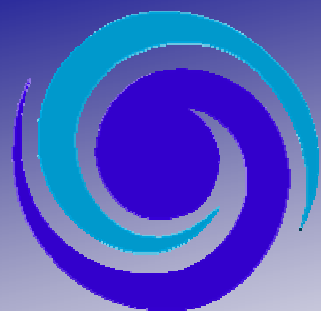




ΕΥΔΑΠ Α.Ε.

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009

2008: ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΙΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ

Η ΕΥΔΑΠ στη διάρκεια του 2008 βρέθηκε αντιμέτωπη με την πρόκληση της λειτουργίας των εγκαταστάσεων της Ψυττάλειας υπό πλήρη ευθύνη και την ανάγκη εφαρμογής διαχειριστικού σχεδίου για το ενδεχόμενο λειψυδρίας όπου κρίθηκε απαραίτητη η μεγάλη κατανάλωση ενέργειας για άντληση υδάτων από τη λίμνη Υλίκη.

Η ΕΥΔΑΠ σε πλήρη εναρμόνιση με τη στρατηγική που είχε προαναγγείλει, αντεπεξήλθε στις προκλήσεις με κύριο στόχο την εξυπηρέτηση των πελατών, την συνέπεια απέναντι στους μετόχους και την διασφάλιση των υδάτινων πόρων.

ΒΑΣΙΚΑ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα της ΕΥΔΑΠ προκύπτουν από τα ακόλουθα

- Μονοπωλιακός χαρακτήρας: παραχώρηση της περιοχής αρμοδιότητάς της τουλάχιστον μέχρι το 2019 με δυνατότητα ανανέωσης του δικαιώματος αυτού για ακόμα 20 έτη.
- Εξασφαλισμένη, μέχρι το 2019, πρώτη ύλη (ακατέργαστο νερό), βάσει σύμβασης που έχει υπογραφεί με το Ελληνικό Κράτος.
- Ιδιαίτερο προϊόν: Το είδος του προϊόντος εγγυάται την αέναη ζήτησή του.
- Μεγάλη και με άριστη διασπορά πελατειακή βάση με εξαιρετικές προοπτικές αύξησής της μέσω γεωγραφικής επέκτασης.
- Μεγάλο μέγεθος πελατολογίου και υψηλό επίπεδο τεχνογνωσίας σε όλους τους τομείς δραστηριότητάς της γεγονός που την καθιστά μια από τις σημαντικότερες Εταιρείες Ύδρευσης και Αποχέτευσης στην Ευρώπη.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Συνολικό Μήκος Εξωτερικών Υδραγωγείων: 496 χλμ.

Παροχετευτικότητα Συστήματος: 530 εκατ. μ^3 ετησίως

- Υδραγωγείο Υλίκης
- Υδραγωγείο Μόρνου
- Ενωτικά Υδραγωγεία
- Εξωτερικά Αντλιοστάσια



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ



MEN Γαλατσίου (1931)

Μέση ημερήσια διυλιστική ικανότητα

540.000 μ^3

Με την ολοκλήρωση των εργασιών ανακαίνισης το 2006, η ονομαστική μέγιστη δυναμικότητα είναι 800.000 μ^3 /ημέρα, η οποία όμως δεν είναι εφικτή πριν την αναβάθμιση του Δικτύου Ύδρευσης



MEN Αχαρνών (1978)

Μέση ημερήσια διυλιστική ικανότητα

850.000 μ^3

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ



MEN Πολυδενδρίου (1986)

Μέση ημερήσια διυλιστική ικανότητα

200.000 μ^3

MEN Ασπροπύργου (1996)

Μέση ημερήσια διυλιστική ικανότητα

200.000 μ^3



ΥΔΡΕΥΣΗ

Βασικά Στοιχεία Δικτύου Ύδρευσης (31/12/2008)

- 1.100.000 μ³/ημέρα Μέση Κατανάλωση Νερού
- 56 Δεξαμενές Χωρητικότητας 868.343 μ³ σε λειτουργία
- 8.377 χλμ. μήκος Δικτύου Διανομής
- 72 Αντλιοστάσια – ισχύος 19.7MW
- 70.000 Δικλείδες Απομόνωσης & 500 Βάνες Ελέγχου Πίεσης
- 24ωρο Σύστημα Παρακολούθησης Τηλελέγχου / Τηλεχειρισμού (SCADA)
- Εργαστήριο Ελέγχου Υδρομετρητών Διαπιστευμένο κατά ISO 17025
- 1.978.234 Συνδέσεις Ύδρευσης

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

- **ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ**

- 300 Χημικοί και 200 Μικροβιολογικοί Έλεγχοι Ετησίως**

- 60 Έλεγχοι 38 Οργανικών Μικρορύπων Ετησίως**

- **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ**

- 116 Χημικοί + 44 Μικροβιολογικοί Προσδιορισμοί μιας Παραμέτρου Ημερησίως**

- 416 Χημικές Αναλύσεις σε 28 Παραμέτρους Ετησίως**

- 40 Χημικές Αναλύσεις Μετάλλων 23 Παραμέτρων Ετησίως**

- 25 Έλεγχοι 15 Παραπροϊόντων Χλωρίωσης Μηνιαίως**

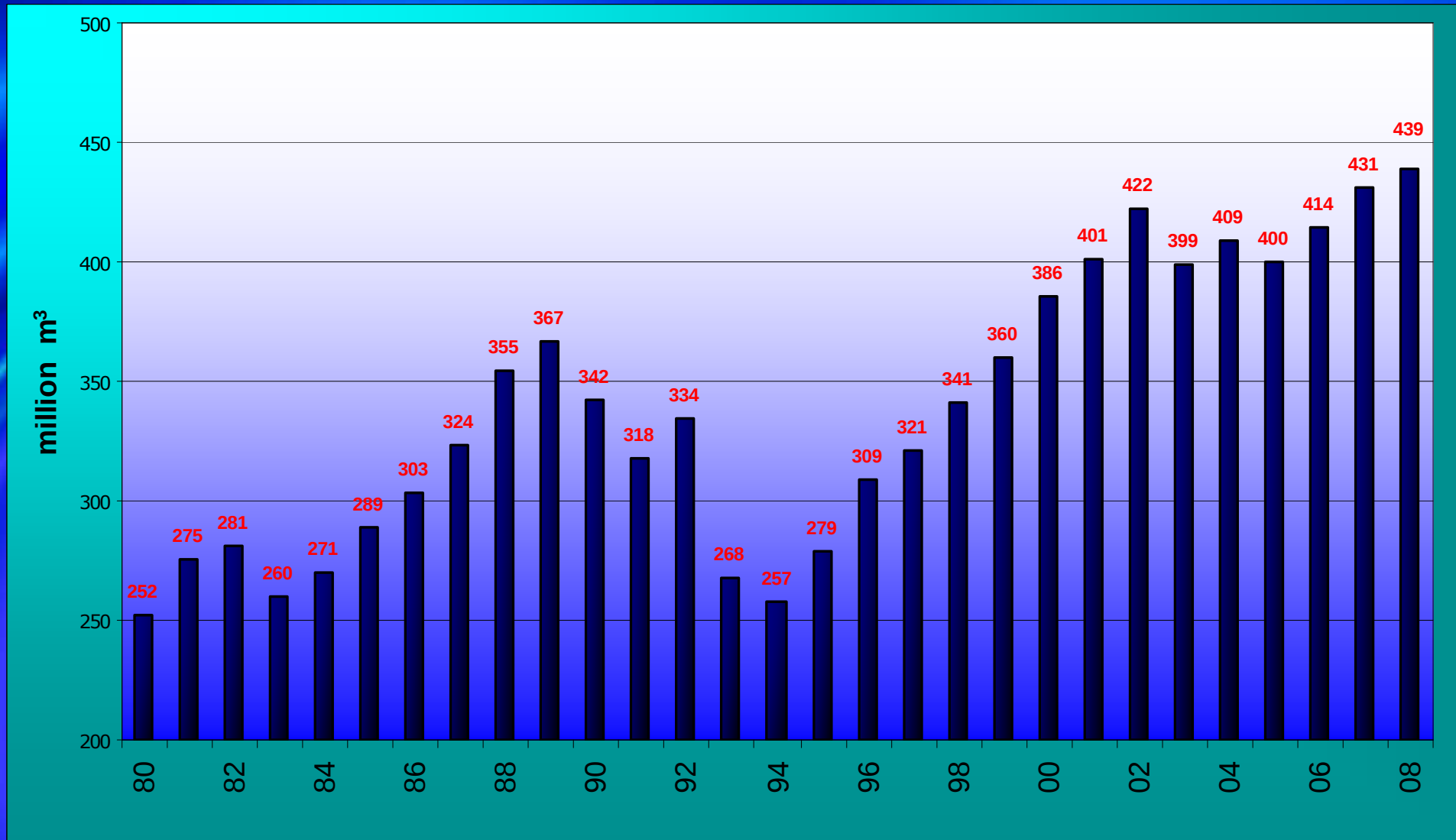
- **ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΥΔΑΠ**

- 10.000 Μικροβιολογικοί Προσδιορισμοί 6 Παραμέτρων Ετησίως**

- 20.000 Επιτόπιοι Έλεγχοι Υπολειμματικού Χλωρίου**

Πραγματοποιούνται επιπλέον επιμέρους έλεγχοι σε σημεία που εμφανίζονται προβλήματα ποιότητας ύστερα από παράπονα πελατών (~1.000 ετησίως)

ΕΞΕΛΙΞΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ



ΕΕΛ Ψυττάλειας

Δυναμικότητα: 1.000.000 μ^3 / ημ.

