγω του γεγονότος ότι δεν είχε ολοκληρωθεί το έτος, όπως επίσης δεν συμπεριλαμβάνονται και τα έσοδα του μηνός Δεκεμβρίου 2020, αλλά και οι αναλογούσες στην χρήση επιχορηγήσεις παγίων, που αφορούν βεβαίωση εσόδων ύδρευσης, αποχέτευσης και Ειδικού Τέλους 80%.

Η αλλαγή και η κάλυψη του χρηματοοικονομικού κόστους των Δ.Ε.Υ.Α., οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στην επανεκτίμηση της διάρκειας ζωής των παγίων στοιχείων που σε μεγάλο βαθμό εφάρμοσαν οι Δ.Ε.Υ.Α., αλλά και στην συμπίεση των λειτουργικών εξόδων τους.

Γ. Απώλειες από διαρροές

Η ενσωμάτωση από τις Δ.Ε.Υ.Α. της αχαρτογράφητης ενδοχώρας λόγω του «Καλλικράτη» επιδείνωσε το πρόβλημα των απωλειών στα εσωτερικά δίκτυα λόγω διαρροών και λόγω παλαιότητας, **αφού τα δίκτυα που παραλήφθηκαν από τις Δ.Ε.Υ.Α. στην πλειονότητά τους ήταν παλαιά**, με αποτέλεσμα να χρήζουν αντικατάστασης, ενώ στο μεγαλύτερο μέρος των Τοπικών Κοινοτήτων δεν υπήρχε τηλεέλεγχος – τηλεχειρισμός, με αποτέλεσμα να μην υπάρχει δυνατότητα ελέγχου των διαρροών. Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι **το επίπεδο των απωλειών για τις ΔΕΥΑ προ «Καλλικράτη», δηλαδή όταν διαχειριζόταν τα μητροπολιτικά κέντρα, ανερχόταν στο επίπεδο του 25%. Με την ενσωμάτωση των Τοπικών Κοινοτήτων οι απώλειες εκτινάχθηκαν σε επίπεδο άνω του 50%**. Σήμερα, με βάση τα στοιχεία που επεξεργαστήκαμε και αφορούν 78 Δ.Ε.Υ.Α. της Χώρας προκύπτουν οι παρακάτω απώλειες εσωτερικών δικτύων για τα έτη 2017 – 2020 στον Πίνακα 4.

Πίνακας 4: Απώλειες από διαρροές στις Δ.Ε.Υ.Α. στα έτη 2017-2020

	2017	2018	2019	Έως Νοέμβριο 2020
Εισερχόμενος όγκος νερού	404.943.086	402.927.802	411.398.483	405.001.641
Κυβικά κατανάλωσης	269.237.343	273.111.343	272.381.732	236.055.327
Απώλειες	135.705.743	129.816.459	139.016.751	168.946.314
Απώλειες επί τοις %	33,51%	32,22%	33,79%	41,71%

Στο σημείο αυτό πρέπει να τονιστεί ότι **στο 2020** επειδή δεν έχει συμπεριληφθεί όλο το 2020, και συνεπώς η κατανάλωση είναι μειωμένη καθώς δεν υπήρχαν οι καταναλώσεις για τον Δεκέμβριο και πιθανώς για τον Νοέμβριο για κάποιες Δ.Ε.Υ.Α., οι απώλειες παρουσιάζονται **αυξημένες**. Επιπρόσθετα αναφέρουμε ότι στο ποσοστό των απωλειών συμπεριλαμβάνεται ένα ποσοστό που αφορά σε **παράνομες υδροληψίες και λάθη μετρητών/μετρήσεων** – οι λεγόμενες φαινομενικές απώλειες - (με βάση την βιβλιογραφία μπορεί να είναι του επιπέδου του 5% και πάνω). Συμπερασματικά, οι Δ.Ε.Υ.Α. υφίστανται απώλειες της τάξης του **32-34%** στα εσωτερικά δίκτυά τους, που όμως όπως προαναφέρθηκε, οφείλονται κατά κύριο λόγο **στην παλαιότητα των δικτύων των Τοπικών Κοινοτήτων που περιήλθαν σε αυτές από τον Καλλικράτη**. Ήδη με τις επενδύσεις που γίνονται, η κατάσταση διαφοροποιείται και στην επόμενη 5ετία αναμένεται να αλλάξει ριζικά, κυρίως λόγω της ολοκλήρωσης των έργων ύδρευσης και των τηλεελέγχων, αλλά και δευτερευόντως λόγω της εγκατάστασης των έξυπνων συστημάτων μέτρησης που θα υλοποιήσουν οι Δ.Ε.Υ.Α.

