

25^η Τακτική Γενική Συνέλευση της ΕΔΕΥΑ, Σέρρες 19 & 20 Ιουνίου 2013

**«Η συμβολή των ΔΕΥΑ στην Περιφερειακή
Περιβαλλοντική Ανάπτυξη»**

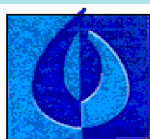
Για την Οικονομική Επιτροπή της ΕΔΕΥΑ

Δρ. Σαφαρίκας Νικόλαος

Οικονομολόγος

Γενικός Διευθυντής ΔΕΥΑ Σερρών

Σέρρες, 19-06-2013



1

- *Εισαγωγικά γενικά στοιχεία για τις ΔΕΥΑ*

2

- *Επενδύσεις των ΔΕΥΑ – Συνεισφορά στο περιβάλλον & στην Εθνική Οικονομία*

3

- *Σύγκριση Οικονομικών στοιχείων ΔΕΥΑ 2008-2010-2012 – Τιμολόγηση σε Ελλάδα & Ευρώπη*

4

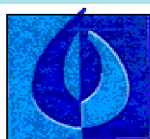
- *Κοινωνική Εταιρική Ευθύνη ΔΕΥΑ*

5

- *Από το ΕΣΠΑ στο Σ.Ε.Σ. & ΔΕΥΑ*

6

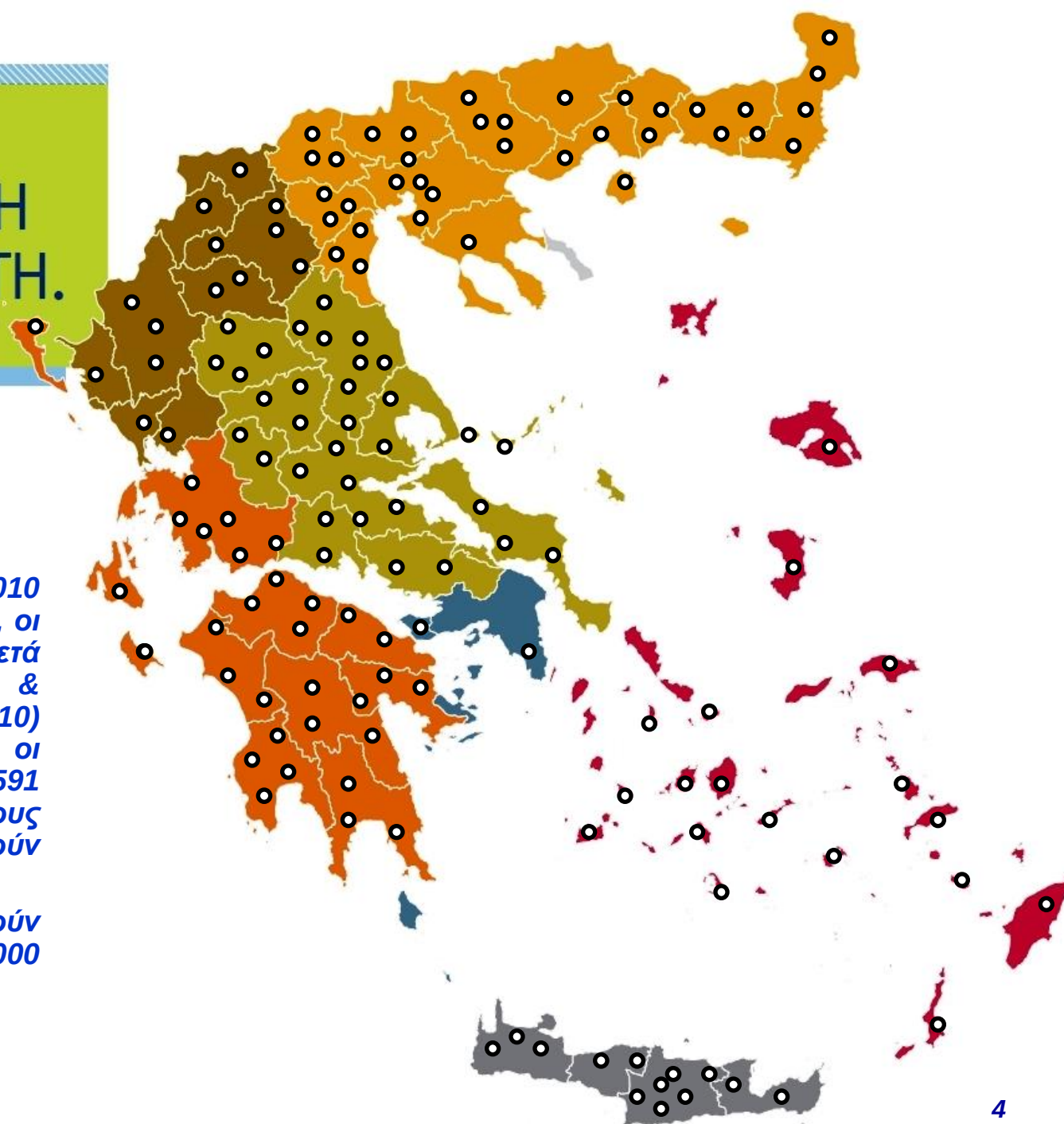
- *Συμπεράσματα*



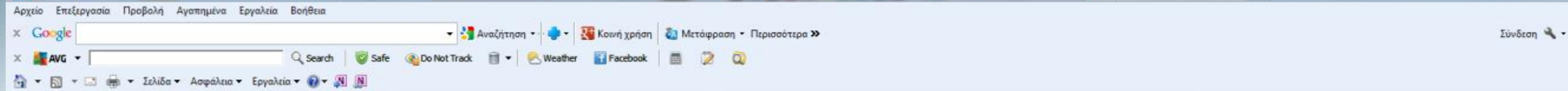
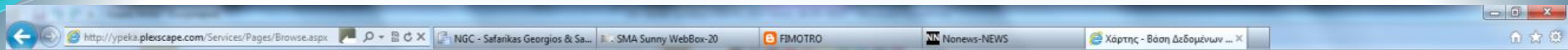
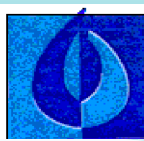
1

- **Εισαγωγικά γενικά στοιχεία για τις ΔΕΥΑ**

Η ΝΕΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΥ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ.



1. Στα τέλη του 2010 λειτουργούσαν 227 ΔΕΥΑ, οι οποίες από το 2011 και μετά (λόγω εφαρμογής & λειτουργίας του ν. 3852/2010) έχουν περιορισθεί σε 142, οι οποίες προήλθαν από 591 συνενομένους Δήμους (3.796 Δ.Δ.) και εξυπηρετούν 5.159.792 κατοίκους
2. Οι ΔΕΥΑ απασχολούν σήμερα περίπου 6.000 εργαζόμενους



Βιολογικοί Καθαρισμοί

Η ενημέρωση και δημόσια προβολή των λειτουργικών δεδομένων είναι συνεχής καθώς βρίσκεται σε εξέλιξη η εισαγωγή στοιχείων και μετρήσεων από τους υπεύθυνους λειτουργίας των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων.

Ο υπεύθυνος λειτουργίας της Ε.Ε.Λ. έχει υποβάλλει δεδομένα για τη συγκεκριμένη Ε.Ε.Λ.

Το σύμβολο υποδεικνύει πως η βάση δεδομένων δεν περιλαμβάνει ακόμα στοιχεία για τη συγκεκριμένη Ε.Ε.Λ.

Το σύμβολο υποδεικνύει πως η Ε.Ε.Λ. αδρανεί.

Επιλογή: ΑΓΙΑ

Περισσότερες Πληροφορίες... Εντοπισμός στο Χάρτη Σύνολο Χώρας



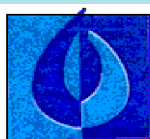
Αλφabetικά

Ανά Υδατικό Διαμέρισμα

A B Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Φ Χ Ψ

Φίλτρο:

**Λειτουργούν
υποδειγματικά πάνω
από 170 Βιολογικούς
καθαρισμούς,
εξυπηρετώντας άνω
των 4.800.000
κατοίκων και
συμβάλλουν στην
περιβαλλοντική
αναβάθμιση του
συνόλου της
περιφέρειας της
Χώρας μας**

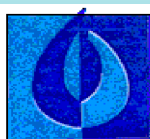


Εξυπηρετούν τους
δημότες, ελέγχοντας
και συντηρώντας
δίκτυο ύδρευσης που
ξεπερνά τα 67.486.000
μέτρα

Εξυπηρετούν τους
δημότες ελέγχοντας και
συντηρώντας δίκτυο
αποχέτευσης που
ξεπερνά τα 27.710.000
μέτρα

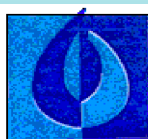
Διαθέτουν
αποθηκευτικούς
χώρους νερού σε M3
που ξεπερνούν τα
1.420.000 M3

Το σύνολο των
γεωτρήσεων ξεπερνά
τις 5.223 με την ωριαία
παραγωγή να ξεπερνά
συνολικά τα 121.700
M3/ώρα