Βαθμός Απόδοσης:

- 35-40% Α' Φάση (από το 1994)
- 95% Β' Φάση
(224 Μ€ Λειτουργεί από 12/2004)



ΕΕΛ Μεταμόρφωσης

Δυναμικότητα: 44.000 μ^3 / ημ.

Δευτεροβάθμια Επεξεργασία

Βαθμός Απόδοσης 93%

Λειτουργεί από το 1986

ΜΟΝΑΔΑ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΑΦΥΔΑΤΟΜΕΝΗΣ ΙΛΥΟΣ



- Λειτουργία από τον Ιούνιο 2007
- Η ΕΥΔΑΠ από τις 28/02/2009 έχει στην αρμοδιότητά της τη λειτουργία των Ε.Ε.Λ.Ψυττάλειας

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

Βασικά Στοιχεία Δικτύου Αποχέτευσης

- 6.000 χλμ. μήκος Δικτύου
- 46 Αντλιοστάσια – ισχύος 8.2 MW
- 24ωρο Σύστημα Τηλελέγχου / Τηλεχειρισμού Αντλιοστασίων
- 1.957.452 Πελάτες Αποχέτευσης
- 400.000 Συνδέσεις Αποχέτευσης
- Χωριστικό, στην πλειονότητά του, Δίκτυο

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Συντήρηση Αγωγών Δικτύων

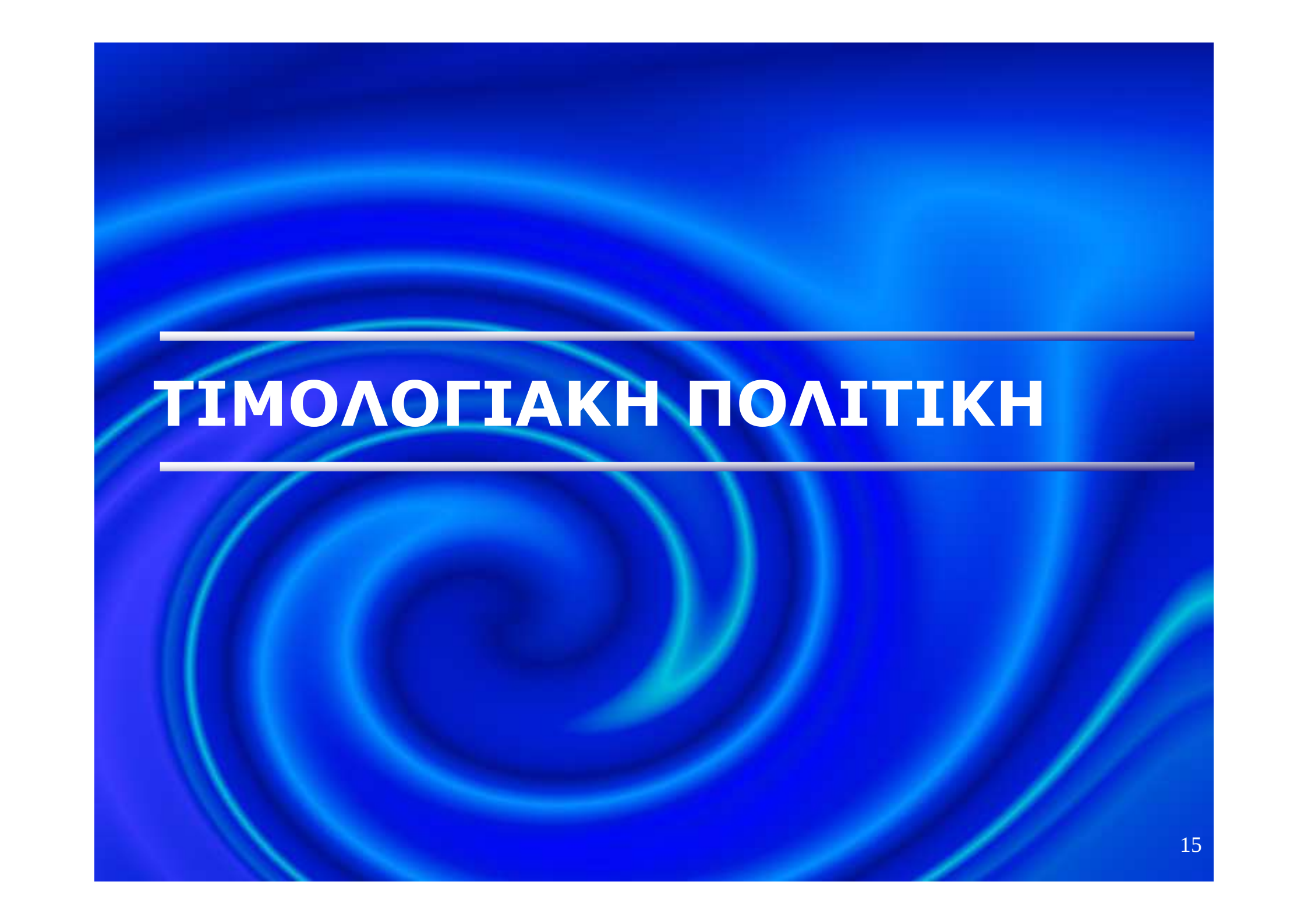
- ❖ Ειδικό όχημα καθαρισμού φρεατίων υδροσυλλογής
- ❖ 6 ειδικά βυτιοφόρα ανακύκλωσης λυμάτων

Τηλεοπτική Επιθεώρηση – Επισκευή Αγωγών Δικτύων

- ❖ 5 μικρά φορητά συστήματα – κάμερες
- ❖ 2 συστήματα ελέγχου δικτύων επί οχημάτων
- ❖ 2 συστήματα ελέγχου και επισκευής δικτύων ρομποτικής τεχνολογίας επί οχημάτων

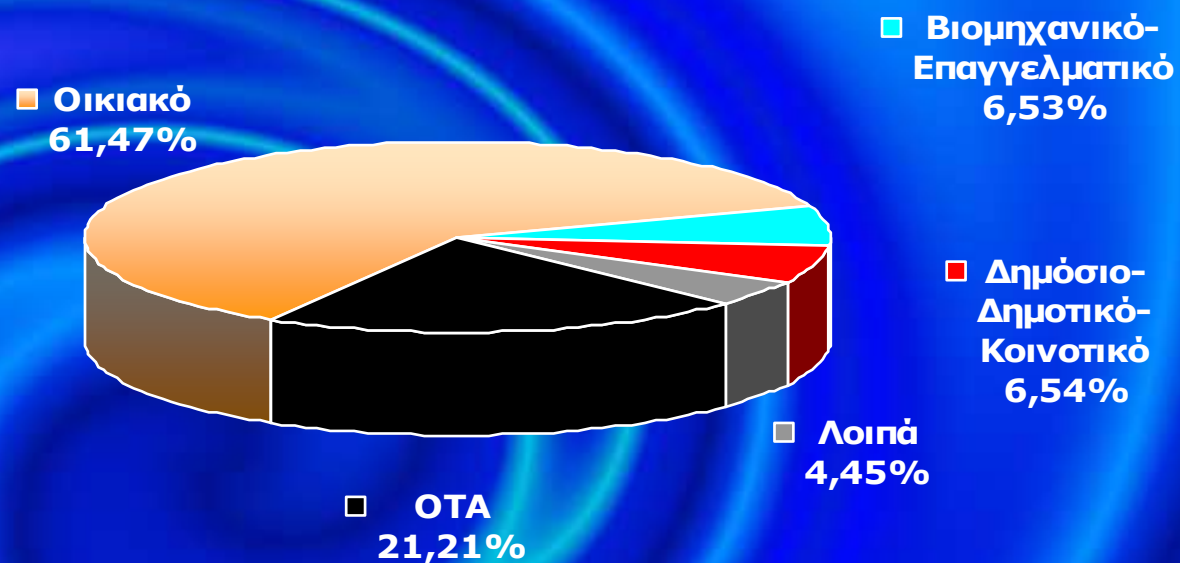
Μέσω της χρήσης της τεχνολογίας, επιτυγχάνεται:

