



Ο «ΓΙΓΑΝΤΑΣ» & οι 7 (+1) ΧΙΟΝΑΤΕΣ ΜΥΣΤΙΚΑ & ΨΕΜΜΑΤΑ

ΔΕΥΑ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

Τάσος Κ. Μαστραντωνάκης

Διευθυντής Τ.Υ. – Πρόεδρος Σωματείου Εργαζομένων

Συνέντευξη-Συνοικέσιο

- Ο χρόνος γύρισε 70 χρόνια πίσω
- Γάμος από συνοικέσιο του '50
- Μόνο αντρικές παρουσίες, η «νύφη» κλειδωμένη στα ενδότερα.
- Μόνο τα δήθεν «ελαττώματα» της νύφης αναφέρθηκαν

Μυστικά και ψέματα

- Εμπαιγμός
- «Ένας άνθρωπος που γνωρίζει ότι ξέρει μπορεί να κερδίσει 10 που δεν γνωρίζουν ότι δεν ξέρουν» (Μπ. Σω)
- «Κάποια πράγματα λέγονται και δεν γίνονται και κάποια άλλα γίνονται και δεν λέγονται» (Κων. Καραμανλής)
- Η αλήθεια = επαναστατική πράξη.

Κοινή Αφετηρία

- Ν.1068/80 ΕΥΔΑΠ – Ν.1069/80 ΔΕΥΑ
- «Ανώνυμος Εταιρεία, ανήκουσα εξ ολοκλήρου εις το Κράτος λειτουργούσα χάριν του δημοσίου συμφέροντος ...»
- Ποσοστό μέχρι του 1/3 των μετοχών διατίθενται στους Ο.Τ.Α.

Κοινή Αφετηρία (2)

Αρμοδιότητα μελέτης, εκτέλεσης, επέκτασης, συντήρησης και ανανέωσης:

- όλου του εξωτερικού υδραγωγείου (Μόρνος, Υλίκη, Μαραθώνας κλπ)
- όλων των δικτύων ομβρίων υδάτων

Η αλλαγή πορείας

N.2744/1999:

- Η ΕΥΔΑΠ τελεί υπό την εποπτεία του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ
- Δημιουργείται η «Εταιρία Παγίων ΕΥΔΑΠ»
- Οι μετοχές των Δήμων εξαφανίζονται

Η γνωστή συνταγή

Ό,τι έχει μεγάλο κόστος και δεν παράγει κέρδη το πληρώνει το Κράτος:

- Εξωτερικό υδραγωγείο-εύρεση νερού
- Δίκτυα ομβρίων
- Επιχορήγηση έργων έως και 60%

Άνιση – Αντισυνταγματική μεταχείριση

Τα κουσούρια της νύφης

- Μεγάλες διαρροές – Παλιά δίκτυα
- Λάθος καταμέτρηση – Παλιά υδρόμετρα
- Όχι ανάκτηση κόστους – φτηνό τιμολόγιο – χρέη
- Μικροί και αδύναμοι

Σύγκριση 1: Απώλειες νερού

| ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ | ΔΕΥΑ Λουτρακίου | ΕΥΔΑΠ |
|--------------------|----------------------|----------------------------|
| Ποσοστό | 32,84% | 25,00% |
| Σημείο μέτρησης | Πηγές/ γεωτρήσεις | Κεντρικές Δεξαμενές/MEN |
| Έτος 2017 | 43,27% | 25,00% |

2. Δίκτυα: Υλικά & παλαιότητα

| ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΔΕΥΑ Λουτρακίου | ΕΥΔΑΠ |
|---------------------|--------------------|-------|
| Πλαστικό PE-PVC | 81% | 10% |
| Αμιαντοτσιμέντο | 8% | 55% |
| Χάλυβας | 11% | 20% |
| Χυτοσίδηρος | 0% | 15% |
| Μήκος (km) | 580 (6,11%) | 9.500 |