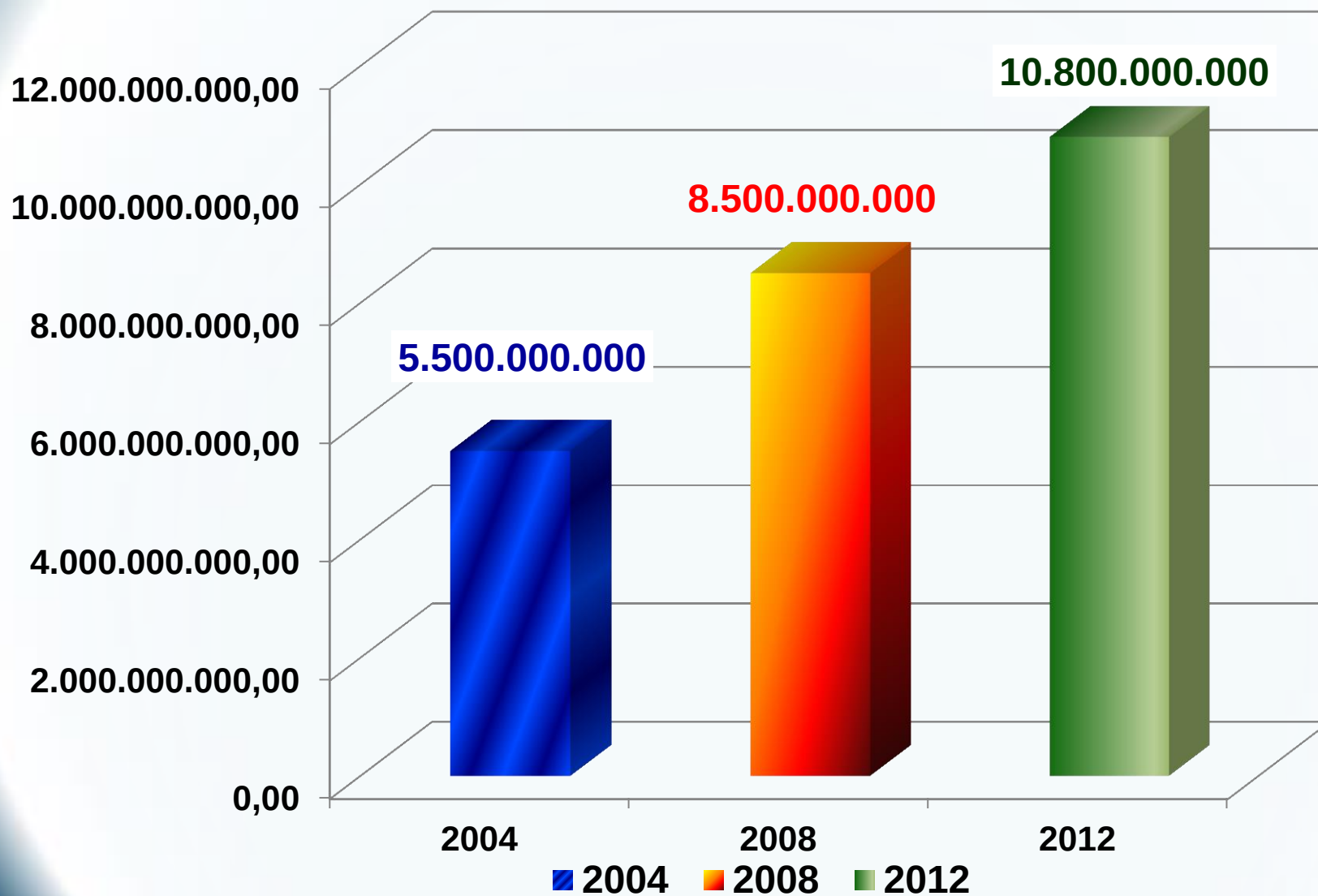


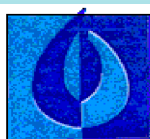
2

- **Επενδύσεις των ΔΕΥΑ –
Συνεισφορά στο
περιβάλλον & στην Εθνική
Οικονομία**

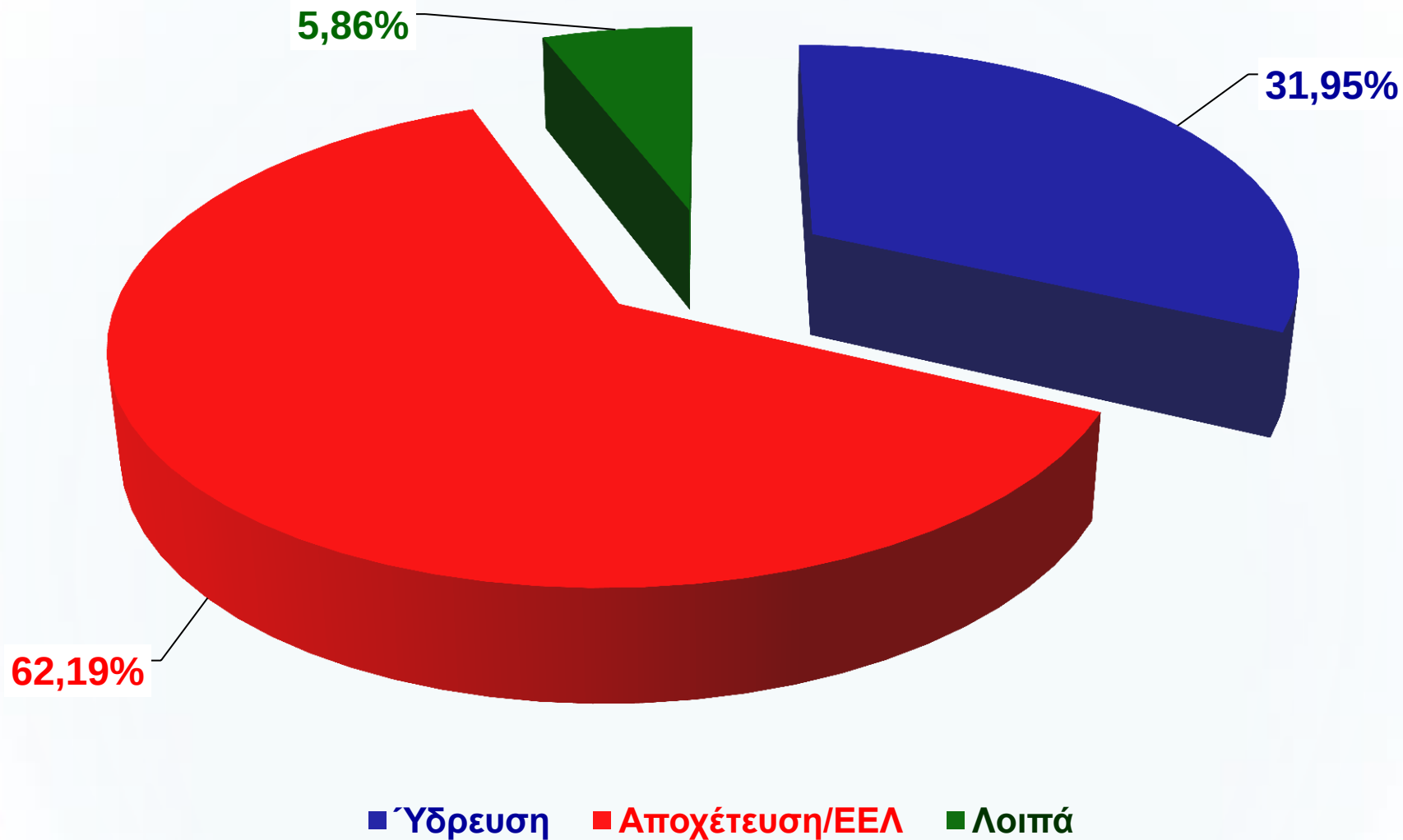


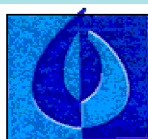
Επενδύσεις ΔΕΥΑ

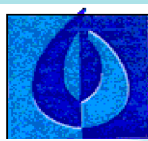




Ποσοστό Επενδύσεων ανά κατηγορία

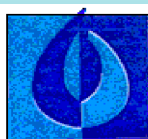




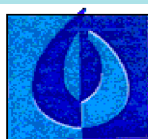


3

- Σύγκριση Οικονομικών
στοιχείων ΔΕΥΑ 2008-2010-
2012 – Τιμολόγηση σε
Ελλάδα & Ευρώπη



Ισολογισμός Διαχειριστική περίοδος	2008 Σύνολο 110 ΔΕΥΑ	2010 Σύνολο 74 ΔΕΥΑ	2012 Σύνολο 25 ΔΕΥΑ
	1	2	3
Έξοδα εγκαταστάσεως	22.880.770,37	8.201.280,32	1.719.344,31
Αξία κτήσεως παγίου ενεργ.	2.549.044.855,59	2.060.301.508,13	1.248.598.564,11
Αποσβέσεις πάγιου ενεργ.	-584.075.509,43	-558.743.204,55	-385.013.480,47
Αποθέματα	10.735.522,07	9.694.709,08	6.338.711,89
Απαιτήσεις	164.414.758,98	168.254.800,87	127.440.350,13
Διαθέσιμα+Χρεόγραφα	126.449.438,54	60.265.968,49	81.366.658,45
Μεταβ. λογ Ενεργητικού	17.718.861,47	9.803.113,21	6.054.058,19
Σύνολο Ενεργητικού	2.307.168.697,59	1.757.778.175,55	1.086.504.206,61
Κεφάλαιο	240.303.451,61	145.588.291,84	135.762.029,08
Διαφορές αναπροσαρμογής Επιχ. επενδύσεων	1.221.367.422,50	937.340.800,66	577.278.508,60
Αποθεματικά κεφάλαια	576.568.084,76	511.370.955,30	330.892.090,34
Αποτελέσματα εις νέον	-245.599.777,94	-224.933.690,93	-108.905.847,10
Προβλέψεις	16.636.674,20	21.315.655,60	6.750.128,68
Μακρ/σμες υποχρεώσεις	294.742.254,59	189.522.104,45	72.302.630,77
Βραχ/σμες υποχρεώσεις	197.974.600,25	174.538.145,03	69.375.966,01
Μετ. λογ. Παθητικού	5.275.987,62	3.035.913,60	3.048.700,23
Συνολο Παθητικού	2.307.268.697,59	1.757.778.175,55	1.086.504.206,61