- μειωμένη όχληση κοινού
- μικρότερο κόστος επέμβασης
- μειωμένος χρόνος αποκατάστασης

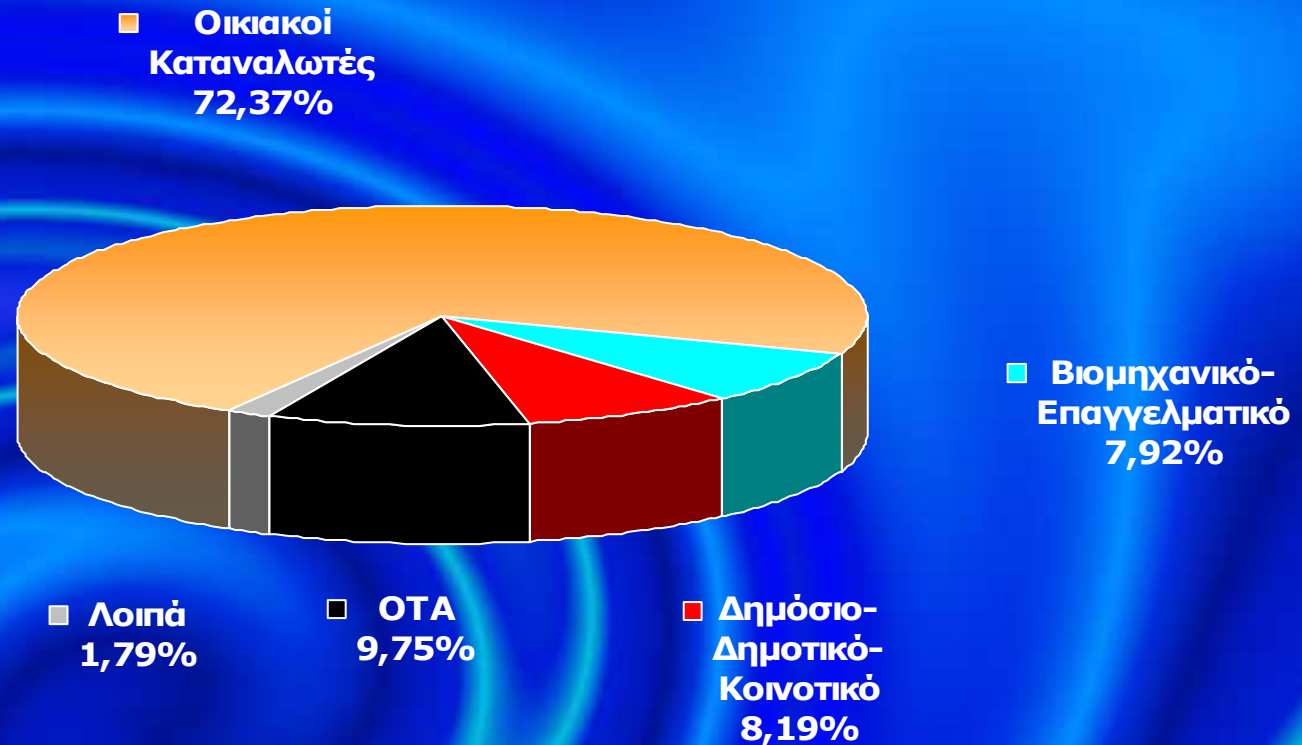


ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ (μ.ο.2008)



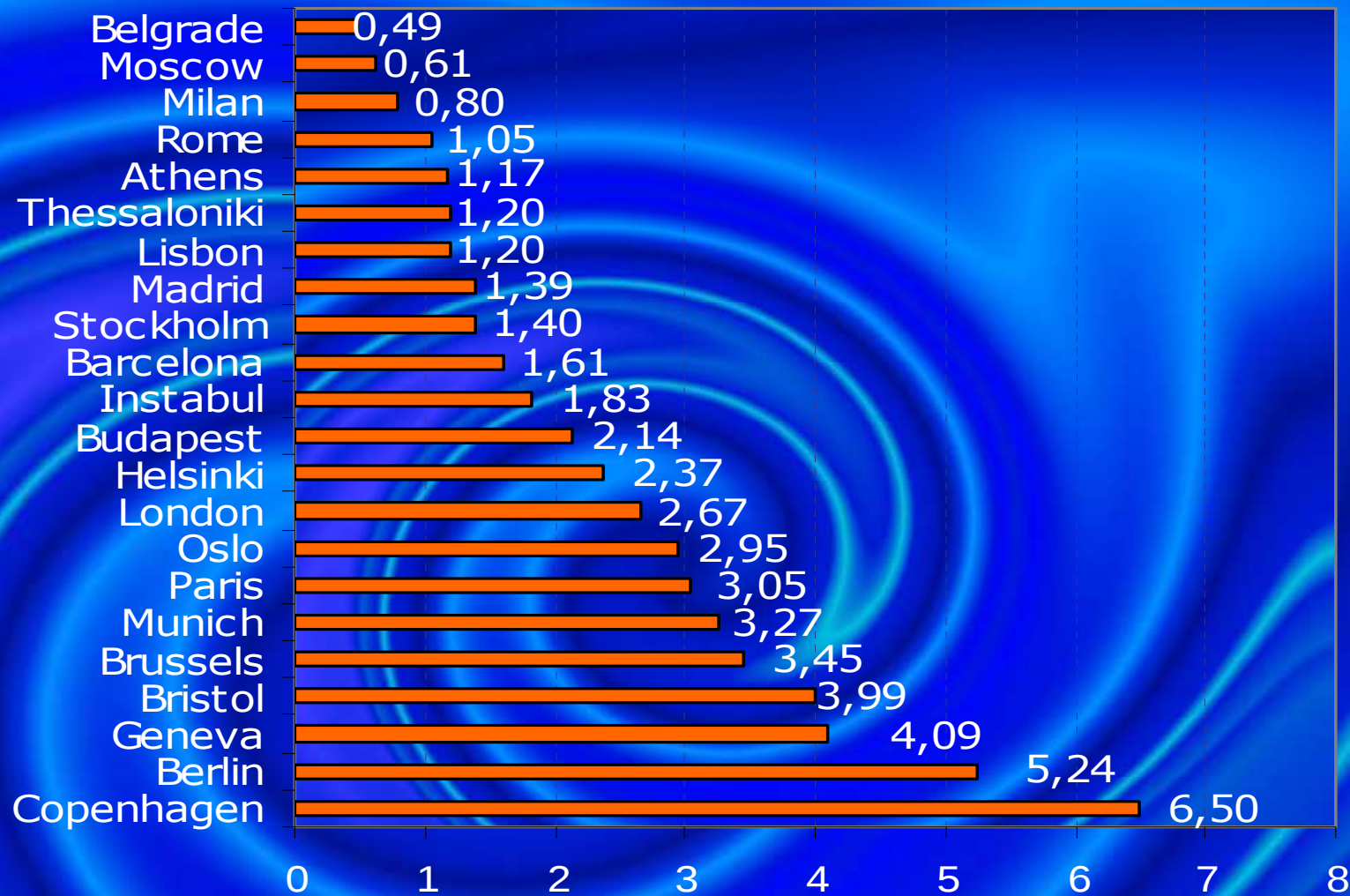
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΣΟΔΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ (μ.ο. 2008)



- Οι οικιακοί καταναλωτές είναι η κύρια πηγή εσόδων της εταιρείας
- Κατά μέσο όρο η δαπάνη ενός μέσου νοικοκυριού για υπηρεσίες ύδρευσης και αποχέτευσης ανέρχεται σε 1,1% του εισοδήματός του

ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ

Κόστος ανά μ^3 για μηνιαία κατανάλωση 15 μ^3 (€)



Πηγή: *GW/ OECD Tariff Survey 2008*



ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ 2008

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ 2008 -2013

- **ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**
- **ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ/ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**
- **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ**
- **ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ – ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΝΕΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΣΟΔΩΝ**

ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ - 1

- **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΘΡΙΑΣΙΟ ΠΕΔΙΟ**

- ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ – ΔΥΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (10,54 εκ. €)
- ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ – ΑΝΑΤ. ΤΜΗΜΑ (7,72 εκ. €)
- ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (28,87 εκ. €)

- **ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΣΑΛΑΜΙΝΟΣ ΜΕ ΤΟ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΕΥΔΑΠ ΚΑΙ ΜΕ ΝΕΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΑΓΩΓΟ**

- ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΝΕΑΣ ΠΕΡΑΜΟΥ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ (4,03 εκ. €)
- ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΟΘΑΛΑΣΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΓΩΓΩΝ ΣΤΗ ΣΑΛΑΜΙΝΑ (9,75 εκ. €)

- **ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ**

- ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ (8 εκ. €)

ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ – 2

- **ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΑΡΑΚΗΦΙΣΙΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ (ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟ Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.)**



- **ΜΟΝΑΔΑ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΙΛΥΟΣ ΣΤΗΝ ΨΥΤΤΑΛΕΙΑ (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.)**
 - ΕΝΑΡΞΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΙΟΥΝΙΟΣ 2007
 - ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2007
 - ΤΟ ΕΡΓΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ ΤΗΣ ΕΕ

ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ - 3

• ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

- ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΙΡΦΗΣ (0,76 MW), ΕΛΙΚΩΝΑ (0,65 MW), ΚΙΘΑΙΡΩΝΑ 1,2 MW ΚΑΙ ΜΑΝΔΡΑΣ 0,63 MW
- ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΚΑΥΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟΥ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΨΥΤΤΑΛΕΙΑ (7,25 MW)

ΣΕ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

- ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗΝ ΨΥΤΤΑΛΕΙΑ (4,8 MW)
 - ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ΚΑΥΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (12,9 MW)
- ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΩΝ ΕΕΛΨ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ 15,7 Μ€

ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ:

- ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΕΥΗΝΟΥ (ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ) 0,82 MW. Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΘΑ ΑΡΧΙΣΕΙ ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ ΤΟΥ 2009

ΣΕ ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:

- ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 2MW ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΜΕΝ ΑΧΑΡΝΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 11,2 Μ€

ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ - 4

- **ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**

- ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ
- ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ - ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ
- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ – ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ
- ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
- ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

- **ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΕΡΔΟΦΟΡΙΑ**

- **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ**

- **ΣΥΝΕΧΕΙΣ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΕΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ**

ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ - 5

- **ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΣ ΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ**
- **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ**
- **ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ 'ONE STOP SHOP'**
- **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΕΛΑΤΟΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΟΥΛΤΟΥΡΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ**
- **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ**

ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ - 6

- **ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ-ΕΝΤΑΞΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΟΤΑ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΟΦΕΙΛΩΝ ΤΟΥΣ**

- ΔΙΚΤΥΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΗΔΗ ΠΑΡΑΛΗΦΘΕΙ:

ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ, ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ, ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ, ΚΑΙ Ν. ΠΕΡΑΜΟΥ

- ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ:

ΜΕΓΑΡΩΝ, ΚΕΡΑΤΕΑΣ, ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ, ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ, ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ, ΜΑΝΔΡΑΣ, ΓΛΥΚΩΝ ΝΕΡΩΝ

- ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΙΘΑΝΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΕΓΧΕΙΡΗΜΑΤΟΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΝΤΑΙ ΟΤΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΟΦΕΙΛΕΣ 152 εκ €

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ 2008

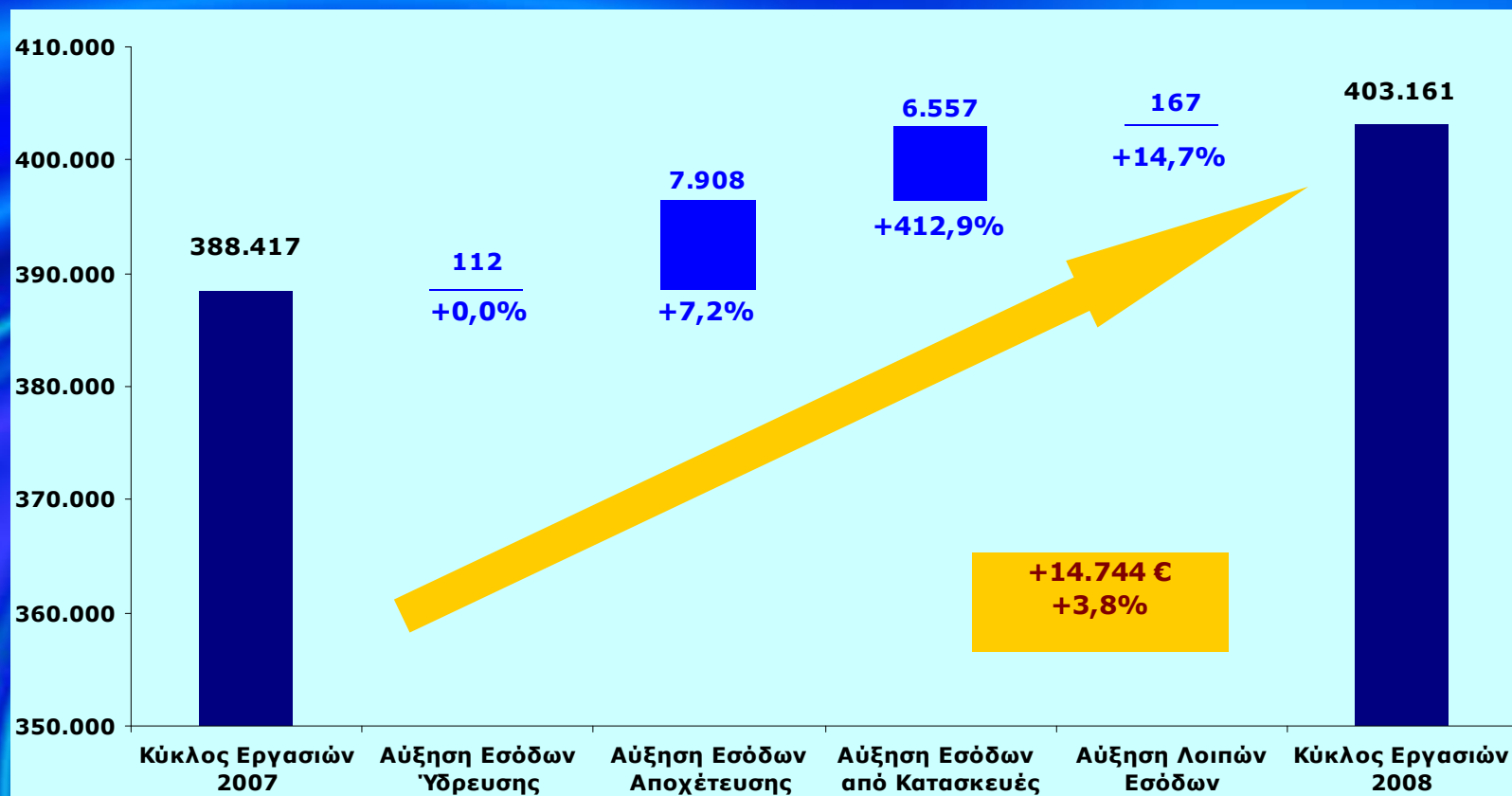
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ 2008

εκατ. €	2004	2005	2006	2007	2008	08-07
Κύκλος Εργασιών	327,0	348,7	362,0	388,4	403,2	3,8%
Μικτά Κέρδη	136,0	142,9	166,3	184,1	176,5	-4,1%
% επί κύκλου εργασιών	41,6%	41,0%	45,9%	47,4%	43,8%	
EBITDA	56,5	62,8	74,2	84,5	78,3	-7,3%
% επί κύκλου εργασιών	17,3%	18,0%	20,5%	21,7%	19,4%	
EBIT	33,5	38,9	53,1	63,2	55,8	-11,7%
% επί κύκλου εργασιών	10,2%	11,2%	14,7%	16,3%	13,8%	
Κέρδη προ Φόρων (EBT)	33,7	37,0	51,2	58,5	49,2	-15,8%
% επί κύκλου εργασιών	10,3%	10,6%	14,1%	15,1%	12,2%	
Φόρος Εισοδήματος	28,7	17,0	17,8	15,2	18,0	18,3%
Κέρδη μετά Φόρων	5,0	20,0	33,3	43,3	31,2	-27,8%
% επί κύκλου εργασιών	1,5%	5,7%	9,2%	11,1%	7,7%	
Κέρδη ανά μετοχή	0,05	0,19	0,31	0,41	0,29	-27,5%
Μέρισμα	0,06	0,07	0,11	0,14	0,13*	