Δ. Επενδύσεις των Δ.Ε.Υ.Α.

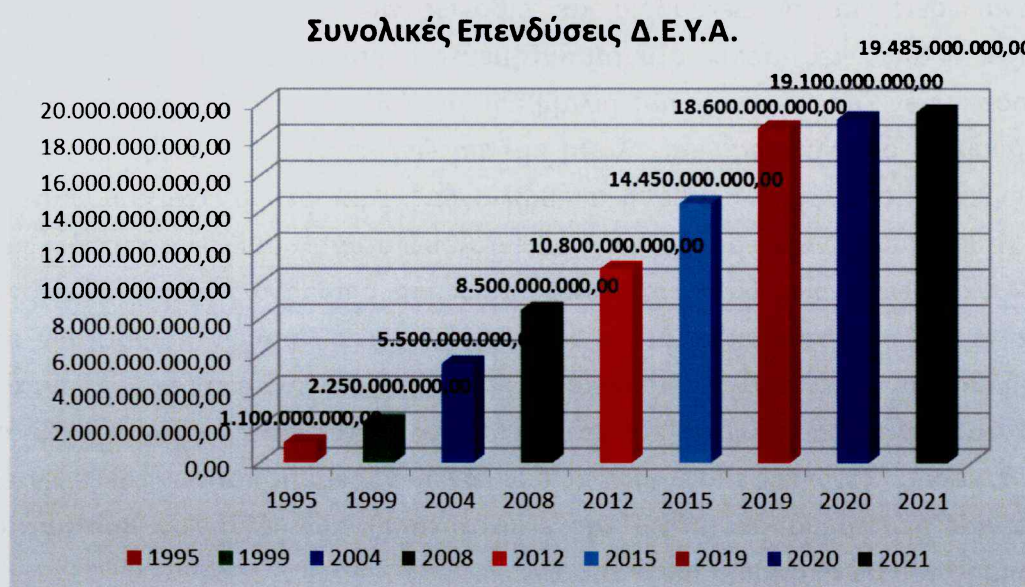
Τα έργα των Δ.Ε.Υ.Α. από την ίδρυσή τους μέχρι το 2017 που καταργήθηκε η ίδια συμμετοχή με τον ν. 4485/2017 συγχρηματοδοτούνταν. Μάλιστα μέχρι την λειτουργία των Κοινοτικών Πλαισίων το 1990 οι Δ.Ε.Υ.Α. σύμφωνα με τον ν. 1069/80 κατέβαλαν ίδια συμμετοχή 65% στα υψηλού προϋπολογισμού έργα τους την οποία κάλυπταν με δανεισμό από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων και την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων διότι τα έργα τους είναι πολύ υψηλού προϋπολογισμού και όχι άμεσης απόδοσης. Επομένως, δεν μπορούσαν να χρηματοδοτηθούν από τα έσοδά τους και ήταν αναγκαίος ο δανεισμός.

Σήμερα και μετά την κατάργηση με νομοθετική διάταξη της δυνατότητας των Δ.Ε.Υ.Α. να συνάπτουν δάνεια από το Τ.Π. & Δ., οι Δ.Ε.Υ.Α. δεν μπορούν να εκτελέσουν τα έργα τους με ίδια έσοδα, πλην εξαιρέσεων, εκτός αν αυξήσουν σημαντικά την τιμή του νερού. Συγκεκριμένα η μέση τιμή του νερού από 1,46 ευρώ ανά κυβικό που είναι σήμερα θα πρέπει να ξεπεράσει τα 3 ευρώ ανά κυβικό.