Αποτελέσματα Χρήσης Διαχειριστική περίοδος	2008 Σύνολο 110 ΔΕΥΑ	2010 Σύνολο 74 ΔΕΥΑ	2012 Σύνολο 25 ΔΕΥΑ
	1	2	3
Κύκλος εργασιών	296.606.382,15	234.126.686,41	126.104.106,25
Μείον κόστος πωλήσεων	294.269.092,88	232.604.420,00	110.024.819,29
Μικτά αποτελέσματα	2.337.289,27	1.522.266,41	16.079.286,96
Πλέον άλλα έσοδα	17.189.384,16	12.645.789,25	5.750.003,82
Σύνολο	19.526.673,43	14.168.055,66	21.829.290,78
Μείον έξοδα Διοικ. Λειτουργίας	65.897.072,16	48.853.138,19	16.064.929,29
Μείον έξοδα λειτουργ. διαθέσεως	27.130.243,33	21.187.218,02	9.126.418,35
Μερικά αποτελ. Εκμετάλευσης	-73.500.642,06	-55.872.300,55	-3.362.056,86
Πιστωτικοί τόκοι (+)	7.231.254,81	5.202.701,01	4.917.343,90
Χρεωστικοί τόκοι (-)	10.778.759,07	9.481.214,24	3.535.458,37
Ολικά αποτελέσματα Χρήσεως	-77.048.146,32	-60.150.813,78	-1.980.171,33
Πλέον έκτακτα αποτελέσματα	46.927.849,09	34.985.959,25	19.209.781,36
Οργανικά και έκτακτα αποτελέσματα	-30.120.297,23	-25.164.854,53	17.229.610,03
Αποσβέσεις παγίων	62.844.410,15	54.109.996,63	29.922.353,68
Αποσβέσεις ενσωματωμένες στο λειτουργικό κόστος	62.220.018,01	53.520.043,72	29.783.627,25
ΚΑΘΑΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	-30.744.689,37	-25.754.807,44	17.090.883,60



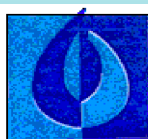
Γενική Εκμετάλλευση Διαχειριστική περίοδος	2008 Σύνολο 110 ΔΕΥΑ	2010 Σύνολο 74 ΔΕΥΑ	2012 Σύνολο 25 ΔΕΥΑ
	1	2	3
Αγορές και διαφορά (+,-) αποθεμάτων	3,19%	3,23%	3,28%
Αμοιβές και έξοδα προσωπικού	51,92%	49,43%	42,50%
Αμοιβές και έξοδα τρίτων	3,52%	3,00%	2,63%
Παροχές τρίτων	20,78%	20,81%	24,95%
Φόροι-Τέλη	0,20%	0,32%	0,39%
Διάφορα έξοδα	3,77%	3,43%	3,22%
Τόκοι και συναφή έξοδα	2,83%	3,27%	2,50%
Αποσβέσεις παγίων στοιχείων ενσωμ. στο λειτ. κόστος	15,92%	17,83%	21,61%
Προβλέψεις εκμεταλλεύσεως	0,35%	0,76%	0,77%
Λειτουργικό Κόστος	102,49%	102,09%	101,83%
Μείον ιδιοπαραγωγή και βελτίωση παγίων	2,49%	2,09%	1,83%
Κέρδη εκμετάλλευσης	0,00%	0,00%	0,00%
Γενικό Σύνολο	100,00%	100,00%	100,00%
Πωλήσεις	74,25%	75,45%	90,98%
Λοιπά οργανικά έσοδα	6,26%	5,58%	6,64%
Σύνολο εσόδων	80,51%	81,03%	97,62%
Ζημιές εκμετάλλευσης	19,49%	18,97%	2,38%
Γενικό Σύνολο	100,00%	100,00%	100,00%



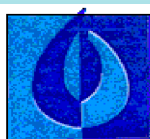
I. ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	2008 Σύνολο 110 ΔΕΥΑ	2010 Σύνολο 74 ΔΕΥΑ	2012 Σύνολο 24 ΔΕΥΑ
Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων (%) = $100 \times \frac{\text{Καθαρό Αποτέλεσμα Χρήσης}}{\text{Ιδια Κεφάλαια}}$	-1,70%	-1,85%	1,81%
Περιθώριο Καθαρού Κέρδους (%) = $100 \times \frac{\text{Καθαρό Αποτέλεσμα}}{\text{Οργανικά Εσοδα}^*}$	-9,67%	-10,72%	12,70%
II. ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ			
Γενική Ρευστότητα = $\frac{\text{Κυκλοφορούν Ενεργητικό}}{\text{Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις}}$	1,52	1,36	3,10
Πραγματική Ρευστότητα = $\frac{(\text{Κυκλοφορούν Ενεργητικό} - \text{Αποθέματα})}{\text{Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις}}$	1,47	1,31	3,01
III. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ			
Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων (σε ημέρες) = $365 \times \frac{\text{Αποθέματα}}{\text{Σύνολο Οργανικών Εσόδων}^*}$	12,32	14,73	17,19
Μέσος Ορος Ημερών Συλλογής Απαιτήσεων = $365 \times \frac{\text{Απαιτήσεις (Πελ.+Γραμ. Εισπρ.)}}{\text{Σύνολο Οργανικών Εσόδων}^*}$	188,66	255,61	345,63
IV. ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗΣ			
Δάνεια προς Ιδια Κεφάλαια = $\frac{\text{Μακροπρ. \& Βραχ. Δάνεια}}{\text{Ιδια Κεφάλαια}}$	27,23%	26,18%	15,04%
Γενικής Επιβάρυνσης = $\frac{\text{Υποχρεώσεις}}{\text{Σύνολο Παθητικού}}$	21,35%	20,71%	13,04%
V. ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ			
Εσοδα ανά Εργαζόμενο = $\frac{\text{Σύνολο Οργανικών Εσόδων}^*}{\text{Απασχολούμενο Προσωπικό}}$	60.995,18	55.525,90	61.062,29
Αξιοποίησης Περιουσίας = $\frac{\text{Σύνολο Οργανικών Εσόδων}^*}{\text{Αναπρόσβεστη Αξία Παγίων}}$	16,19%	16,00%	15,58%
VI. ΔΑΠΑΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
Δαπάνες Προσωπικού ανά Εργαζόμενο = $\frac{\text{Αμοιβές \& έξοδα Προσωπικού}}{\text{Απασχολούμενο Προσωπικό}}$	39.335,27	33.876,07	26.581,56
Συμμετοχή Μισθοδοσίας στο Συνολικό Κόστος Λειτουργίας = $\frac{\text{Αμοιβές \& έξοδα Προσωπικού}}{\text{Οργανικά Έξοδα - Χρημ/κα Έξοδα}}$	52,10%	50,03%	42,78%