3. Υδρόμετρα & καταμέτρηση

| Ψηφιακοί μετρητές Εγκατεστημένοι | ΔΕΥΑ Λουτρακίου | ΕΥΔΑΠ |
|-------------------------------------|--------------------|-----------|
| Έως 2023 | 44% | ??? |
| 2024 | 23% | ??? |
| 2025 | 33% | 20%* |
| Σύνολο | 100% | |
| Αριθμός μετρητών | 30.500 (1,45%) | 2.100.000 |



... συνδυαστικά με έργα αξίας 400 εκ. ευρώ εντός της 5ετίας για τη βέλτιστη διαχείριση του δικτύου υδροδότησης

Προϋπολογισμός

Διάρκεια

Έργα για τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας του δικτύου ύδρευσης με στόχο τη μείωση των διαρροών

169.852.460 €

Έως Δεκ. 2029

Μαζικές αντικαταστάσεις πεπαλαιωμένων υδρομετρητών και προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνων μετρητών

122.679.340 €

Έως Δεκ. 2029

Ολοκλήρωση Επεμβάσεων στη Διώρυγα Θηβών του Υδραγωγείου Μόρνου

54.586.000 €

Έως Δεκ. 2028

Αποκατάσταση της αμφίδρομης λειτουργίας του κλειστού Ενωτικού Υδραγωγείου Μόρνου-Μαραθώνα, Τμήμα Κλειδί - Δαφνούλα (Φ1800)

18.068.148 €

Έως Ιαν. 2028

Εργασίες συντήρησης, Αποκατάστασης Τοπικών Βλαβών και Μέτρων Ασφαλείας σε όλες τις Εγκαταστάσεις του Εξωτερικού Υδροδοτικού Συστήματος (ΕΥΣ)

9.680.128 €

Έως Δεκ. 2025

Διασφάλιση Υποδομών Μεταφοράς Ακατέργαστου Ύδατος Διώρυγας Κιθαιρώνα στην Ευρύτερη περιοχή Κοκκινίου, από Χ.Θ. 4+015 έως Χ.Θ 5+915

23.930.400 €

Έως Δεκ. 2027

398.796.476 €

281.783.756 € Κράτος

117.012.720 € ΕΥΔΑΠ

4. Τιμολόγια – Χρέη

ΔΕΥΑ Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων:

- Μελέτη Κόστους-Οφέλους 2022-2026
- Πλήρης ανάκτηση κόστους
- Νέα Τιμολογιακή πολιτική (+10%)
- Έγκριση Αποκεντρωμένης Διοίκησης
- Υποβλήθηκε στην ΡΑΑΕΥ
- **Κόστος από την Πηγή του Νερού**

4β. Οικιακό Τιμολόγιο

| ΔΕΥΑ Λουτρακίου | Πάγιο τέλος | Μηνιαία κατανάλωση m ³ | | | | Τέλος Υπον. |
|--------------------|----------------|-----------------------------------|-------|-------|------|----------------|
| | | 0-15 | 15-25 | 25-33 | >33 | |
| €/m ³ | 1,80 | 0,191 | 0,51 | 1,42 | 3,85 | 60% |

| ΕΥΔΑΠ | Πάγιο τέλος | Μηνιαία κατανάλωση m ³ | | | | | Τέλος Υπον. |
|------------------|----------------|-----------------------------------|------|-------|-------|------|----------------|
| | | 0-5 | 5-20 | 20-27 | 27-35 | >35 | |
| €/m ³ | 1,00 | 0,35 | 0,64 | 1,83 | 2,56 | 3,20 | 75% |