Αυτό, όμως, δεν μπορεί να γίνει διότι υφίστανται θεσμικοί περιορισμοί από την ΚΥΑ με αριθ. 135275/2017 (ΦΕΚ Β' 1751/22.05.2017) για την τιμολόγηση και κοστολόγηση των υπηρεσιών ύδατος, αλλά και γιατί σε μια περίοδο μεγάλης ακρίβειας και πληθωρισμού η μεγάλη αύξηση των τιμολογίων τους θα οδηγούσε σε μεγάλη αύξηση των ανείσπρακτων εσόδων τους, προβλήματα ρευστότητας κ.λπ.

Στο Διάγραμμα 1, απεικονίζονται τα συνολικά στοιχεία των επενδύσεων των Δ.Ε.Υ.Α. στους τομείς της ύδρευσης και αποχέτευσης της τελευταίας 25ετίας.

Διάγραμμα 1: Συνολικές επενδύσεις των Δ.Ε.Υ.Α. στον τομέα του Περιβάλλοντος



Όπως διαπιστώνεται, οι επενδύσεις στον τομέα της ύδρευσης και της αποχέτευσης έχουν ξεπεράσει τα 19 δις ευρώ, στοιχείο που δείχνει την ένταση των επενδύσεων και την αναβάθμιση του περιβάλλοντος που έχει συντελεστεί στην τελευταία 25ετία, που κατά κύριο λόγο οφείλεται στις εισροές και τις χρηματοδοτήσεις από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Εξειδικεύοντας τις επενδύσεις των Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης, ανά τομέα επενδύσεων, διαπιστώνουμε ότι, το 33,90% (6,61 δις. ευρώ) αυτών έχουν κατευθυνθεί στον τομέα της ύδρευσης, του 63,47% (12,37 δις. ευρώ) έχουν κατευθυνθεί στον τομέα της αποχέτευσης και των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων και το υπόλοιπο 2,63% (512 εκ. ευρώ) έχει κατευθυνθεί σε εξοπλισμό απαραίτητο για την λειτουργία των δικτύων.

Αναλύοντας την περίοδο 2017 – 2020, όπου και αντλήθηκαν στοιχεία από τις Δ.Ε.Υ.Α., διαπιστώνουμε ότι οι συνολικές ολοκληρωμένες παρεμβάσεις των Δ.Ε.Υ.Α. σε έργα της αρμοδιότητάς των, ξεπερνούν το ποσό των 333 εκ. €. Ο κύριος όγκος επενδύσεων, κατευθύνθηκε στον τομέα της Αποχέτευσης όπου και επενδύθηκαν 120,75 εκ. €, ή σε ποσοστό 36,20% του συνόλου των επενδύσεων. Αντίστοιχα στον τομέα της Ύδρευσης, επενδύθηκαν 113,06 εκ. €, ή σε ποσοστό 33,90% του συνόλου των επενδύσεων, στην κατασκευή, επέκταση και εκσυγχρονισμό των ΕΕΛ επενδύθηκαν 59,41 εκ. €, ή σε ποσοστό 17,81% του συνόλου των επενδύσεων και τέλος σε λοιπές επενδύσεις και εξοπλισμό επενδύθηκαν 40,31 εκ. €, ή σε ποσοστό 12,09% του συνόλου των επενδύσεων (Πίνακας 6).

Πίνακας 6: Εξειδίκευση επενδύσεων των Δ.Ε.Υ.Α. στα έτη 2017 - 2020

Επενδύσεις	2017	2018	2019	2020	Σύνολο
Έργα Ύδρευσης	16.617.634,28	24.522.336,79	34.242.903,05	37.677.814,49	113.060.688,61
Έργα Αποχέτευσης	40.068.396,11	28.551.640,81	26.566.255,59	25.560.368,80	120.746.661,31
Βιολογικού Καθαρισμού	21.455.108,20	11.218.689,69	16.274.869,48	10.464.359,34	59.413.026,71
Λοιπά έργα	9.248.810,15	11.398.043,99	10.938.145,59	8.723.010,35	40.308.010,08
Σύνολο	87.389.948,74	75.690.711,28	88.022.173,71	82.425.552,98	333.528.386,71

Η Ένωση των Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης – Αποχέτευσης της Ελλάδας, ενόψει της νέας Προγραμματικής Περιόδου, έχει καταγράψει τις επενδυτικές ανάγκες των Δ.Ε.Υ.Α. σε υποδομές ύδρευσης και αποχέτευσης, και σε εγκαταστάσεις ΑΠΕ. Η αποτύπωση των επενδυτικών αναγκών των Δ.Ε.Υ.Α., έχει ως στόχο να κωδικοποιήσει και να ποσοτικοποιήσει την ωριμότητα επενδύσεων που

έχουν οι Επιχειρήσεις Ύδρευσης - Αποχέτευσης της Χώρας, ενόψει της νέας προγραμματικής περιόδου. Προς τον σκοπό αυτό συνοπτικά παρουσιάζουμε στον πίνακα 8, την ωριμότητα των έργων στους τομείς που αναφέρθηκαν.