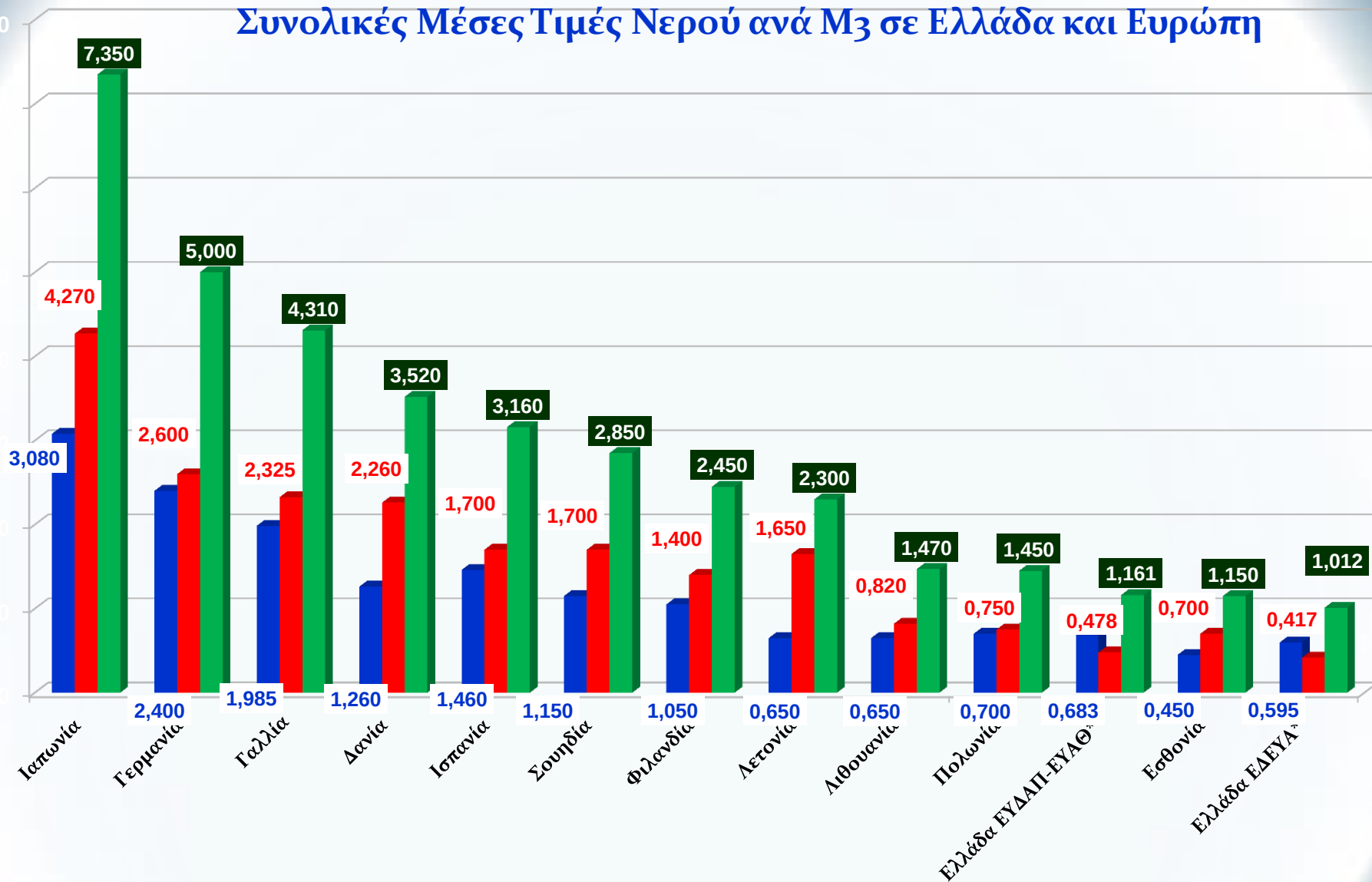
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	2008 Σύνολο 110 ΔΕΥΑ	2010 Σύνολο 74 ΔΕΥΑ	2012 Σύνολο 25 ΔΕΥΑ
Αποθέματα Κατανάλωσης σε m3 ανά κάτοικο και έτος	7.597 M ³	7.597 M ³	7.597 M ³
M3 ΑΝΤΛΗΣΗΣ	408.180.559 M ³	312.729.118 M ³	145.678.781 M ³
M3 ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ	235.902.398 M ³	183.365.504 M ³	108.474.396 M ³
Επιφανειακά νερά	30,01%	31,96%	28,07%
Υπόγεια νερά	69,99%	68,04%	71,93%
M3 Αντλησης - Κατανάλωσης που έχουν απωλεσθεί ανά έτος	172.278.161 M ³	129.363.614 M ³	37.204.385 M ³
Απώλεια φυσικών πόρων σε € (σε κόστος εξαγωγής)	34.658.750,00 €	25.533.075,01 €	8.782.334,44 €
Διαφορά % κατανάλωσης - άντλησης	42,21%	41,37%	25,54%
Ποσοστό % απωλεσθέντων αποθεμάτων προς συνολικά αποθέματα	0,80%	0,75%	0,37%
Κυβικά κατανάλωσης ανά κάτοικο	91	85	87
Λίτρα κατανάλωσης ανά κάτοικο & ανά ημέρα	249	232	238
Τιμή μονάδος σταθερού κόστους	0,318 €	0,345 €	0,311 €
Τιμή μονάδος μεταβλητού κόστους	1,399 €	1,293 €	0,983 €
Τιμή μονάδος συνολικού κόστους (νεκρό σημείο)	1,717 €	1,638 €	1,294 €
Πραγματική μεσοσταθμική τιμή ΔΕΥΑ ανά M3	1,060 €	1,000 €	1,010 €
Επενδύσεις ανά M3 που γίνονται από τις ΔΕΥΑ	0,295 €	0,241 €	0,195 €
Τέλος ανάκτησης φυσικών πόρων που απαιτείται για επίτευξη στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ	0,48 €	0,42 €	0,06 €-0,38 €



α/α	Αιτιολογία	Τιμή Ύδρευσης (για ΔΕΥΑ με Ειδ. Τέλος 80%) ανά M3 σε €	Τιμή αποχέτευσης ανά M3 σε €	Συνολική τιμή ανά M3 σε €	Κατά Κεφαλήν ΑΕΠ έτους 2011*
1	Ιαπωνία	3,080	4,270	7,350	33.081,40
2	Γερμανία	2,400	2,600	5,000	31.141,32
3	Γαλλία	1,985	2,325	4,310	31.474,46
4	Δανία	1,260	2,260	3,520	43.290,64
5	Ισπανία	1,460	1,700	3,160	23.691,70
6	Σουηδία	1,150	1,700	2,850	38.030,56
7	Φιλανδία	1,050	1,400	2,450	34.406,10
8	Λετονία	0,650	1,650	2,300	8.258,50
9	Λιθουανία	0,650	0,820	1,470	8.541,10
1	Πολωνία	0,700	0,750	1,450	9.528,53
11	Ελλάδα ΕΥΔΑΠ-ΕΥΑΘ**	0,683	0,478	1,161	20.104,39
12	Εσθονία	0,450	0,700	1,150	11.138,40
13	Ελλάδα ΕΔΕΥΑ**	0,595	0,417	1,012	20.104,39
* Στοιχεία ΔΝΤ έτους 2011					
** Στοιχεία ΔΝΤ έτους 2012					



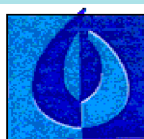
Συνολικές Μέσες Τιμές Νερού ανά Μ3 σε Ελλάδα και Ευρώπη



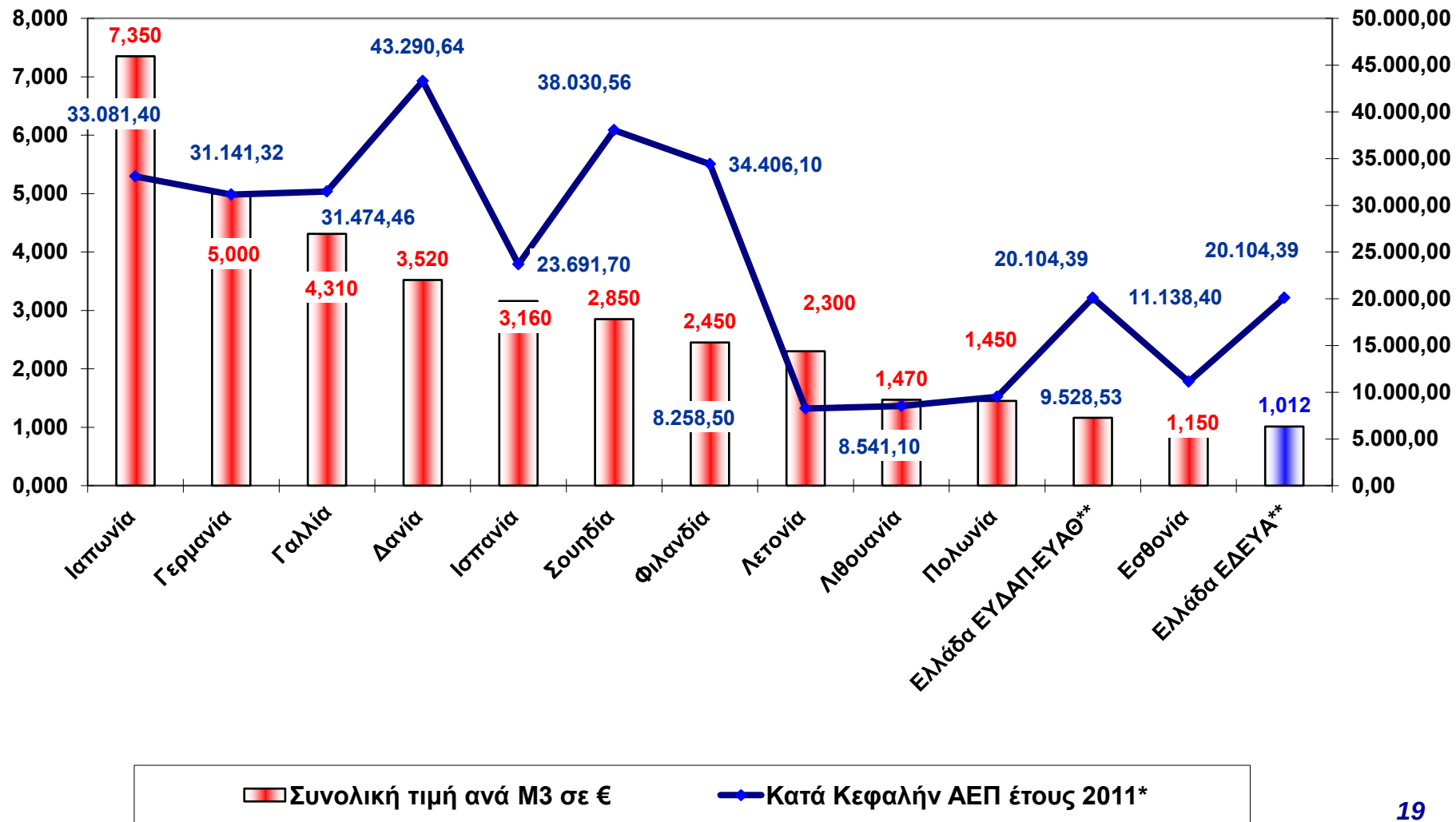
■ Τιμή Ύδρευσης ανά Μ3 σε €

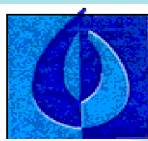
■ Τιμή αποχέτευσης ανά Μ3 σε €

■ Συνολική τιμή ανά Μ3 σε €



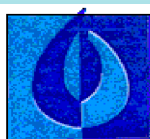
ΚΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΝ ΑΕΠ & ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΝΕΡΟΥ ΑΝΑ Μ3