4γ. Σύγκριση Τιμολογίων (Δίμηνο)

| m ³ . | ΔΕΥΑΛ-Αγ.Θ | ΕΥΔΑΠ | Διαφορά € | % |
|------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| 10 | 15,20 | 9,70 | -5,50 | -36,18% |
| 15 | 15,20 | 16,29 | 1,09 | 7,17% |
| 20 | 15,20 | 22,88 | 7,68 | 50,53% |
| 25 | 15,20 | 29,47 | 14,27 | 93,88% |
| 30 | 15,20 | 36,07 | 20,87 | 137,30% |
| 35 | 19,98 | 42,66 | 22,68 | 113,51% |
| 40 | 24,76 | 49,25 | 24,49 | 98,91% |
| 45 | 29,54 | 68,09 | 38,55 | 130,50% |
| 50 | 34,31 | 86,94 | 52,63 | 153,40% |
| 55 | 47,62 | 107,29 | 59,67 | 125,30% |
| 60 | 60,93 | 133,66 | 72,73 | 119,37% |
| 65 | 74,23 | 160,03 | 85,80 | 115,59% |
| 70 | 105,75 | 186,40 | 80,65 | 76,26% |

4δ. Συμπέρασμα

- Στις καταναλώσεις οικογενειών με 2-4 μέλη η ΕΥΔΑΠ είναι 1,5 έως 2,5 φορές πιο ακριβή από την ΔΕΥΑ Λουτρακίου, για την κάλυψη του κόστους των μισών εγκαταστάσεων
- Η ΔΕΥΑ είναι **μη κερδοσκοπική**

5. Μικροί και Αδύναμοι

- Μικροί μόνο ως προς τα ποσοτικά χαρακτηριστικά
 - Ποιότητα, εκσυγχρονισμός,
 - αποτελεσματικότητα,
 - Ανάπτυξη
 - Ελάχιστο κόστος για τον καταναλωτή
- ΕΥΔΑΠ: Μεγάλη μόνο στα κέρδη**

5α. Το Σχέδιο Εξόντωσης (1)

Καλλικράτης-επέκταση με το στανιό:

- +6.500 υδρόμετρα (+25%)
- 38 οικισμοί αυθαιρέτων
- Ελεγκτικό Συνέδριο

Απαγόρευση προσλήψεων:

- Ποσοστό 5 προς 1
- Πανελλαδικές προκηρύξεις

5α. Το Σχέδιο Εξόντωσης (2)

Αλληπάλληλες περικοπές αποδοχών:

- Μειώσεις μισθών
- Κατάργηση επιδομάτων – Δώρων
- Ενιαίο μισθολόγιο

Υπερωρίες-φιλοδώρημα:

- 24ωρη λειτουργία
- 20 ώρες ανά μήνα, 2-2,5 €/ώρα

5α. Το Σχέδιο Εξόντωσης (3)

2021: Δέκα χρόνια μετά ο θάνατος από ... φυσικά αίτια δεν φαίνεται να φέρνει αποτελέσματα ...

Θάνατος από ... **ηλεκτροπληξία!**:

- Διπλασιασμός κόστους ηλεκτρικής ενέργειας
- Τιμολόγιο γενικής χρέωσης

5β. ΔΕΥΑ Λουτρακίου-Στελέχωση

- Τακτικό προσωπικό: 24
- Πρόγραμμα ΟΑΕΔ ΑμεΑ: 9
- **Κάλυψη 45%** (33/74 θέσεις ΟΕΥ)
- Συμβάσεις: 11, ΟΑΕΔ 55-67: 6
- 35% κενές θέσεις κυρίως στελεχών
- **Μηδενικό κόστος για το Κράτος**

5β. Ηλεκτρική ενέργεια - Χρέη

- 2021: 950.000 €
- 2023: 2.150.000 €
- **Αύξηση 126%** (>20% των εξόδων)
- Χρέος **2021: 0 – 2023: 2,5 εκ. €**
- Νωθρή εισπρακτική πολιτική
- Ευθύνες της διοίκησης
- **Άμεση εφαρμογή των αποφάσεων**

5γ. Τι και πως; (1)

Επάρκεια και ποιότητα παντού

- Ισθμία 2006, Σχίνος 2012, Αγ.Θ 2015

Αποκατάσταση Καταστροφών

- Ζορμπάς 2018, Γηρυόνης 2019
- Πυρκαγιές Αγ. Θεόδωροι 2019, Σχίνος 2021, Λουτράκι 2023
- Διώρυγα 2021