Πίνακας 7: Ωριμότητα Έργων Δ.Ε.Υ.Α. για την περίοδο 2021-2027

Αιτιολογία	Αριθμός Έργων	Επί τοις %	Ποσά σε €	Επί τοις %
Ύδρευση	394	42,14%	1.008.736.319,74	36,14%
Αποχέτευση & ΕΕΛ	397	42,46%	1.296.211.335,50	46,44%
Μικτά έργα Ύδρευσης-Αποχέτευσης	10	1,07%	36.570.096,77	1,31%
Ενέργεια	77	8,24%	350.388.331,37	12,55%
Λοιπές Επενδύσεις	57	6,10%	99.212.324,45	3,55%
Σύνολο	935	100,00%	2.791.118.407,83	100,00%

Όπως αποτυπώνεται στον πίνακα 7, ο κύριος όγκος των επενδύσεων των Δ.Ε.Υ.Α. για την επόμενη προγραμματική περίοδο ανέρχεται σε **2.79 δις €**, αφορά 87 Δ.Ε.Υ.Α. και 935 συνολικά έργα σε όλους τους τομείς δραστηριότητας των επιχειρήσεων.

Ο μεγαλύτερος όγκος επενδύσεων αφορά στην Αποχέτευση & ΕΕΛ με το συνολικό ποσό να ανέρχεται σε **1,30 δις €**, ή το **46,44%** του συνόλου του όγκου των επενδύσεων των Δ.Ε.Υ.Α. και αφορά 397 έργα, ενώ **ο δεύτερος τομέας επενδύσεων αφορά στην Ύδρευση** με το συνολικό ποσό να ανέρχεται σε **1,01 δις €**, ή το **36,14%** του συνόλου του όγκου των επενδύσεων των Δ.Ε.Υ.Α. και αφορά 394 έργα.

Ο τρίτος τομέας επενδύσεων αφορά στην Ενέργεια με το συνολικό ποσό να ανέρχεται σε **350,00 εκ €**, ή το **12,55%** του συνόλου του όγκου των επενδύσεων των Δ.Ε.Υ.Α. και αφορά 77 έργα, με **τέταρτο τομέα επενδύσεων** να αφορά στις **διάφορες επενδύσεις** που δεν εντάσσονται στους ανωτέρω τομείς, με το συνολικό ποσό να ανέρχεται σε **99,21 εκ €**, ή το **3,55%** του συνόλου του όγκου των επενδύσεων των Δ.Ε.Υ.Α. και αφορά 57 έργα.

Ο πέμπτος και τελευταίος τομέας επενδύσεων αφορά μικτά έργα ύδρευσης - αποχέτευσης με το συνολικό ποσό να ανέρχεται σε **36,57 εκ €**, ή το **1,31%** του συνόλου του όγκου των επενδύσεων των Δ.Ε.Υ.Α. και αφορά 10 έργα.

Κλείνοντας, θα θέλαμε να τονίσουμε ότι οι Δ.Ε.Υ.Α. ως επιχειρήσεις με κοινωνικό, αναπτυξιακό και περιβαλλοντικό πρόσημα θα πρέπει να ενισχυθούν τόσο οικονομικά για να αντεπεξέλθουν στο υψηλό ενεργειακό κόστος όσο και

χρηματοδοτικά για να υλοποιήσουν την «πράσινη» μετάβαση με δράσεις εξοικονόμησης και παραγωγής ενέργειας.

Με εκτίμηση
Για το Δ.Σ. της Ε.Δ.Ε.Υ.Α.
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Γιώργης Χ. Μαρινάκης
Δήμαρχος Ρεθύμνης