4

- ***Κοινωνική Εταιρική Ευθύνη ΔΕΥΑ***



1

- Εφαρμόζουν ειδικά κοινωνικά τιμολόγια για πολυτέκνους & τριτέκνους, απόρους, Τρίτη ηλικία, ευπαθείς ομάδες και ανέργους κερδίζοντας καθημερινά την εμπιστοσύνη και την ικανοποίηση των δημοτών

2

- Στηρίζουν ανθρωπιστικές πρωτοβουλίες και συμβάλλουν αποφασιστικά, ενισχύοντας τους Δήμους & τις δομές τους σε τομείς όπως το Κοινωνικό Παντοπωλείο, τον πολιτισμό κ.λ.π.

3

- Μεριμνούν για το προσωπικό, διασφαλίζοντας ασφαλείς συνθήκες εργασίας, ίσα δικαιώματα και ευκαιρίες, εφαρμόζουν προγράμματα επιμόρφωσης και ανάπτυξης με στόχο την διαρκή βελτίωση των δεξιοτήτων του προσωπικού

4

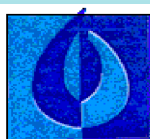
- Λόγω και του αντικειμένου στο οποίο δραστηριοποιούνται επιδεικνύουν σεβασμό προς το περιβάλλον, εφαρμόζοντας περιβαλλοντικές πολιτικές και συνεισφέροντας στην σωστή ανάπτυξη της Χώρας

5

- Ενισχύουν τις τοπικές κοινωνίες μέσω της αύξησης της απασχόλησης, της δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας και των επενδύσεων

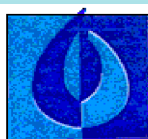
6

- Συνεισφέρουν στο Κράτος-Πρόνοιας, συμβάλλοντας στην κοινωνική πρόοδο, θεμελιώνοντας σχέση εμπιστοσύνης με τους δημότες

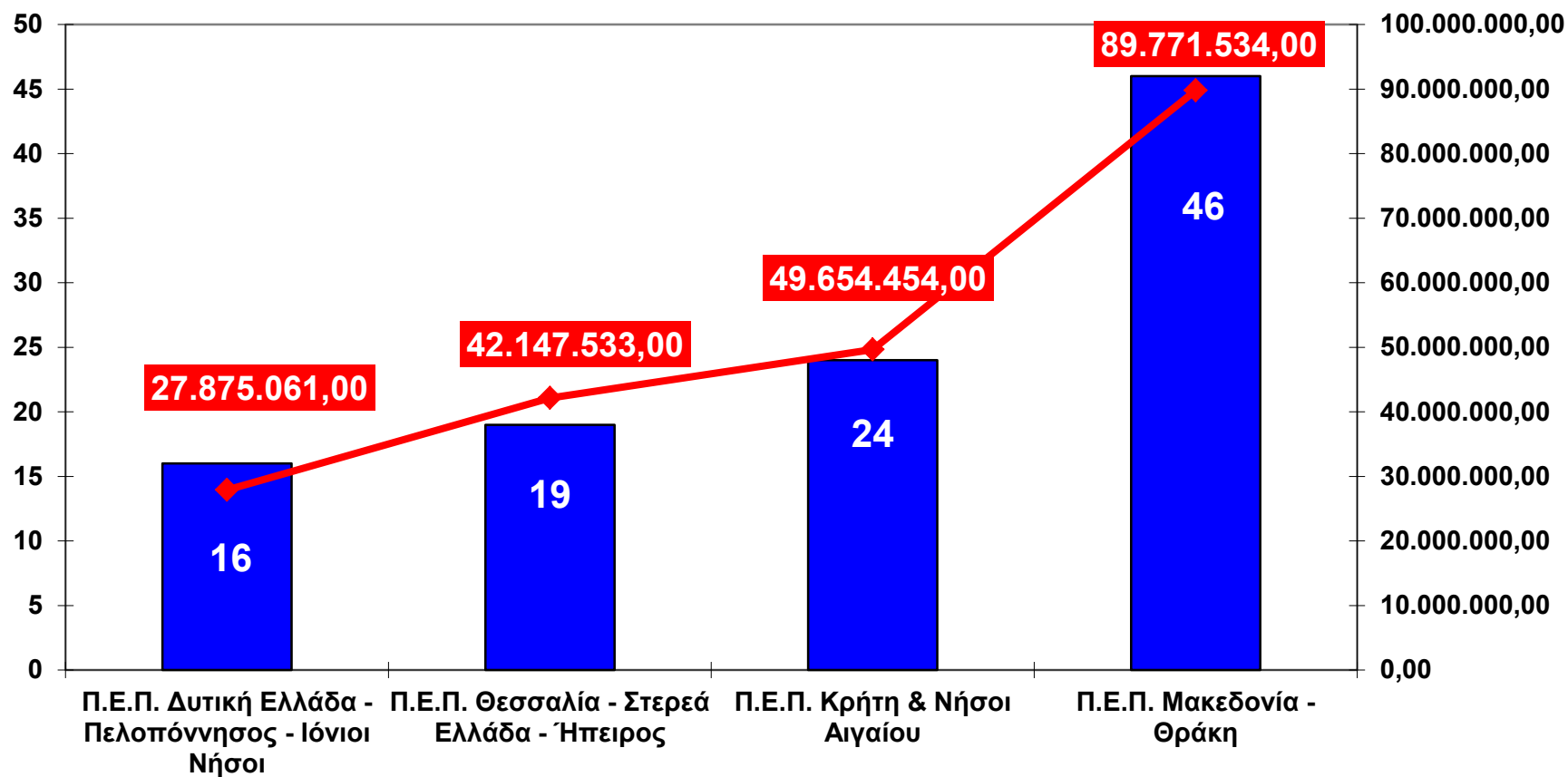


5

- ***Από το ΕΣΠΑ στο Σ.Ε.Σ. & ΔΕΥΑ***

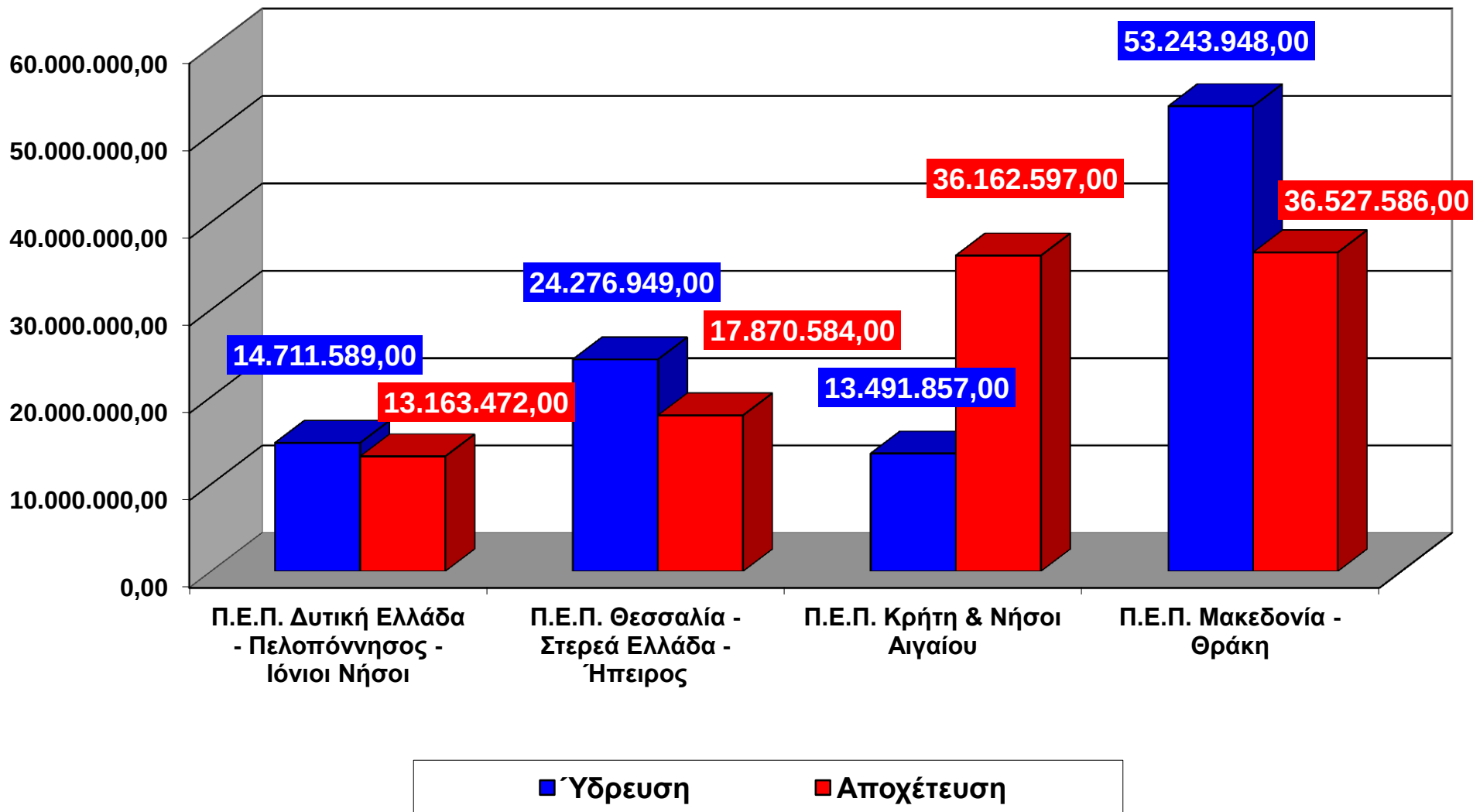
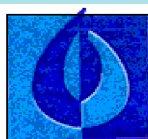