5γ. Τι και πως; (2)

Λειψυδρία

- 2022: Μελέτες 2 μονάδων αφαλάτωσης **θαλασσινού** νερού, ένταξη ΤΑΑ, λειτουργεί το 75%
- 2009: Τριτοβάθμια επεξεργασία λυμάτων, 2022: ΥΜΕΠΕΡΑΑ, 2024: ΣτΕ

Υδροδότηση πρωτεύουσας: Διερεύνηση πρόσθετων πηγών τροφοδοσίας



Υφίσταται οξεία μείωση των αποθεμάτων νερού, από 1100 εκ. m³ (Οκτ 2022) σε κάτω από 700 εκ. m³ (εκτίμηση Οκτ 2024) - Σε περίπτωση συνέχισης ανομβρίας, υφιστάμενα αποθέματα νερού αρκούν για 4 έτη

Βραχυπρόθεσμα μέτρα

- Ενεργοποίηση γεωτρήσεων Μαυροσουβάλας και προσθήκη εφεδρικών γεωτρήσεων μέσου ρου Βοιωτικού. Κηφισού (75 εκ m³/έτος, 2 εκατ. €)

Μεσοπρόθεσμα μέτρα (άμεση διερεύνηση εναλλακτικών λύσεων, ύψους 400 εκατ. €):

- Ενίσχυση ταμιευτήρα Ευήνου από ποταμούς που τροφοδοτούν τη λίμνη των Κρεμαστών (έως 200 εκατ. κ.μ. ανάλογα με τις ανάγκες), με βαρύτητα – επιτάχυνση διαγωνιστικής διαδικασίας
- Αφαλάτωση ως στρατηγική εφεδρεία ή/και ως μέτρο άμεσης υλοποίησης

Μακροπρόθεσμα μέτρα

- Πρόσθετα έργα για ενίσχυση ταμιευτήρα Ευήνου από Λίμνη Κρεμαστών
- Επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων λυμάτων ΕΕΛ για βιομηχανική χρήση και άρδευση καθώς και εμπλουτισμό υδροφόρου ορίζοντα

5γ. Τι και πως; (3)

Λειψυδρία (2)

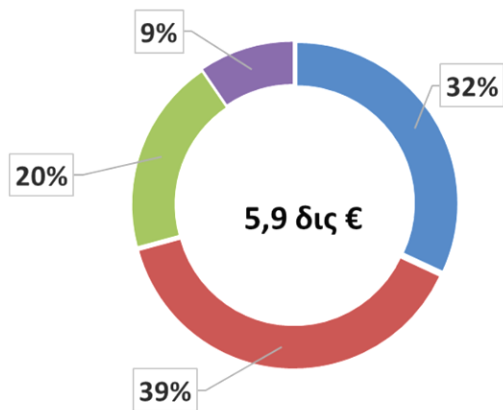
- Φεβρουάριος 2024: Κήρυξη έκτακτης ανάγκης. Αναλυτική τεκμηρίωση
- Κατεπείγοντα μέτρα, 26 Υποέργα (3 εκατ. €). Υλοποιήθηκε το 90%

5γ. Τι και πως; (4)

Ένταξη-Χρηματοδότηση έργων

- 2019-Σήμερα: **11 έργα**,
Προϋπολογισμός **43 εκατ. €**
- Μελέτη, αδειοδότηση, πρόταση χρηματοδότησης, διαγωνισμός, επίβλεψη
- **3 άτομα**