* Προτεινόμενο Μέρισμα Χρήσης 2008

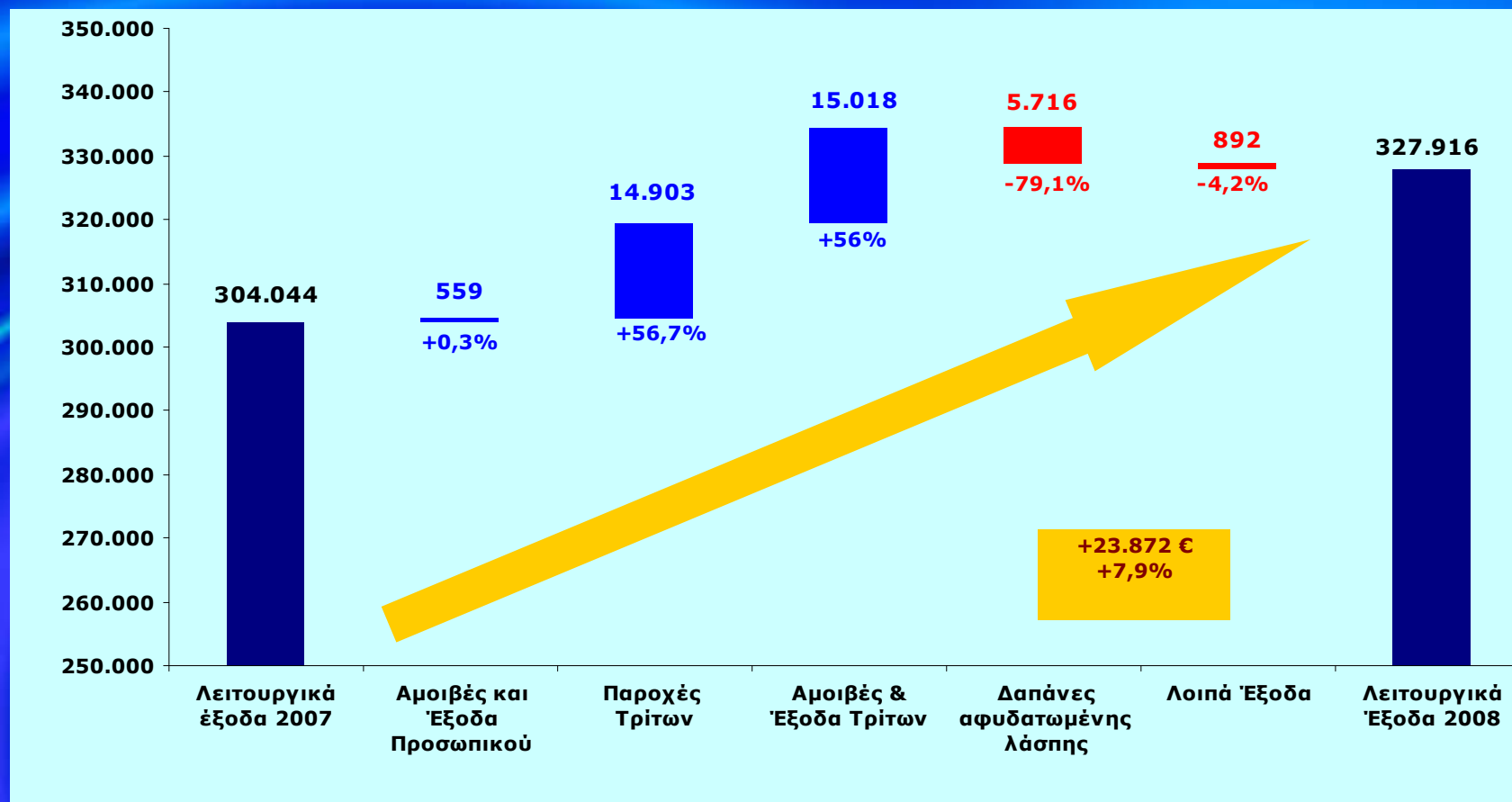
- Συνεχής βελτίωση του Κύκλου Εργασιών από το 2004
- Εξαπλασιασμός Καθαρών Κερδών μέσα σε 5 χρόνια
- Προτεινόμενο μέρισμα χρήσης στα 0,13 € έναντι 0,14 € το 2007

ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 2008 (Ποσά σε χιλιάδες €)



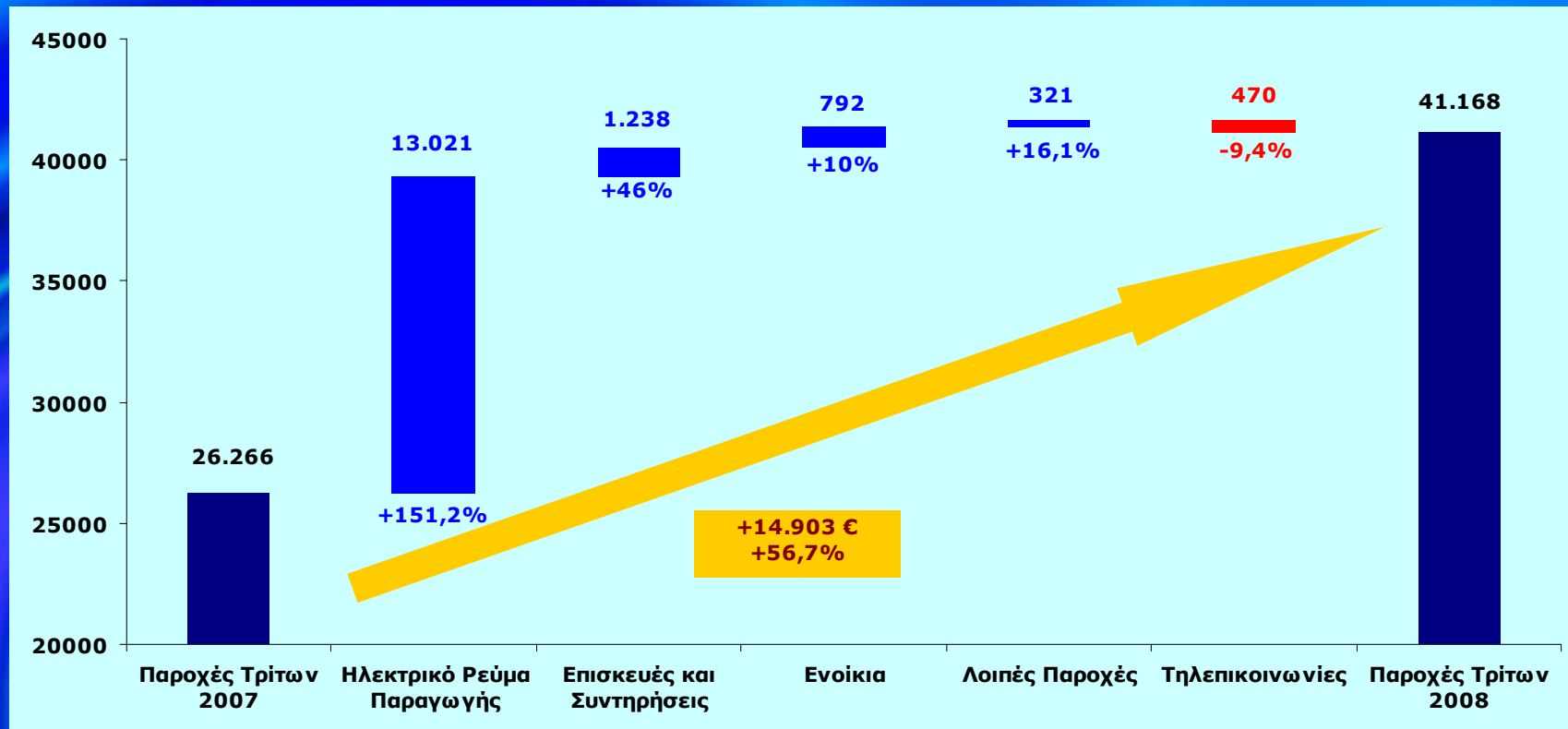
- Ενίσχυση κατά 3,8% του κύκλου εργασιών προερχόμενη από:
- Αύξηση εσόδων αποχέτευσης κατά 7,2%
- Αύξηση εσόδων από κατασκευές για λογαριασμό τρίτων κατά 412,9%

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ 2008 (ποσά σε χιλιάδες €)