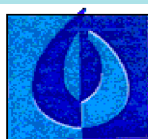
Έργα ΔΕΥΑ σε ΠΕΠ την περίοδο 2007-2013



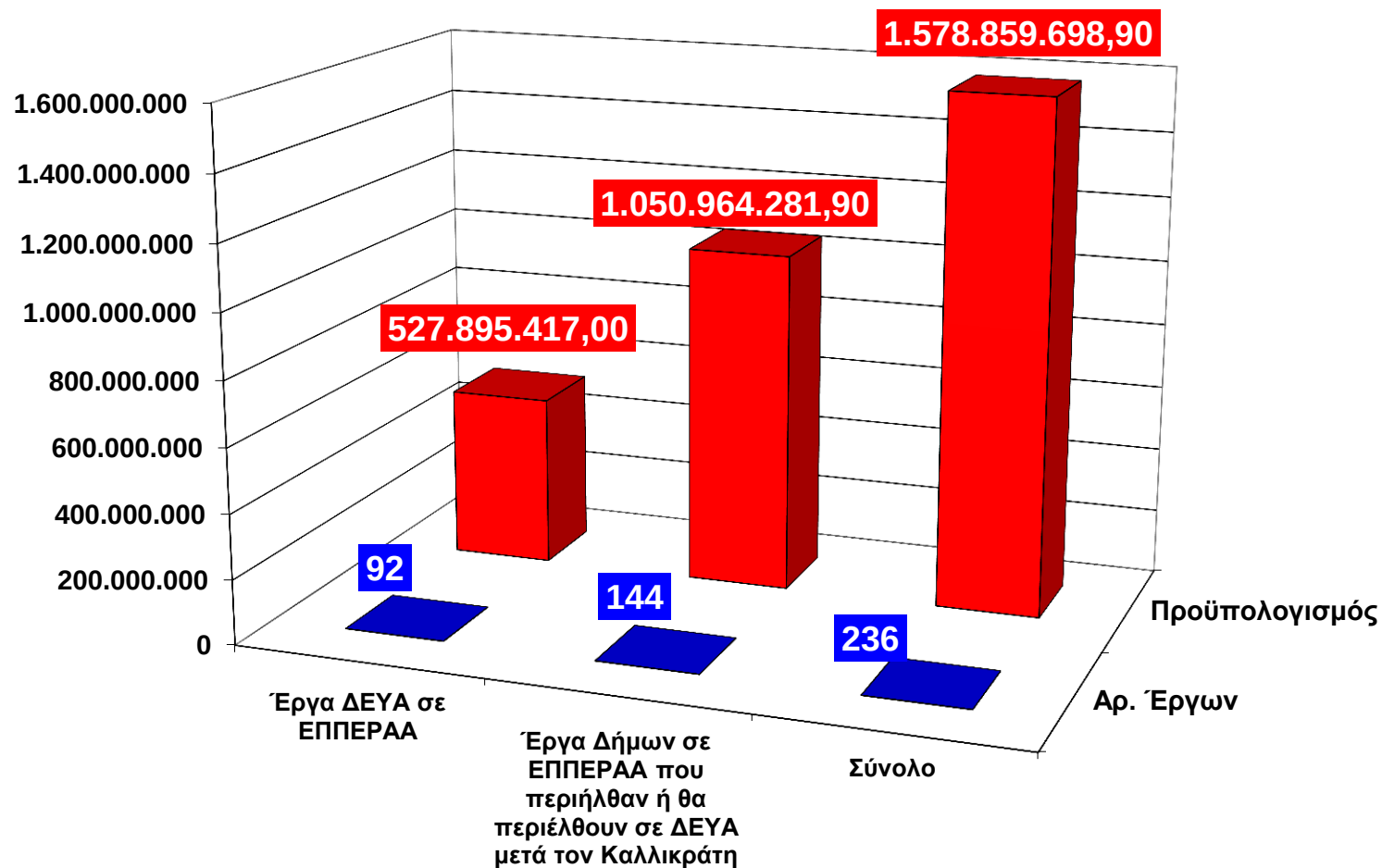
■ Αρ. Έργων

—♦— Προϋπολογισμός



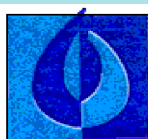


Έργα ΔΕΥΑ σε ΕΠΠΕΡΑΑ την περίοδο 2007-2013

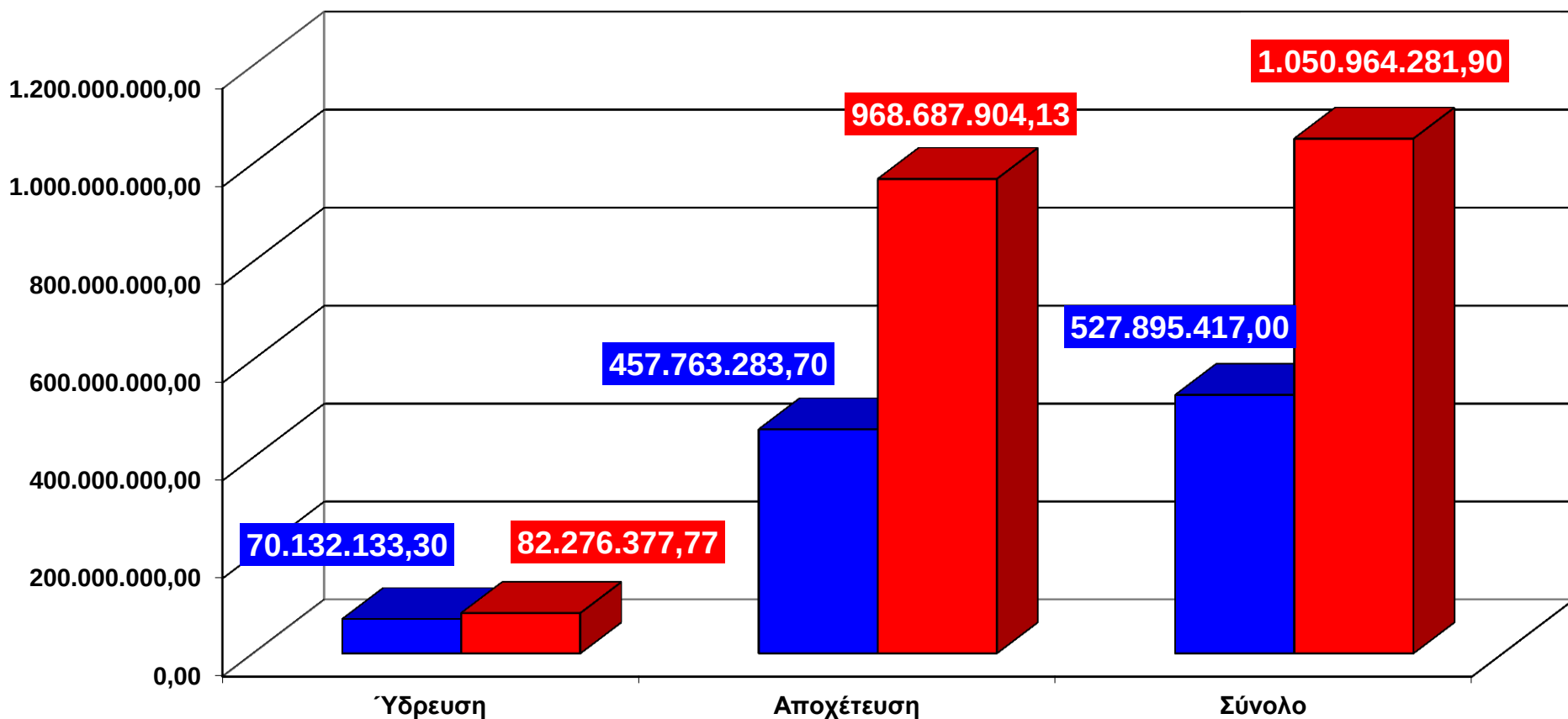


■ Αρ. Έργων

■ Προϋπολογισμός



Έργα ΔΕΥΑ σε ΕΠΠΕΡΑΑ (ύδρευση & Αποχέτευση) την περίοδο 2007-2013



■ Έργα ΔΕΥΑ σε ΕΠΠΕΡΑΑ ■ Έργα Δήμων σε ΕΠΠΕΡΑΑ που περιήλθαν ή θα περιέλθουν σε ΔΕΥΑ μετά τον Καλλικράτη