Προτεινόμενες από παρόχους επενδύσεις



2127 έργα

681 νέα έργα : 2 δις €
1446 έργα αναβάθμισης/ αντικατάστασης: 3,9 δις €

- Εξασφάλιση επάρκειας και διασφάλιση ποιότητας πόσιμου νερού (νέα/ αναβάθμιση έργων υδροληψίας, αφαλατώσεων & εγκαταστάσεων επεξεργασίας, επεκτάσεις δικτύων)
- Μείωση διαρροών (αντικατάσταση δικτύων)
- Αυτοματοποίηση - συστήματα τηλεμετρίας & ελέγχου διαρροών και εξοικονόμηση ενέργειας
- Ενταγμένα σε προγράμματα έργα που δεν υλοποιήθηκαν (Αντ. Τρίτσης & ΕΣΠΑ)

| Περιφέρεια | Αριθμός Έργων | Π/Υ (εκ €) |
|---------------------------|---------------|----------------|
| Ανατολική Μακεδονία-Θράκη | 139 | 294.7 |
| Κεντρική Μακεδονία | 346 | 917.5 |
| Δυτική Μακεδονία | 105 | 235.1 |
| Ήπειρος | 115 | 430.0 |
| Θεσσαλία | 249 | 500.3 |
| Ιόνια νησιά | 63 | 566.4 |
| Δυτική Ελλάδα | 96 | 311.9 |
| Στερεά Ελλάδα | 187 | 440.9 |
| Αττική | 124 | 611.1 |
| Πελοπόννησος | 193 | 364.2 |
| Βόρειο Αιγαίο | 111 | 274.2 |
| Νότιο Αιγαίο | 151 | 422.1 |
| Κρήτη | 248 | 503.5 |
| Σύνολο | 2127 | 5,871.9 |

| Πάροχος | Αριθμός Έργων | Π/Υ (δις €) |
|-------------------------|---------------|-------------|
| ΔΕΥΑ | 1142 | 3.6 |
| Δήμοι | 817 | 1.4 |
| ΕΥΔΑΠ & ΕΥΑΘ | 55 | 0.4 |
| Λοιποί (πχ. ΟΑΚ) | 113 | 0.4 |
| Σύνολο | 2127 | 5.9 |

Πηγή: Εθνικό Επιχειρησιακό Σχέδιο για Πόσιμο Νερό, Φεβ 2022

5γ. Τι και πως; (5)

- 4.000 ώρες απλήρωτης εργασίας/έτος (2024:>5.000)
- 24/7 και παντός καιρού
- Πολυτεχνίτες
- Αιρετοί
- «συνθήκες γαλέρας»; **ΟΧΙ**
- **Αθηναϊκή Τριήρης**



Εμφιάλωση νερού Λουτρακίου



ΚΑΘΑΡΤΙΚΗ ΛΕΜΟΝΑΔΑ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ
Laxoloutraki

ΧΡΥΣΟΥΝ ΒΡΑΒΕΙΟΝ
ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΚΘΕΣΕΩΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 1940
*Εγκυρωμένη υπό τοῦ Α.Υ.Σ. 640/1938

ΠΩΛΕΙΤΑΙ ΕΙΣ ΟΛΑ ΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΙΑ
— ΖΗΤΗΣΑΤΕ ΤΗΝ ΕΠΙΜΟΝΩΣ —
ΔΙΑΡΚΗΣ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ
ΑΦΟΙ Γ. ΠΑΝΟΥΣΗ
ΑΘΗΝΑΙ — ΛΙΟΛΟΥ 105β — (Χαυτετα) Τηλέφ. 35.704



ΣΟΔΑ
ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ
ΚΑΡΑΝΤΑΝΗ



μήπως παραμελείτε

τό 70% του όργανισμού σας;

Τό 70% του ανθρώπινου οργανισμού είναι νερό. Τό νερό κυκλοφορεί με τό αίμα σ' όλο τό σώμα, παρασύροντας τίς βλαβερές γιά τόν οργανισμό τοξίνες. Γι' αυτό έχει μεγάλη σημασία, τό νερό πού πίνετε νά είναι τό σωστό. Νά είναι καθαρό νερό ΗΒΗ ΚΑΡΑΝΤΑΝΗ!