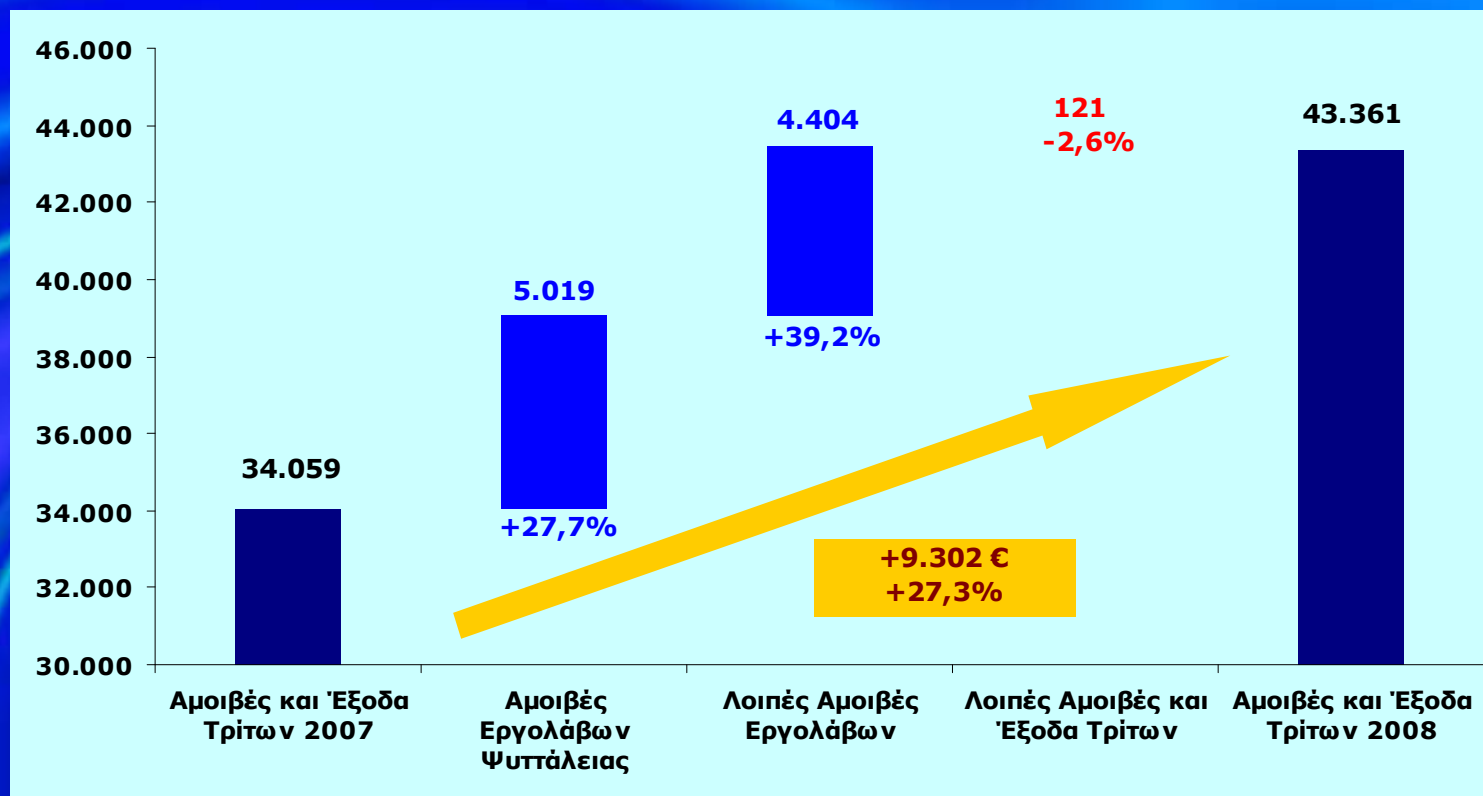


- Τα Λειτουργικά Έξοδα αυξήθηκαν κατά 24 εκατ. € (+7,9%) κυρίως λόγω:
- της αύξησης των Αμοιβών και Εξόδων Τρίτων (αμοιβές εργολάβων) κατά 56%.
- Της αύξησης των παροχών τρίτων (ηλεκτρική ενέργεια) κατά 56,7%.
- Οι δαπάνες για την επεξεργασία της αφυδατωμένης λάσπης παρουσίασαν μείωση κατά 79,1%.

ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΡΙΤΩΝ 2008 (ποσά σε χιλιάδες €)

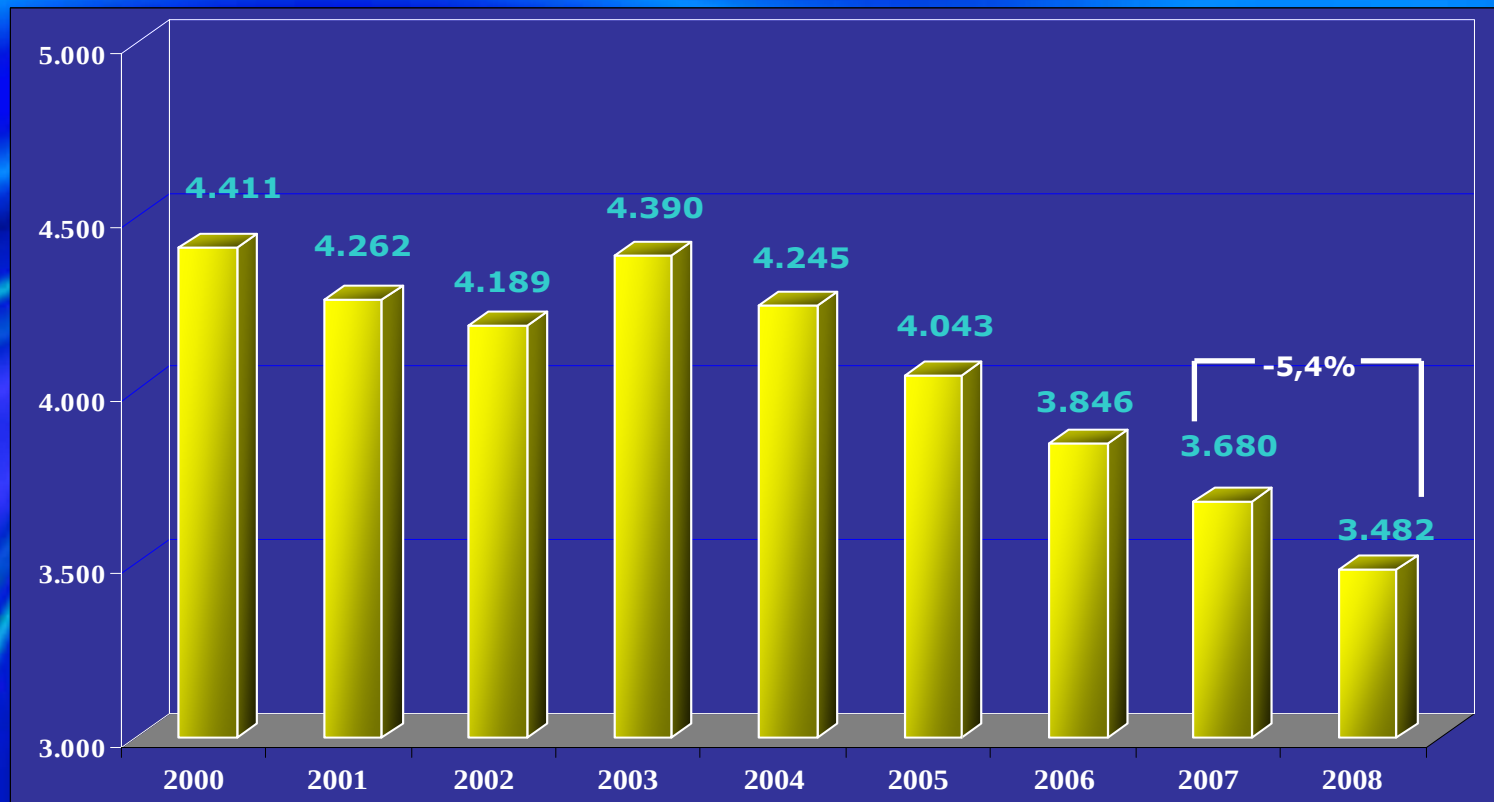


ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΑ ΤΡΙΤΩΝ 2008* (ποσά σε χιλιάδες €)



- *Συμπεριλαμβάνονται και οι Δαπάνες για μεταφορά και εναπόθεση αφυδατωμένης λάσπης

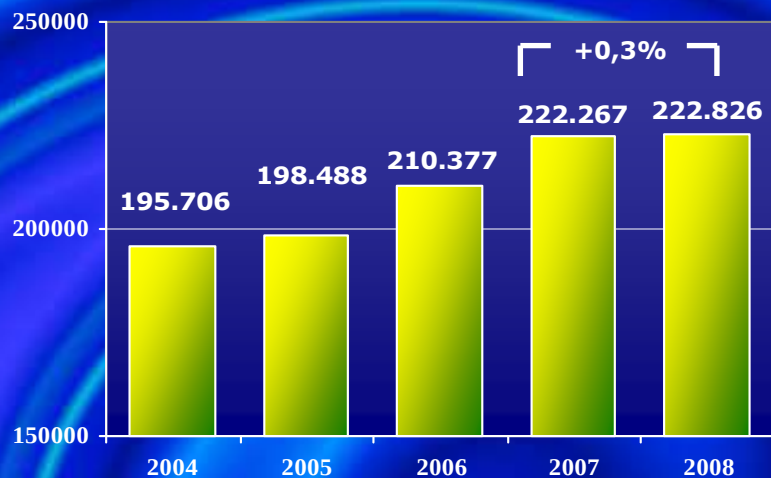
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ



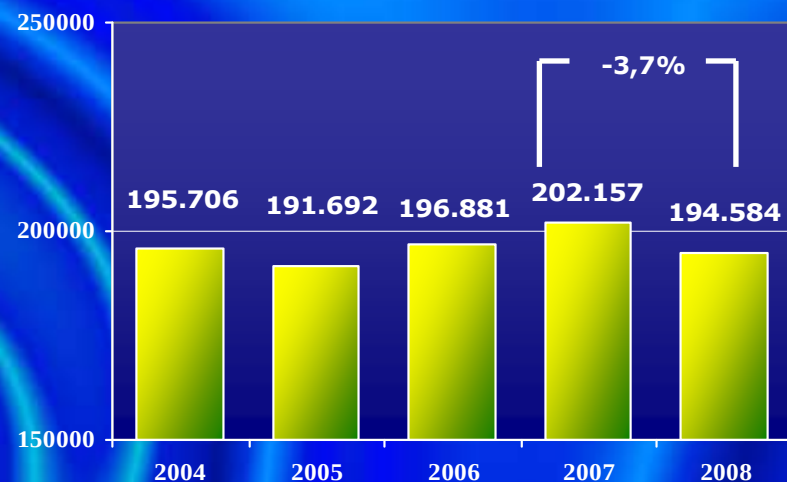
- Το προσωπικό από τις αρχές του 2004 παρουσιάζει μέση ετήσια μείωση της τάξης του 4,5% και η συνολική μείωση από τότε μέχρι σήμερα είναι -20,7% ή 908 άτομα (-21% ή 929 άτομα σε σχέση με το 2000 παρά τις 380 προσλήψεις της περιόδου 2002-2003)

ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (ποσά σε χιλιάδες €)

Αμοιβές και Έξοδα Προσωπικού σε τρέχουσες τιμές

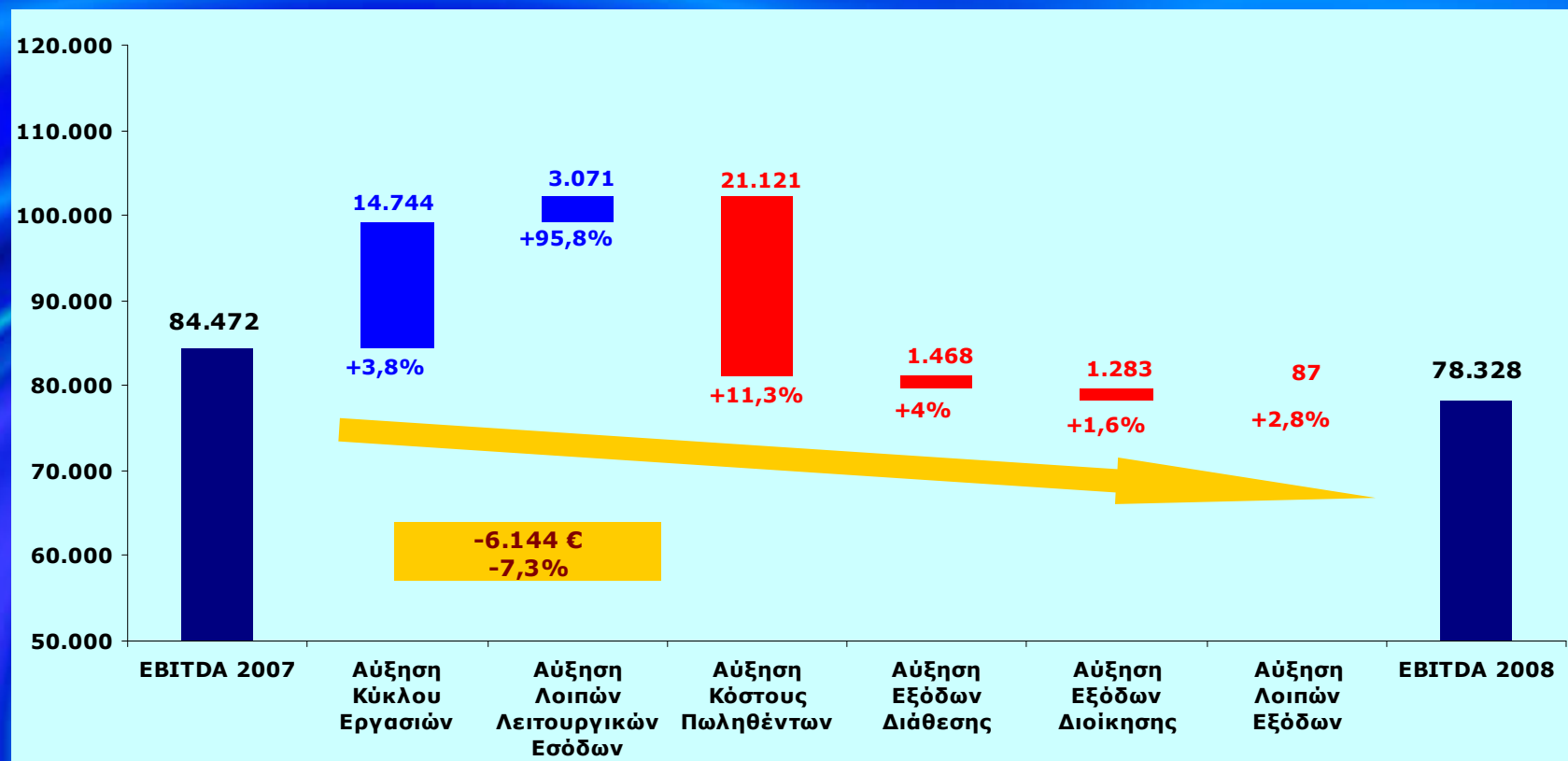


Αμοιβές και Έξοδα Προσωπικού σε σταθερές τιμές (έτος βάσης 2004)



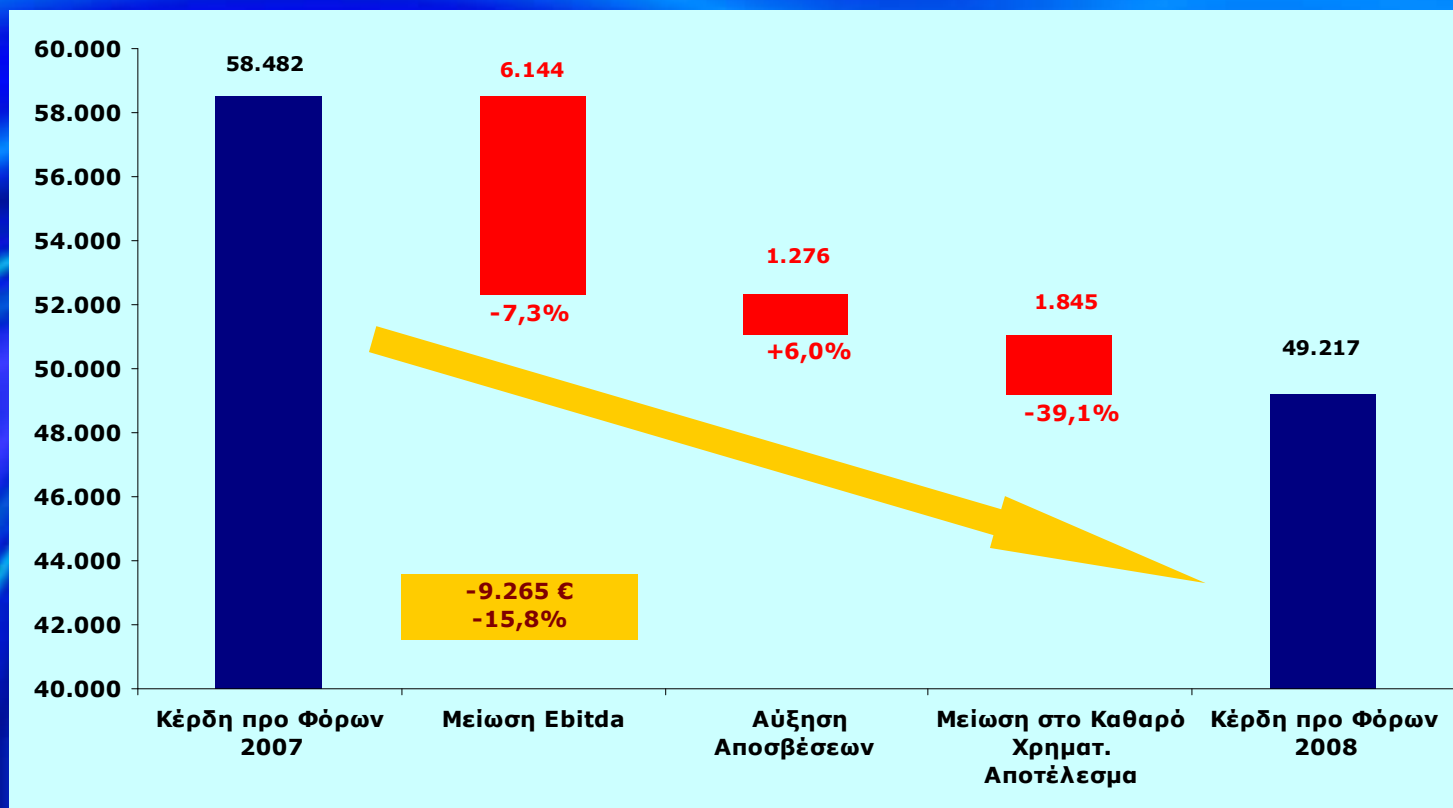
- Οι Αμοιβές και το Έξοδα Προσωπικού σε σταθερές τιμές την περίοδο 2004-2008 έχουν παρουσιάσει μείωση 0,6% και μέση ετήσια μείωση 0,1%.