Περιφέρειες Ε.Ε. (Κατηγορίες Περιφερειών)

ΑΕΠ/κάτοικο*  < 75 % of EU average  75-90 %  > 90 %

3 κατηγορίες περιφερειών

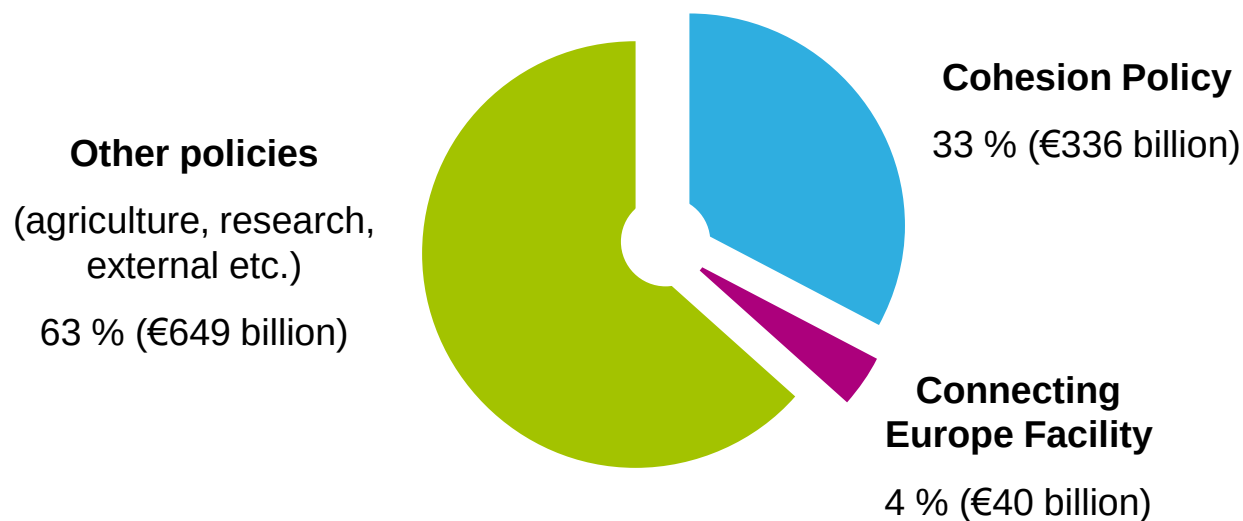
-  Λιγότερο ανεπτυγμένες περιοχές
-  Περιοχές σε Μετάβαση
-  Περισσότερο ανεπτυγμένες περιοχές



Προτεινόμενος προϋπολογισμός ΕΕ 2014-2020



“Πολυετές Δημοσιονομικό Πλαίσιο 2014-2020 Multiannual Financial Framework (MFF) 2014-2020

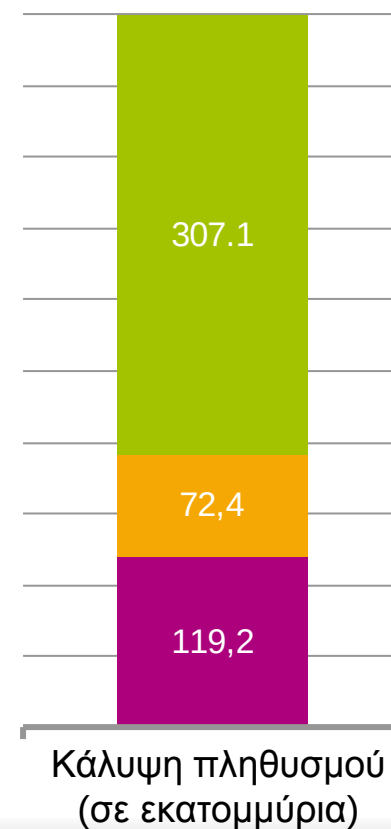
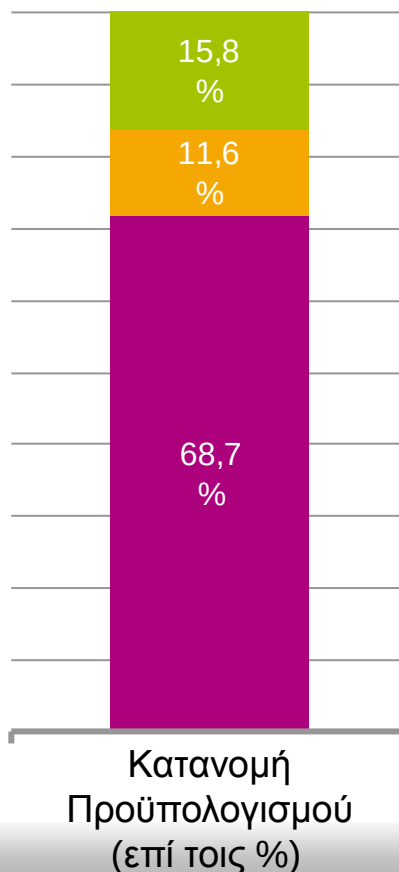


Πως θα διατεθούν οι πόροι της Πολιτικής Συνοχής

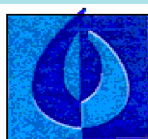


■ Λιγότερο ανεπτυγμένες περιοχές ■ Περιοχές σε Μετάβαση ■ Περισσότερο ανεπτυγμένες περιοχές

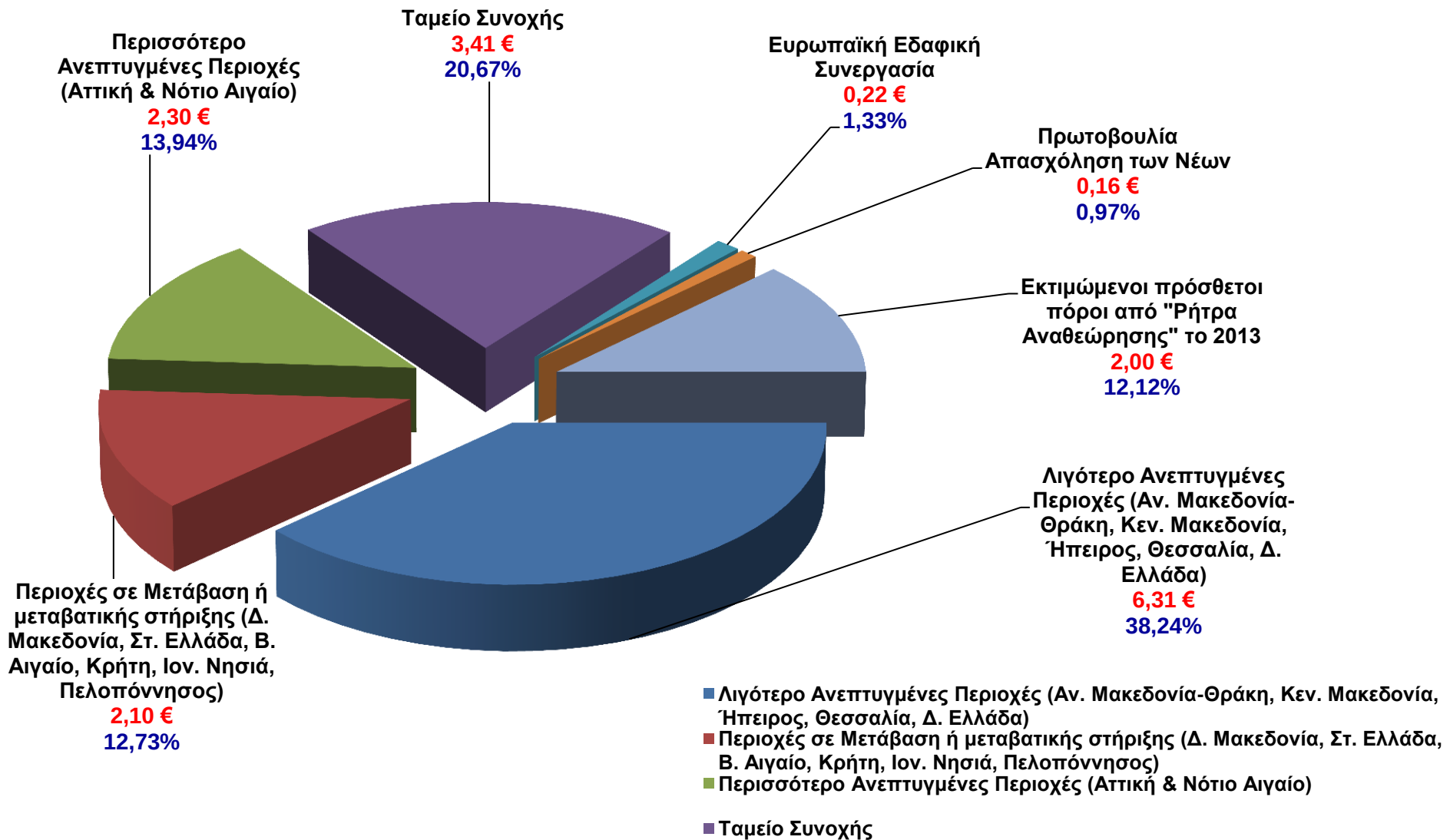
Ταμείο Συνοχής ¹	68.7
Λιγότερο ανεπτυγμένες περιοχές	162.6
Περιοχές σε μετάβαση	38.9
Περισσότερο ανεπτυγμένες περιοχές	53.1
Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία	11.7
Πολύ αποκεντρωμένες & αραιοκατοικημένες περιφέρειες	0.9
Σύνολο	336.0

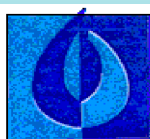


¹ €10 billion from the Cohesion Fund will be allocated to the Connecting Europe Facility



Ποσά σε δις. €





Κύριοι Άξονες αναπτυξιακής στρατηγικής Σ.Ε.Σ.



Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων, μετάβαση στην ποιοτική επιχειρηματικότητα, με αιχμή την καινοτομία και αύξηση της εγχώριας προστιθέμενης αξίας



Ανάπτυξη και αξιοποίηση ικανοτήτων ανθρώπινου δυναμικού – ενεργός κοινωνική ενσωμάτωση



Προστασία του περιβάλλοντος – μετάβαση σε μια οικονομία φιλική στο περιβάλλον



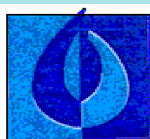
Ανάπτυξη – εκσυγχρονισμός – συμπλήρωση υποδομών για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη



Βελτίωση της θεσμικής επάρκειας και της αποτελεσματικής δημόσιας διοίκησης



Αειφόρος χωρική ανάπτυξη



Προστασία του περιβάλλοντος – Υδατικοί Πόροι

1

• Ολοκληρωμένη προστασία & διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ

2

• Διασφάλιση καλής ποιότητας των υδάτων κολύμβησης

3

• Προστασία του περιβάλλοντος από τα αστικά λύματα Οδηγία 91/271/ΕΚ (Επέκταση & εκσυγχρονισμός συστημάτων συλλογής & επεξεργασίας αστικών λυμάτων, ολοκλήρωση υποδομών, ορθολογική διαχείριση, αναβάθμιση & εκσυγχρονισμός, Ενίσχυση στην εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών, Ανάπτυξη πρότυπων μονάδων επεξεργασίας λυμάτων)

4

• Αποδοτική χρήση υδατικών αποθεμάτων για τη βελτίωση της επάρκειας και της ποιότητας του νερού (Κατασκευή ή αντικατάσταση δικτύων ύδρευσης, έργα επεξεργασίας & βελτίωσης ποιότητας νερού, έργα ελέγχου & μείωσης διαρροών, συστημάτων παρακολούθησης, Μείωση απωλειών από συστήματα αποθήκευσης, υδροληψίας και διανομής ύδατος, Εξοικονόμηση και βελτίωση ποιότητας ύδατος)

5

• Ανάπτυξη και εφαρμογή μέτρων διαχείρισης των κινδύνων πλημμυρών (Δημιουργία υποδομών για πρόληψη πλημμυρικών συμβάντων, Ανάπτυξη δικτύου καταγραφής υδρολογικών πληροφοριών, Προμήθεια εξοπλισμού για αντιμετώπιση πλημμυρικών συμβάντων, Ενημέρωση κοινού)

6

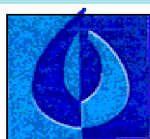
• Επενδυτική Προτεραιότητα 2: Προώθηση καινοτόμων τεχνολογιών για τη βελτίωση της περιβαλλοντικής προστασίας και της αποδοτικής χρήσης των πόρων στον τομέα ύδατος (προώθηση & στήριξη καινοτόμων τεχνολογιών, ανάπτυξη βάσης δεδομένων κ.λ.π.)

7

• Επενδυτική Προτεραιότητα 3: Μεταρρύθμιση συστημάτων εκπαίδευσης & κατάρτισης, προσαρμογής δεξιοτήτων & επαγγελματικών προσόντων, αναβάθμισης των δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού και της δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας στον τομέα των υδατικών πόρων

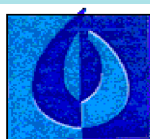
8

• Θεματικός στόχος 5: Ειδικός στόχος 1: Ανάπτυξη και εφαρμογή μέτρων διαχείρισης των κινδύνων πλημμυρών



6

• Συμπεράσματα

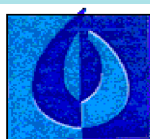


Συμπεράσματα

Ισχυροποίηση των ΔΕΥΑ στους τομείς του περιβάλλοντος και των ΑΠΕ, επέκταση σε νέα αντικείμενα (Ν. 3274/2004), ώστε να εξασφαλισθούν επιπλέον πόροι (άρδευση, εμφιάλωση νερού, τηλεθέρμανση, φυσικό αέριο, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας), ικανοί να συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων των επιχειρήσεων

Ανασχεδιασμό & Μεγέθυνση των επιχειρήσεων, λαμβάνοντας υπόψη την Οδηγία-Πλαίσιο για τα νερά και ειδικότερα τον υδατογραφικό χάρτη της Χώρας που περιλαμβάνει 45 λεκάνες απορροής και 14 Υδατικά Διαμερίσματα. Οι πρωτεύουσες ΔΕΥΑ των Λεκανών Απορροής, οφείλουν και πρέπει να αναλάβουν την διαχείριση των Υδατικών Πόρων, και προς την κατεύθυνση αυτή πρέπει να κινηθούν, ώστε να εδραιώσουν ακόμη περισσότερο τις επιχειρήσεις Ύδρευσης ως τους κύριους περιφερειακούς φορείς στον τομέα του περιβάλλοντος. Η δράση αυτή θα προσδώσει στις ΔΕΥΑ επιπλέον εξειδίκευση, ποιότητα υπηρεσιών, ευελιξία και παραγωγή νέων έργων

Να υπάρξει σαφής εξωστρέφεια των Επιχειρήσεων, με επενδύσεις και αξιοποίηση του Σ.Ε.Σ. κατά την προγραμματική περίοδο 2014-2020, ώστε οι ΔΕΥΑ να ισχυροποιηθούν ακόμη περισσότερο, εξάγοντας τεχνογνωσία και προσφέροντας ακόμη καλύτερες υπηρεσίες στους δημότες στα διοικητικά όρια που δραστηριοποιούνται

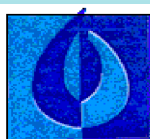


Συμπεράσματα

Οι υπηρεσίες ύδρευσης και αποχέτευσης έχουν άμεση σχέση με την επιβίωση, την υγιεινή και το άμεσο περιβάλλον του ανθρώπου και επομένως ο δημόσιος χαρακτήρας τους προσδίδει σε κάθε κοινωνία μεγαλύτερο αίσθημα ασφάλειας, προοπτική, περιβαλλοντική ευαισθησία.

Σ' όλες σχεδόν τις χώρες του ανεπτυγμένου κόσμου (όπως ΗΠΑ, Γερμανία, Βέλγιο, Ιταλία, Ιαπωνία και σκανδιναβικές χώρες), ο έλεγχος των Υπηρεσιών Ύδρευσης και Αποχέτευσης, παραμένει υπό Δημοτικό ή Δημόσιο έλεγχο. Η διεθνής τάση στον τομέα του νερού είναι πλέον η επιστροφή της διαχείρισης του νερού που είχε εκχωρηθεί σε ιδιώτες στο δημόσιο και την τοπική αυτοδιοίκηση (το παράδειγμα του Δήμου του Παρισιού είναι χαρακτηριστικό), αφού η διαχείρισή του από ιδιωτικές εταιρείες οδήγησε τόσο στην αύξηση της τιμής του όσο και στην υποβάθμιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών. Αλλά, και η κοινή γνώμη πλέον έχει εκφρασθεί κατά της ιδιωτικοποίησης του νερού (δημοψηφίσματα στην Ιταλία και Αυστρία, συλλογή υπογραφών κ.α.).

Αν και το νερό έχει οικονομική και περιβαλλοντική αξία, η κοινωνική του αξία, η ιδιοκτησία του και περισσότερο η χρήση του, δεν είναι υπηρεσία εμπορικού χαρακτήρα. Το νερό δεν είναι αγαθό ανθρώπινης παραγωγής. Παρέχεται από τη φύση, σε ρυθμούς απρόβλεπτους και καθόλου σταθερούς, εγγυημένους ή ελέγξιμους. Γι' αυτό και η διαχείρισή του είναι πολύπλοκη και δεν μπορεί παρά να αποτελεί μια συλλογική και κοινωνική διεργασία η οποία θα ελέγχεται και θα λειτουργεί μέσα από τους φορείς της Τ. Α.



ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΠΟΛΥ !!!

Για την Οικονομική Επιτροπή της ΕΔΕΥΑ

Δρ. Σαφαρίκας Νικόλαος

Οικονομολόγος

Γενικός Διευθυντής ΔΕΥΑ Σερρών