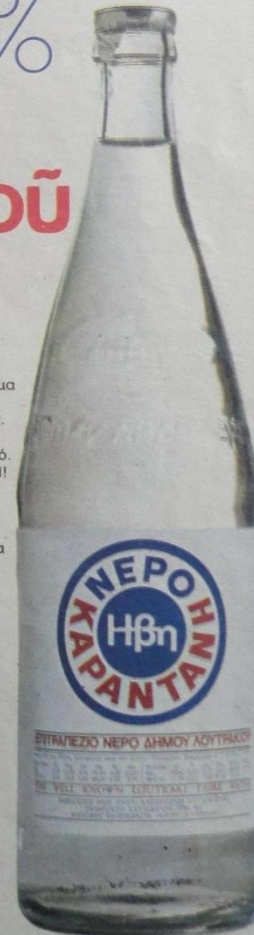
Τό νερό ΗΒΗ ΚΑΡΑΝΤΑΝΗ έχει τήν φυσική σύσταση πού διευκολύνει τήν αποβολή των βλαβερών τοξινών από όλα τά όργανα και εξασφαλίζει τήν ζωτικότητα και τήν εύεξία του σώματος.

Τό νερό ΗΒΗ ΚΑΡΑΝΤΑΝΗ είναι άπολύτως καθαρό. Η καθαρότητά του επιπλέον, εξασφαλίζεται από καθημερινό βακτηριολογικό έλεγχο.

Τό νερό ΗΒΗ ΚΑΡΑΝΤΑΝΗ, εμφιαλώνεται με τά πιο σύγχρονα μέσα κάτω από τίς πιο υγιεινές συνθήκες. Έτσι, διατηρεί τήν δροσερή φυσική γεύση του τρεχόμενου νερού.

Τό νερό ΗΒΗ ΚΑΡΑΝΤΑΝΗ είναι ή πιο άπλή και φυσική φροντίδα γιά τήν υγεία σας.

καθαρό νερό
**ΗΒΗ -
ΚΑΡΑΝΤΑΝΗ**



Λουτράκι = Νερό

- Ν.Δ. 262/1947: Αποκλειστική εκμετάλλευση νερού στον Δήμο
- Π.Δ. ΦΕΚ 630/Δ'/1985: Ζώνη προστασίας πηγών Λουτρακίου
- **Το πρώτο Φυσικό Μεταλλικό Νερό**
- ΙΓΜΕ-Μελέτη ισοζυγίου 1999-2002
- Σχέδιο διαχείρισης 2003
- **ΑΓΙΟΙ ΘΕΟΔΩΡΟΙ**

Αυτοδιοίκηση

- Προστασία και διαχείριση του φυσικού αγαθού
- Αναλλοίωτου στις επόμενες γενιές
- **Ιστορικό χρέος όλων**
- Η ιστορία, η υπόσταση και η περιουσία του Δήμου δεν θα γίνουν μετοχές
- **Να σταματήσει τώρα η προσπάθεια εξόντωσης των ΔΕΥΑ**

Απαντήσεις στις προτάσεις:

- Όχι ΦΠΑ στο νερό
- Προσλήψεις μέσω ΑΣΕΠ με ανεξάρτητες προκηρύξεις ανά ΔΕΥΑ
- Βιομηχανικό Τιμολόγιο ρεύματος αναδρομικά από Σεπ. '21
- Δημόσιος μη κερδοσκοπικός χαρακτήρας υπηρεσιών ύδατος

Τελική ευθεία

- Ο Δήμος μας στην πρώτη γραμμή
- Συντονιστική Επιτροπή για το νερό:
 - Προσωπικότητες
 - Φορείς, Σωματεία, Πολίτες
- Άλλοι Δήμοι, ΔΕΥΑ, Σωματεία
- Συνεχής ενημέρωση – Επικαιρότητα

Τελική ευθεία (2)

- Να πάρουν θέση για τις 4 προτάσεις:
 - Οι Βουλευτές του Νομού
 - Ο αντιπεριφερειάρχης
 - Το Περιφερειακό Συμβούλιο
- Συμπαράσταση της ΕΔΕΥΑ
- Τα κάστρα πέφτουν από μέσα