EBITDA 2008 (ποσά σε χιλιάδες €)



- Το EBITDA μειώθηκαν κατά 7,3% ή 6,1 εκατ. €, φθάνοντας τα 78,3 εκατ. €.
- Το περιθώριο του EBITDA ήταν 19,4% από 21,7% το 2007.

ΚΕΡΔΗ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ 2008 (ποσά σε χιλιάδες €)



- Τα Κέρδη προ Φόρων μειώθηκαν κατά 15,8% ή 9,2 εκατ. €, φθάνοντας τα 49,2 εκατ. €.
- Το Περιθώριο Καθαρού Κέρδους διαμορφώθηκε στο 12,2% από 15,1% το 2007.

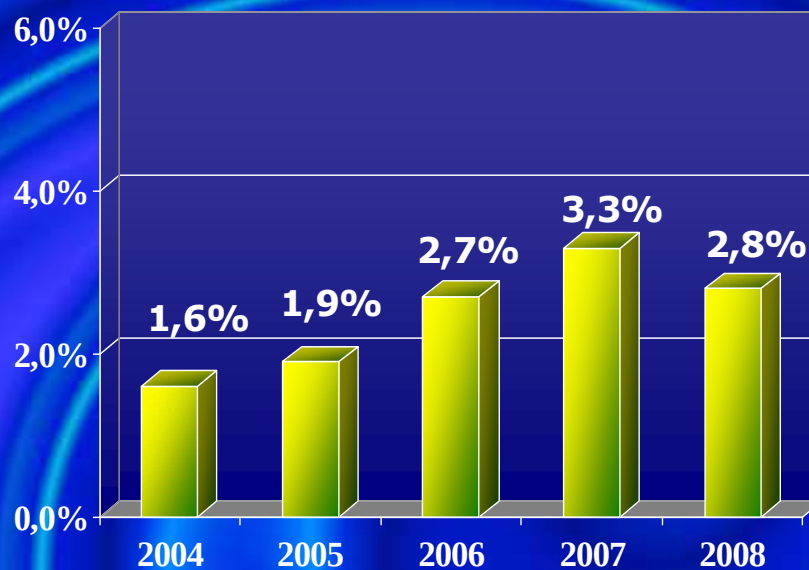
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ποσά σε χιλιάδες €)

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	2007	2008	08-07
Ιδιοχρησιμοποιούμενα Ενσώματα Πάγια Στοιχεία	976.255	992.883	1,7%
Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία	3.260	3.950	21,2%
Λοιπά μη Κυκλοφορούντα Περιουσιακά Στοιχεία	158.242	171.955	8,7%
Αποθέματα	19.263	19.165	-0,5%
Απαιτήσεις από Πελάτες	246.434	274.848	11,5%
Λοιπά Κυκλοφορούντα Περιουσιακά Στοιχεία	40.784	47.480	16,4%
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	1.444.238	1.510.281	4,6%
ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ			
Μετοχικό Κεφάλαιο	63.900	63.900	0,0%
Λοιπά Στοιχεία Καθαρής Θέσης	749.798	765.589	2,1%
Υποχρεώσεις για Παροχές στους Εργαζομένους	180.716	191.134	5,8%
Επιχορηγήσεις Επενδύσεων και Συμμετοχές Καταν.	204.731	203.317	-0,7%
Προβλέψεις/Λοιπές Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	56.062	56.488	0,8%
Βραχυπρόθεσμες Δανειακές Υποχρεώσεις	115.840	160.515	38,6%
Λοιπές Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	73.191	69.338	-5,3%
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	1.444.238	1.510.281	4,6%

➤ Τα Ενσώματα Πάγια ανέρχονται σε 993 εκατ. € και αντιπροσωπεύουν το 66% του Ενεργητικού

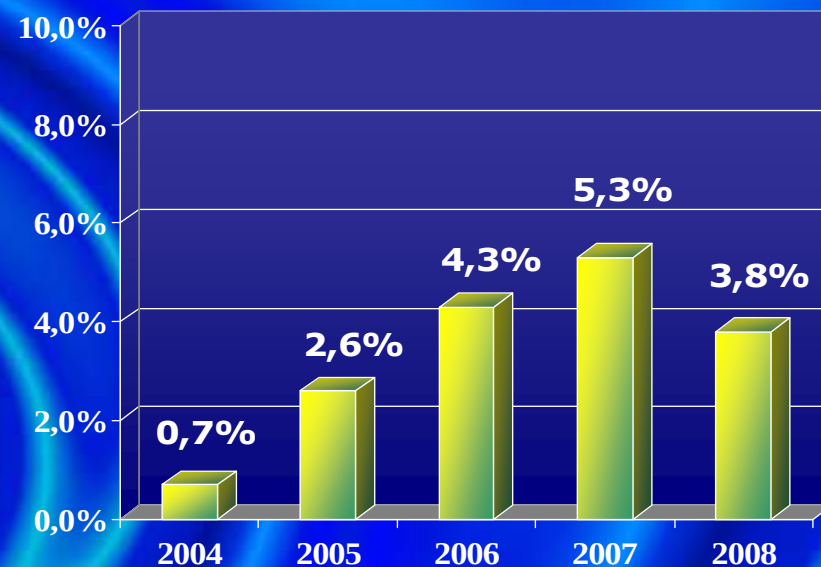
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

Αποδοτικότητα Ενεργητικού- Return on Assets



$ROA: (EBIT) * (1-T) / (\text{Σύνολο Ενεργητικού})$

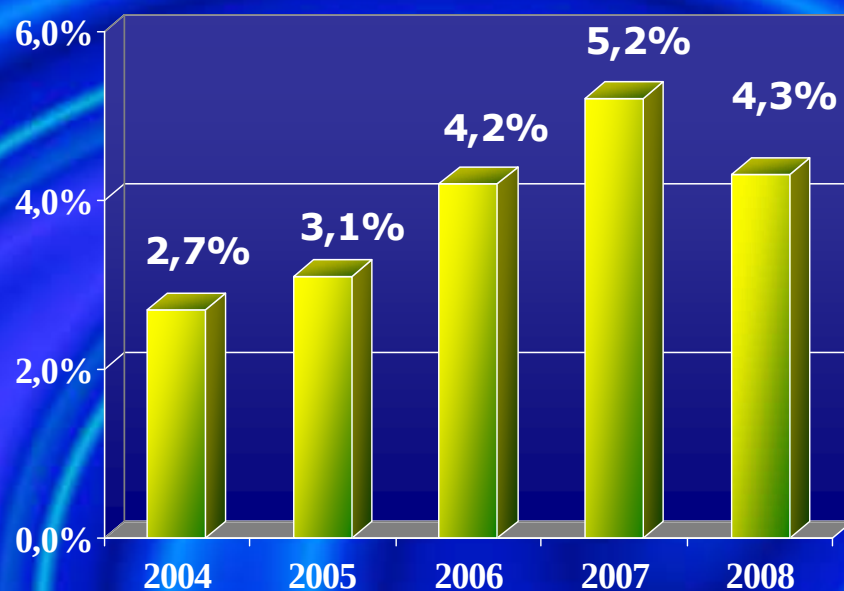
Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων- Return on Equity



$ROE: (\text{Καθαρά Κέρδη}) / (\text{Ίδια Κεφάλαια})$

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

Αποδοτικότητα Συνολικών Κεφαλαίων-Return on Capital



- Διατήρηση Δεικτών Αποδοτικότητας ROC και ROA στα επίπεδα του 2006 παρά την υποχώρηση της κερδοφορίας

$ROC: (EBIT) \cdot (1-T) / (\text{Ίδια Κεφάλαια} + \text{Δανεισμός})$

ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

(ποσά σε χιλιάδες €)

Κύκλος Εργασιών ανά εργαζόμενο



EBITDA ανά εργαζόμενο



Καθαρά Κέρδη ανά εργαζόμενο



- Ο Κύκλος Εργασιών ανά εργαζόμενο από το 2004 σημειώνει μέση ετήσια αύξηση 10,7%.
- Το EBITDA και Τα Καθαρά Κέρδη ανά εργαζόμενο την ίδια περίοδο έχουν σημειώσει μέση ετήσια αύξηση 14% και 66% αντίστοιχα.